APPENDIX C

2005 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT GROUNDWATER RESULTS

OU I (South Boundary)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	000-394 depth: 178 2/22/2005 (ug/L)		000-394 depth: 178 9/20/2005 (ug/L)		087-21 depth: 130 9/20/2005 (ug/L)		088-13 depth: 13 9/20/2005 (ug/L)		088-14 depth: 80 9/20/2005 (ug/L)		088-20 depth: 125 9/20/2005 (ug/L)		088-26 depth: 18 3/16/2005 (ug/L)		088-26 depth: 18 6/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.66		0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.63	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.22	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.38	J	0.43	J	0.5	U	1.1		0.5		0.7		0.59		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78		0.58	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.5		1.46		0		1.1		0.5		0.7		1.81		1.21	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	088-26 depth: 18 9/21/2005 (ug/L)		088-26 depth: 18 12/21/2005 (ug/L)		098-21 depth: 28.8 2/17/2005 (ug/L)		098-21 depth: 28.8 9/19/2005 (ug/L)		098-22 depth: 38.5 3/16/2005 (ug/L)		098-22 depth: 38.5 9/21/2005 (ug/L)		098-30 depth: 37.8 2/17/2005 (ug/L)		098-30 depth: 37.8 9/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.99		0.5	U	2.5		0.87		0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.31	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1.5		0.19	J	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.59		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.3		0.092	J	2		1.2		0.5	U	0.5	U	1.2		0.89	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.29		1.712		4.85		2.07		0.27		0		2.05		1.2	

Analyte	098-33 depth: 70 2/17/2005 (ug/L)		098-33 depth: 70 9/20/2005 (ug/L)		098-58 depth: 95 2/17/2005 (ug/L)		098-58 depth: 95 9/20/2005 (ug/L)		098-59 depth: 135 2/17/2005 (ug/L)		098-59 depth: 135 9/20/2005 (ug/L)		098-61 depth: 125 2/17/2005 (ug/L)		098-61 depth: 125 9/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.36	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.2**		2.3		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**14**		3.9		0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	2.8		2.1		0.5	U	0.5	U	1.2		1.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.19	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		2.8		2.1		19.72		6.2		2.75		1.66	

Analyte	099-04 depth: 120 2/17/2005 (ug/L)		099-04 depth: 120 9/19/2005 (ug/L)		107-10 depth: 120 2/17/2005 (ug/L)		107-10 depth: 120 9/16/2005 (ug/L)		107-23 depth: 120 2/22/2005 (ug/L)		107-23 depth: 120 9/16/2005 (ug/L)		107-24 depth: 78 2/22/2005 (ug/L)		107-24 depth: 78 9/15/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.42	J	0.41	J	0.36	J	0.34	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.46	J	0.46	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		2.7	
Chloroform	1.6		1.5		1.4		1.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.95		0.6	
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.37	J	0.5	U	0.31	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.6		1.91		2.07		2.15		0.42		0		4.46		3.76	

Analyte	107-25 depth: 118 2/22/2005 (ug/L)		107-25 depth: 118 9/15/2005 (ug/L)		107-26 depth: 140 2/17/2005 (ug/L)		107-26 depth: 140 9/16/2005 (ug/L)		108-08 depth: 61.4 2/22/2005 (ug/L)		108-08 depth: 61.4 9/8/2005 (ug/L)		108-12 depth: 68 2/16/2005 (ug/L)		108-12 depth: 68 9/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.25	J	0.5	U	1.1		1		0.5	U	0.5	U	2.6		2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.51		0.54		**7.4**		**9.5**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.8**		0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.092	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.41	J	0.37	J	**5.3**		**8.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5		0.34	J	0.79		0.78		0.3	J	0.47	J	0.58		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.36	J	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.33**	J	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.65		0.78		0.5	U	0.5	U	3.1		2	
Toluene	0.5	U	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.66		0.52		0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.69		0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.67		3.95		17.102		22.13		0.3		0.47		8.83		4	

Analyte	108-13 depth: 55 2/16/2005 (ug/L)		108-13 depth: 55 9/8/2005 (ug/L)		108-14 depth: 95 2/16/2005 (ug/L)		108-14 depth: 95 9/8/2005 (ug/L)		108-17 depth: 70 2/15/2005 (ug/L)		108-17 depth: 75 9/8/2005 (ug/L)		108-18 depth: 105 2/15/2005 (ug/L)		108-18 depth: 105 9/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.26	J	1.6		0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.49	J	0.53		1		0.89		1.1		1.2		1.6		1.4	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.083	J	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.21	J	1.6		0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.28	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.043		3.73		1.5		0.89		1.32		1.2		2.56		1.4	

Analyte	115-03 depth: 120 3/16/2005 (ug/L)		115-03 depth: 120 9/16/2005 (ug/L)		115-13 depth: 145 2/16/2005 (ug/L)		115-13 depth: 147.5 9/9/2005 (ug/L)		115-14 depth: 185 2/16/2005 (ug/L)		115-14 depth: 185 9/19/2005 (ug/L)		115-15 depth: 185 2/15/2005 (ug/L)		115-15 depth: 185 9/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.9		1.4		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.28	J	2.5		**11**		**8.2**		0.29	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.92		0.55		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.23**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.75		0.56		0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.4	J	0.33	J	0.33	J
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**7.4**		4.5		1.6		1.2	
Chloroform	0.7		0.6		1.1		0.64		0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.089	J	0.5	U	2.9		2		0.11	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67		0.44	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**3.2**		**2.1**		0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.7		0.6		1.469		3.14		30.44		20.15		2.55		1.53	

Analyte	115-16 depth: 130 2/15/2005 (ug/L)		115-16 depth: 130 9/19/2005 (ug/L)		115-28 depth: 207 2/16/2005 (ug/L)		115-28 depth: 207 9/9/2005 (ug/L)		115-29 depth: 205 2/15/2005 (ug/L)		115-29 depth: 205 9/16/2005 (ug/L)		115-30 depth: 163 2/16/2005 (ug/L)		115-30 depth: 163 9/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58		0.27	J	0.58		0.24	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.58		3.6		1.4		2.3		0.31	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55		1.9		2.7		0.43	J	0.5	U
Chloroform	4.9		1.6		0.72		0.82		0.33	J	0.5	U	0.49	J	0.36	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.082	J	0.5	U	0.31	J	0.43	J	0.17	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	4.9		1.6		1.382		5.55		4.69		6.67		1.75		0.36	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	115-31 depth: 172 9/9/2005 (ug/L)		115-36 depth: 131.5 2/17/2005 (ug/L)		115-36 depth: 134 9/16/2005 (ug/L)		115-41 depth: 108 2/22/2005 (ug/L)		115-41 depth: 108 6/8/2005 (ug/L)		115-41 depth: 108 9/9/2005 (ug/L)		115-41 depth: 108 12/21/2005 (ug/L)		115-42 depth: 168 2/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.59		1.5		1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	2.5		3.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		0.29	J	0.5	U	0.85		1.2		1.3		1.7		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.099	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		0.19	J	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58		0.29	J	0.47	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.36	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.33		5.31		4.8		0.85		1.2		3.98		2.279		3.3	

Analyte	115-42 depth: 168 6/8/2005 (ug/L)		115-42 depth: 168 9/9/2005 (ug/L)		115-42 depth: 168 12/21/2005 (ug/L)		116-05 depth: 105 2/15/2005 (ug/L)		116-05 depth: 105 9/15/2005 (ug/L)		116-06 depth: 135 2/15/2005 (ug/L)		116-06 depth: 135 9/15/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.08	J	0.39	J	0.42	J	0.68		0.54	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**14**		**9.1**	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.6		1.3	
Chloroform	2		1.5		1.6		1.6		1.4		0.82		0.88	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.58		0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.54		0.35	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.18	J	0.5	U	0.51		0.41	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.58		1.5		2.1		2.17		1.82		18.85		12.58	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	000-394 depth: 178 2/22/2005 pCi/L				000-394 depth: 178 9/20/2005 pCi/L				087-21 depth: 130 9/20/2005 pCi/L				088-13 depth: 13 9/20/2005 pCi/L				088-14 depth: 80 9/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					4.7	U	12	6.6	-0.9	U	13	7.4	-3.7	U	12	7.3	-2.9	U	12	6.8
Beryllium-7					-3	U	61	34	17	U	70	36	24	U	72	37	24	U	69	35
Cesium-134					0.6	U	7.6	4.1	-5.2	U	7.6	4.9	-2.9	U	8.6	5.1	-3.9	U	8.8	5.4
Cesium-137					2	U	12	6.1	0.8	U	11	5.6	5.6	U	11	5.2	3.4	U	13	6.6
Co-60					-4.5	U	12	6	2.7	U	13	6	3.7	U	15	7.1	-3.5	U	13	6.4
Cobalt-57					-19	U	34	21	9	U	39	22	-22	U	42	25	1	U	37	21
Europium-152					-2	U	19	11	-2	U	22	12	3	U	22	12	-3	U	19	11
Europium-154					7	U	83	43	29	U	91	43	34	U	85	38	-36	U	67	41
Europium-155					3.6	U	17	9.4	-0.3	U	16	9.1	3	U	19	11	0.5	U	16	9
Manganese-54					-0.7	U	9.6	5.3	-5.8	U	7.6	5.1	0.6	U	9	4.7	-1.6	U	8.6	4.9
Radium-226																				
Sodium-22					0.07	U	9.9	5	0.6	U	9.5	4.5	-0.4	U	11	5.6	-0.1	U	9.2	4.7
Strontium-90	0.09	U	0.53	0.31	-0.07	U	0.41	0.23	0.04	U	0.37	0.22	0.2	U	0.47	0.29	0.63	U	0.8	0.51
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	150	U	270	170	-40	J(+)-S	360	280	450	J(+)-S	360	230	-180	J(+)-S	360	210	60	J(+)-S	360	180
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					5	U	22	11	-4	U	21	11	-7	U	18	11	-7	U	17	10

Analyte	**088-20 depth: 125 9/20/2005** pCi/L				**088-26 depth: 18 3/16/2005** pCi/L				**088-26 depth: 18 9/21/2005** pCi/L				**098-21 depth: 28.8 2/17/2005** pCi/L				**098-21 depth: 28.8 9/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-3.9	U	12	7.1					1.6	U	13	7.2					3.6	U	12	6.5
Beryllium-7	-8	U	69	39					-15	U	65	37					-21	U	53	32
Cesium-134	-5.7	U	8.8	5.5					-0.9	U	8.3	4.7					-0.5	U	8.3	4.7
Cesium-137	2.3	U	10	5.3					10.1		8.8	6.9					8.7	U	13	6.2
Co-60	-3.3	U	9.4	5.5					-3.3	U	14	7.4					8.1	U	16	7
Cobalt-57	-0.2	U	36	20					-2.2	U	4	2.5					14	U	39	21
Europium-152	4	U	23	13					-30	U	69	42					2	U	23	13
Europium-154	-12	U	75	42					17	U	84	42					-29	U	72	43
Europium-155	3	U	18	10					-1	U	16	9.1					1.6	U	16	9.1
Manganese-54	2.1	U	9.9	5					-0.2	U	8.4	4.6					-2.5	U	7.6	4.5
Radium-226									-50	U	160	86								
Sodium-22	-1.2	U	11	5.9					-1.2	U	10	5.5					1.1	U	11	5.5
Strontium-90	0.15	U	0.48	0.28	**10.8**		0.7	1.3	**12.3**		0.6	1.5	4.65		0.36	0.64	4.15		0.69	0.69
Thorium-228									3.2	U	15	8.1								
Thorium-230									-30	U	1100	630								
Thorium-232									-17	U	38	23								
Tritium	-70	J(+)-S	350	250	410	J	320	260	190	U	340	230	220	U	350	190	270	U	300	200
Uranium-233/234									-2.6	U	18	9.8								
Uranium-235									-18	U	37	22								
Uranium-238									-2	U	93	48								
Vanadium-48									2.4	U	10	4.6								
Zinc-65	-0.3	U	23	12					-5	U	22	12					-3	U	22	12

Analyte	098-22 depth: 38.5 3/16/2005 pCi/L				098-22 depth: 38.5 9/21/2005 pCi/L				098-30 depth: 37.8 2/17/2005 pCi/L				098-30 depth: 37.8 9/19/2005 pCi/L				098-33 depth: 70 2/17/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					-1.3	U	13	7.5					3	U	12	6.7				
Beryllium-7					-35	U	58	37					-15	U	57	33				
Cesium-134					-1.5	U	8.8	5					-1.4	U	9	5.1				
Cesium-137					-1.6	U	9.5	5.4					1	U	8.4	4.2				
Co-60					1.3	U	12	6					5.5	U	13	5.3				
Cobalt-57					0.6	U	4.4	2.5					-11	U	35	21				
Europium-152					32	U	82	35					0.9	U	23	12				
Europium-154					-8	U	73	39					-7	U	76	41				
Europium-155					-0.7	U	17	9.8					2	U	16	8.7				
Manganese-54					-3.6	U	8.3	5					5.9	U	12	5.9				
Radium-226					-40	U	190	100												
Sodium-22					-4.8	U	7.2	4.9					-0.7	U	7.2	3.6				
Strontium-90	0.56	U	0.6	0.38	0.46	U	0.64	0.4	5.49		0.45	0.75	4.06		0.57	0.63	0.1	U	0.46	0.27
Thorium-228					-10.7	U	12	7.5												
Thorium-230					-230	U	1200	690												
Thorium-232					12	U	51	24												
Tritium	150	U	250	160	60	U	330	190	2130		350	350	1520		300	300	540	UJ(+)-B	310	200
Uranium-233/234					-2	U	22	11												
Uranium-235					21	U	44	24												
Uranium-238					-32	U	100	54												
Vanadium-48					0.6	U	11	5.2												
Zinc-65					-9	U	16	10					0.9	U	23	12				

Analyte	098-33 depth: 70 9/20/2005 pCi/L				098-58 depth: 95 2/17/2005 pCi/L				098-58 depth: 95 9/20/2005 pCi/L				098-59 depth: 135 2/17/2005 pCi/L				098-59 depth: 135 9/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.3	U	11	6					1.8	U	14	7.8					-1.2	U	13	7.7
Beryllium-7	-19	U	61	36					29	U	70	35					5	U	67	36
Cesium-134	-4.5	U	8	4.9					0.4	U	9.4	5.1					-4.1	U	8.2	5
Cesium-137	3	U	10	5					2.1	U	11	5.6					0.4	U	9.9	5.2
Co-60	-1.1	U	10	5.4					-2.5	U	6.6	3.9					-0.1	U	9.8	4.9
Cobalt-57	-20	U	33	20					-14	U	41	24					-18	U	36	22
Europium-152	-10	U	19	12					-4	U	22	13					-4	U	20	12
Europium-154	-1	U	85	46					15	U	85	42					13	U	87	43
Europium-155	10.6	U	18	9.7					-11	U	17	11					2.5	U	17	9.3
Manganese-54	-1	U	9.3	5.2					0.2	U	8.8	4.6					0.8	U	10	5.3
Radium-226																				
Sodium-22	3.7	U	13	5.9					2	U	11	5.3					3.3	U	12	5.6
Strontium-90	0.05	U	0.38	0.22	-0.05	U	0.42	0.24	-0.05	U	0.36	0.2	0.12	U	0.54	0.32	-0.16	U	0.56	0.31
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	570	J(+)-S	360	240	12	U	310	80	-60	J(+)-S	350	300	-50	U	310	240	40	J(+)-S	350	160
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-0.3	U	20	10					-6	U	15	9.1					-9	U	18	11

Analyte	098-61 depth: 125 2/17/2005 pCi/L				098-61 depth: 125 9/19/2005 pCi/L				099-04 depth: 120 2/17/2005 pCi/L				099-04 depth: 120 9/19/2005 pCi/L				107-10 depth: 120 2/17/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					6.2	U	13	7					1.2	U	14	7.7				
Beryllium-7					15	U	72	38					1	U	63	34				
Cesium-134					-7	U	7.4	5.1					-0.2	U	7.5	4				
Cesium-137					-0.8	U	10	5.6					0.8	U	9.3	4.8				
Co-60					5	U	13	5.9					0.9	U	12	5.9				
Cobalt-57					-4	U	39	23					-12	U	41	24				
Europium-152					-6	U	22	13					5	U	22	11				
Europium-154					29	U	89	42					5	U	81	41				
Europium-155					1	U	17	9.8					-3	U	18	11				
Manganese-54					-2.3	U	8.9	5					-1.7	U	7.5	4.2				
Radium-226																				
Sodium-22					2.7	U	10	4.3					-4.5	U	8.4	5.2				
Strontium-90	0.02	U	0.42	0.24	-0.19	U	0.79	0.46	0.26	U	0.54	0.33	0.13	U	0.6	0.36	-0.07	U	0.5	0.29
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	30	U	350	180	130	U	300	180	-20	U	310	230	110	U	300	180	-80	U	310	180
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					4	U	21	10					-5	U	21	12				

Analyte	107-10 depth: 120 9/16/2005 pCi/L				107-23 depth: 120 2/22/2005 pCi/L				107-23 depth: 120 9/16/2005 pCi/L				107-24 depth: 78 2/22/2005 pCi/L				107-24 depth: 78 9/15/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-0.4	U	12	7.1					1.9	U	12	6.3					1.8	U	13	7.2
Beryllium-7	-29	U	64	39					-7	U	60	34					-12	U	74	42
Cesium-134	-4.4	U	8.7	5.3					0.2	U	8.4	4.6					-4.3	U	8	5.6
Cesium-137	3.6	U	10	5					0.006	U	11	5.7					3.4	U	11	5.8
Co-60	4.4	U	12	5.2					-1.5	U	14	7					2.4	U	11	5
Cobalt-57	-18	U	37	22					18	U	39	20					-9	U	37	22
Europium-152	2	U	21	11					-1	U	19	11					-9	U	18	11
Europium-154	-8	UJ-D	81	45					3	UJ-D	78	41					-4	UJ-D	77	42
Europium-155	2.5	U	16	8.7					3.1	U	16	9					-1.6	U	17	9.8
Manganese-54	2.7	U	11	5.6					0.6	U	9.1	4.8					1.6	U	10	5.4
Radium-226																				
Sodium-22	5.4	UJ-D	13	6.3					4.8	UJ-D	11	4.5					-0.6	UJ-D	11	6
Strontium-90	0.006	UJ-D	0.56	0.33	0.08	U	0.58	0.35	-0.19	UJ-D	0.77	0.44	0.21	U	0.5	0.3	-0.17	UJ-D	0.91	0.53
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	60	U	270	160	170	U	270	170	1	U	270	59	680		270	240	300	J	270	190
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-3	U	23	13					3	U	23	12					3	U	24	12

Analyte	107-25 depth: 118 2/22/2005 pCi/L				107-25 depth: 118 9/15/2005 pCi/L				107-26 depth: 140 2/17/2005 pCi/L				107-26 depth: 140 9/16/2005 pCi/L				107-34 depth: 55 2/17/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					1.4	U	13	7.3					-2.6	U	13	7.5				
Beryllium-7					6	U	62	33					-2	U	63	35				
Cesium-134					-5.6	U	8.5	5.3					-4.3	U	7.4	5.3				
Cesium-137					-0.8	U	11	5.9					0.5	U	10	5.3				
Co-60					1.6	U	12	5.7					1	U	12	5.9				
Cobalt-57					1	U	41	23					-24	U	38	23				
Europium-152					-1	U	24	13					-0.1	U	23	12				
Europium-154					-9	UJ-D	83	45					13	UJ-D	84	41				
Europium-155					-0.2	U	19	11					-7	U	18	11				
Manganese-54					-1.8	U	8.4	4.8					-1.9	U	9.3	5.3				
Radium-226																				
Sodium-22					-0.8	UJ-D	9.5	4.9					-0.2	UJ-D	10	5.1				
Strontium-90	0.17	U	0.52	0.31	0.1	UJ-D	0.82	0.48	0.32	U	0.54	0.33	0.27	UJ-D	0.64	0.39	-0.1	U	0.46	0.26
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	220	U	270	180	10	U	270	150	310	UJ(+)-B	310	180	540		290	230				
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					6	U	23	11					-19	U	15	12				

Analyte	**107-34 depth: 55 6/9/2005** pCi/L				**107-34 depth: 55 9/9/2005** pCi/L				**107-34 depth: 55 12/16/2005** pCi/L				**107-35 depth: 65 2/17/2005** pCi/L				**107-35 depth: 65 6/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.18	U	0.46	0.28	2.9		0.49	0.49	0.13	U	0.74	0.44	2.98		0.49	0.51	2.45		0.41	0.45
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium																				
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

Analyte	107-35 depth: 65 9/9/2005 pCi/L				107-35 depth: 65 12/16/2005 pCi/L				108-08 depth: 61.4 2/22/2005 pCi/L				108-08 depth: 61.4 9/8/2005 pCi/L				108-12 depth: 68 2/16/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													1	U	12	6.4				
Beryllium-7													32	U	68	34				
Cesium-134													-1.1	U	8.2	4.7				
Cesium-137													6.4	U	13	6.3				
Co-60													1.2	U	14	6.4				
Cobalt-57													0.4	U	34	19				
Europium-152													-2	U	20	11				
Europium-154													13	U	78	39				
Europium-155													-7.8	U	15	9.3				
Manganese-54													0.8	U	9.7	5.2				
Radium-226																				
Sodium-22													3.4	U	13	6.2				
Strontium-90	0.16	U	0.48	0.29	2.41		0.83	0.63	0.001	U	0.47	0.28	0.19	U	0.51	0.31	-0.08	U	0.45	0.26
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium									160	U	270	170	170	U	330	190	1350		300	260
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65													-0.2	U	19	9.9				

Analyte	108-12 depth: 68 9/8/2005 pCi/L				108-13 depth: 55 2/16/2005 pCi/L				108-13 depth: 55 9/8/2005 pCi/L				108-14 depth: 95 2/16/2005 pCi/L				108-14 depth: 95 9/8/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1	U	12	6.8					1.6	U	12	6.6					3	U	14	7.7
Beryllium-7	5	U	75	41					-9	U	62	35					-33	U	55	35
Cesium-134	-2.7	U	7.5	4.4					-7.4	U	8.1	5.4					-3.7	U	8.5	5.1
Cesium-137	-1	U	8.2	4.5					0.8	U	9.9	5.3					3	U	11	5.3
Co-60	-1.6	U	11	6					5.2	U	13	6.3					1.6	U	12	5.7
Cobalt-57	5	U	39	22					-9	U	37	21					-9	U	43	25
Europium-152	-6	U	19	11					-15	U	20	13					2	U	24	13
Europium-154	48	U	100	49					-35	U	77	47					2	U	71	36
Europium-155	0.6	U	18	9.9					-3.2	U	16	9.4					2	U	18	10
Manganese-54	0.2	U	8.8	4.5					2.2	U	10	5.3					-1.3	U	9.3	5.2
Radium-226																				
Sodium-22	-2.1	U	11	5.9					0.7	U	9.6	4.7					0.08	U	11	5.4
Strontium-90	-0.1	U	0.41	0.24	0.03	U	0.51	0.3	-0.19	U	0.52	0.3	0.18	U	0.54	0.32	0.07	U	0.54	0.32
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	3520		330	500	160	U	310	170	1730		330	330	-110	U	310	220	70	U	330	170
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-7	U	18	11					-2	U	23	13					2	U	23	11

Analyte	108-17 depth: 70 2/15/2005 pCi/L				108-17 depth: 75 9/8/2005 pCi/L				108-18 depth: 105 2/15/2005 pCi/L				108-18 depth: 105 9/8/2005 pCi/L				108-43 depth: 65 2/17/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					1.6	U	13	7.4					1.2	U	10	5.7				
Beryllium-7					11	U	71	38					10	U	59	31				
Cesium-134					-2.1	U	8.9	5.1					2.1	U	7.8	4.1				
Cesium-137					2.6	U	9.8	4.8					2.7	U	11	5.6				
Co-60					-1.7	U	11	5.9					-0.6	U	13	6.4				
Cobalt-57					-8	U	41	24					-6	U	29	19				
Europium-152					3	U	26	14					-2	U	20	11				
Europium-154					-20	U	70	40					14	U	66	33				
Europium-155					2	U	18	10					-2.3	U	12	7.4				
Manganese-54					0.6	U	9.6	5.1					0.8	U	8.2	4.4				
Radium-226																				
Sodium-22					-1	U	10	5.5					1.5	U	8.2	3.9				
Strontium-90	0.05	U	0.59	0.35	-0.09	U	0.44	0.25	0.05	U	0.55	0.33	0.17	U	0.41	0.25	-0.02	U	0.39	0.22
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	170	U	260	160	40	U	330	180	60	U	260	140	-60	U	330	220				
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					2	U	21	10					7.6	U	20	9.5				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	108-43 depth: 65 6/8/2005 pCi/L				108-43 depth: 65 9/8/2005 pCi/L				108-43 depth: 65 12/16/2005 pCi/L				108-44 depth: 55 2/17/2005 pCi/L				108-44 depth: 55 6/8/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.09	U	0.46	0.28	-0.03	U	0.61	0.36	0.26	U	0.42	0.26	0.19	U	0.43	0.26	1.13		0.58	0.4
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium																				
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

Analyte	108-44 depth: 55 9/8/2005 pCi/L				108-44 depth: 55 12/16/2005 pCi/L				115-03 depth: 120 3/16/2005 pCi/L				115-03 depth: 120 9/16/2005 pCi/L				115-13 depth: 145 2/16/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													6.5	U	14	7.8				
Beryllium-7													-2	U	67	37				
Cesium-134													-0.7	U	7	4.4				
Cesium-137													-2	U	9.6	5.4				
Co-60													3.4	U	12	5.5				
Cobalt-57													13	U	40	22				
Europium-152													8	U	23	12				
Europium-154													-12	UJ-D	73	40				
Europium-155													2	U	18	10				
Manganese-54													-0.2	U	9.1	4.8				
Radium-226																				
Sodium-22													1.4	UJ-D	12	6.1				
Strontium-90	-0.08	U	0.41	0.23	0.28	U	0.58	0.35	0.11	U	0.43	0.26	-1.14	UJ-D	0.96	0.53	0.08	U	0.71	0.42
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium									200	U	250	170	8	U	270	340	70	U	310	210
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65													-2	U	21	11				

Analyte	115-13 depth: 147.5 9/9/2005 pCi/L				115-14 depth: 185 2/16/2005 pCi/L				115-14 depth: 185 9/19/2005 pCi/L				115-15 depth: 185 2/15/2005 pCi/L				115-15 depth: 185 9/16/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.5	U	16	9.5					2.9	U	14	7.6					2.3	U	13	7.5
Beryllium-7	-8	U	88	49					-3	U	68	38					19	U	72	37
Cesium-134	-0.3	U	12	6.7					-1.8	U	8.9	5					-2.5	U	9	5.2
Cesium-137	-5.5	U	11	6.7					5.1	U	10	4.8					4.8	U	11	5.4
Co-60	3.8	U	15	6.2					0.2	U	11	5.4					12.9	U	19	8.9
Cobalt-57	-15	U	44	26					-24	U	38	23					-7	U	38	23
Europium-152	-3	U	26	14					9	U	26	13					4	U	22	12
Europium-154	-0.5	U	110	58					-20	U	60	34					-0.3	UJ-D	75	39
Europium-155	9	U	22	12					11	U	20	11					-0.4	U	16	9.2
Manganese-54	-1.2	U	11	6.1					2	U	9.9	5					2.4	U	9	4.2
Radium-226																				
Sodium-22	1.1	U	14	6.8					4.3	U	12	5					-2	UJ-D	12	6.5
Strontium-90	0.02	U	0.53	0.31	0.11	U	0.66	0.39	0.25	U	0.59	0.36	0.03	U	0.67	0.4	-0.4	UJ-D	0.88	0.5
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	430	J	340	230	2390		310	350	2050		300	350	590		260	180	310	J	270	190
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-3	U	27	14					-2	U	19	10					-17	U	21	14

Analyte	115-16 depth: 130 2/15/2005 pCi/L				115-16 depth: 130 9/19/2005 pCi/L				115-28 depth: 207 2/16/2005 pCi/L				115-28 depth: 207 9/9/2005 pCi/L				115-29 depth: 205 2/15/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					-0.4	U	13	7.3					2.8	U	12	6.9				
Beryllium-7					2	U	67	37					22	U	67	34				
Cesium-134					-0.7	U	9	6					-5.3	U	8.6	5.4				
Cesium-137					-0.5	U	9.9	5.4					1.9	U	9.1	4.6				
Co-60					-3.3	U	11	6.6					1.3	U	10	5.1				
Cobalt-57					-8	U	38	22					4	U	36	20				
Europium-152					5	U	24	13					-6	U	23	13				
Europium-154					-68	U	49	41					-23	U	75	44				
Europium-155					-0.6	U	17	10					1.5	U	17	9.8				
Manganese-54					-0.3	U	11	6					-1.4	U	9.1	5.1				
Radium-226																				
Sodium-22					1.6	U	12	6.2					-3.5	U	9.1	5.4				
Strontium-90	0.66	U	0.73	0.46	-0.08	U	0.57	0.33	0.09	U	0.59	0.35	0.16	U	0.59	0.36	0.03	U	0.47	0.28
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	150	U	260	160	140	U	300	180	-140	U	310	200	500		320	210	1360		260	240
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					-6	U	27	16					-10	U	18	11				

Analyte	115-29 depth: 205 9/16/2005 pCi/L				115-30 depth: 163 2/16/2005 pCi/L				115-30 depth: 163 9/19/2005 pCi/L				115-31 depth: 172 6/9/2005 pCi/L				115-31 depth: 172 9/9/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.6	U	12	6.9					4.7	U	11	5.8					10.2	U	14	7.3
Beryllium-7	-12	U	63	36					9	U	57	30					-13	U	81	46
Cesium-134	-5.3	U	8.1	5.2					-3.5	U	8.1	5					-5.6	U	9.1	5.8
Cesium-137	3.9	U	13	6.3					-2.4	U	9.5	5.2					8.5	U	16	7.9
Co-60	-4.7	U	13	6.9					-2.4	U	13	6.6					-2.1	U	16	8
Cobalt-57	7	U	36	19					-7	U	31	18					6	U	37	20
Europium-152	1	U	24	13					-10	U	18	11					-5	U	24	14
Europium-154	-7	UJ-D	75	40					4	U	77	41					48	U	100	48
Europium-155	1.9	U	17	9.6					2.2	U	14	7.9					-1.7	U	17	9.7
Manganese-54	-0.8	U	9.8	5.5					-0.4	U	6.8	3.7					3.8	U	11	5.4
Radium-226																				
Sodium-22	-3.4	UJ-D	11	6.4					-3.8	U	7.4	4.6					-2	U	12	6.8
Strontium-90	-0.05	UJ-D	0.97	0.57	0.26	U	0.53	0.32	0.21	U	0.58	0.35	-0.13	U	0.48	0.27	-0.13	U	0.56	0.32
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	1560		270	330	120	U	300	140	70	U	260	150	230	U	360	210	200	U	320	180
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-0.2	U	20	11					2.2	U	16	8.1					-3	U	25	14

Analyte	115-31 depth: 172 12/16/2005 pCi/L				115-36 depth: 131.5 2/17/2005 pCi/L				115-36 depth: 134 9/16/2005 pCi/L				115-41 depth: 108 2/22/2005 pCi/L				115-41 depth: 108 6/8/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									-1.5	U	10	5.9								
Beryllium-7									-2	U	55	31								
Cesium-134									0.7	U	8	4.8								
Cesium-137									2.3	U	10	5.3								
Co-60									-0.3	U	13	6.7								
Cobalt-57									-15	U	29	18								
Europium-152									5	U	20	11								
Europium-154									3	UJ-D	71	37								
Europium-155									1.5	U	14	7.7								
Manganese-54									0.3	U	9	5								
Radium-226																				
Sodium-22									3.4	UJ-D	10	4.9								
Strontium-90	0.12	U	0.45	0.27	-0.08	U	0.68	0.39	0.37	UJ-D	1.2	0.7	-0.05	U	0.69	0.4	-0.02	U	0.47	0.27
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	190	U	300	180	600	UJ(+)-B	310	210	840		270	250	50	U	270	150	-90	U	360	250
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65									0.5	U	20	11								

Analyte	115-41 depth: 108 9/9/2005 pCi/L				115-41 depth: 108 12/21/2005 pCi/L				115-42 depth: 168 2/22/2005 pCi/L				115-42 depth: 168 6/8/2005 pCi/L				115-42 depth: 168 9/9/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-4.5	U	16	9.4													2	U	14	8.2
Beryllium-7	-28	U	87	52													-15	U	80	46
Cesium-134	-2.2	U	11	7.5													-8.8	U	11	7
Cesium-137	6.8	U	17	8.6													2.4	U	13	6.5
Co-60	-1.5	U	17	8.9													-5.1	U	14	8.2
Cobalt-57	13	U	52	28													-11	U	44	26
Europium-152	7	U	32	17													13	U	35	18
Europium-154	2	U	130	66													1	U	110	56
Europium-155	2	U	23	13													-6	U	20	12
Manganese-54	1.5	U	12	6.4													2.1	U	13	6.5
Radium-226																				
Sodium-22	1.9	U	16	7.6													2.7	U	16	7.3
Strontium-90	-0.04	U	0.46	0.27	0.04	U	0.75	0.44	-0.01	U	0.54	0.32	-0.08	U	0.55	0.32	-0.1	U	0.49	0.28
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-90	U	330	210	160	U	340	210	-50	U	260	150	140	U	360	190	-50	U	330	300
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-10	U	21	13													2	U	32	16

Analyte	115-42 depth: 168 12/21/2005 pCi/L				116-05 depth: 105 2/15/2005 pCi/L				116-05 depth: 105 9/15/2005 pCi/L				116-06 depth: 135 2/15/2005 pCi/L				116-06 depth: 135 9/15/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									5.6	U	13	7.1					0.1	U	12	6.8
Beryllium-7									7	U	66	35					-0.4	U	66	36
Cesium-134									0.7	U	9.2	5.1					-1.4	U	7.7	5.2
Cesium-137									3.2	U	13	6.7					0.5	U	10	5.5
Co-60									-4.6	U	13	6.7					2	U	11	5.1
Cobalt-57									-17	U	32	20					2	U	35	20
Europium-152									-6	U	22	13					4	U	22	11
Europium-154									-35	UJ-D	77	46					-24	UJ-D	85	49
Europium-155									-2.6	U	16	9.4					-5.7	U	16	9.4
Manganese-54									-1.6	U	9.1	5.2					0.2	U	8.4	4.3
Radium-226																				
Sodium-22									4.7	UJ-D	13	6					1.3	UJ-D	11	5.1
Strontium-90	-0.09	U	0.54	0.31	0.04	U	0.65	0.38	-0.13	UJ-D	0.99	0.58	0.25	U	0.57	0.35	0.05	UJ-D	0.77	0.45
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	190	U	340	210	30	U	260	190	50	U	270	170	350	J	260	170	-40	U	270	120
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65									-12	U	19	12					5	U	21	9.9

OU III (Carbon Tetrachloride)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	085-07 depth: 142.5 2/25/2005 (ug/L)		085-07 depth: 142.5 5/17/2005 (ug/L)		085-07 depth: 142.5 8/2/2005 (ug/L)		085-07 depth: 142.5 10/28/2005 (ug/L)		085-13 depth: 252.5 2/25/2005 (ug/L)		085-13 depth: 252.5 5/17/2005 (ug/L)		085-13 depth: 252.5 8/2/2005 (ug/L)		085-13 depth: 252.5 10/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**8.2**		**7.7**		**6.3**		**6.5**		1.1		0.79		0.73		1.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.7		2.1		2.1		2.2		0.46	J	0.5	U	0.35	J	0.4	J
1,1-Dichloroethylene	4.9		**5.2**		4.6		5		0.44	J	0.5	U	0.42	J	0.62	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.081**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.53		0.53		0.44	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.1		1.9		1.6	B	2		2.2		1.6		1.7		1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.13	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		1.4		1.2		1.2		0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.18	J
Trichlorofluoromethane	0.6		0.5	U	0.38	J	0.44	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	18.881		18.3		16.57		17.59		4.9		2.92		3.73		4.34	

Analyte	085-16 depth: 45 2/23/2005 (ug/L)		085-16 depth: 45 3/14/2005 (ug/L)		085-16 depth: 45 5/18/2005 (ug/L)		085-16 depth: 45 8/2/2005 (ug/L)		085-16 depth: 45 10/28/2005 (ug/L)		085-160 depth: 44 2/23/2005 (ug/L)		085-160 depth: 44 5/17/2005 (ug/L)		085-160 depth: 44 8/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**11**		**12**		**39**	D	**25**		**18**		0.59		1.3		1.4	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.5		3.4		**9.2**		5.4	B	7		1.1		0.82		0.62	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.23	J	0.5	U	0.4	J	0.25	J	0.14	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	13.73		15.4		48.6		30.65		25.14		1.69		2.12		2.02	

Analyte	085-160 depth: 40.5 10/27/2005 (ug/L)		085-161 depth: 43 2/28/2005 (ug/L)		085-161 depth: 43 5/18/2005 (ug/L)		085-161 depth: 43 8/3/2005 (ug/L)		085-161 depth: 43 10/31/2005 (ug/L)		085-162 depth: 39 2/23/2005 (ug/L)		085-162 depth: 39 5/17/2005 (ug/L)		085-162 depth: 39 8/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.18	J	**36**	D	**49**	D	**29**	D	**14**		**49**	D	**23**		**35**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.56		**9**		**21**		**14**		6.5		**8.8**		5.2		**7.1**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.82		1.4		0.74	
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.74		45.25		70.49		43		20.85		58.62		29.6		42.84	

Analyte	085-162 depth: 41.82 10/27/2005 (ug/L)		085-163 depth: 39 2/24/2005 (ug/L)		085-163 depth: 39 5/18/2005 (ug/L)		085-163 depth: 39 8/2/2005 (ug/L)		085-163 depth: 39 10/31/2005 (ug/L)		085-17 depth: 45 2/23/2005 (ug/L)		085-17 depth: 45 3/14/2005 (ug/L)		085-17 depth: 45 5/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**22**		**65**	D	**36**	D	**34**	D	**18**		**25**		**17**		**16**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	5.1		**9.8**		**8.7**		6.4	B	3.4		**10**		**10**		**8.1**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.73		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	**12**		**10**		**7.7**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	27.83		74.8		44.7		40.56		21.69		47		37		31.8	

Analyte	085-17 depth: 45 8/2/2005 (ug/L)		085-17 depth: 45 10/28/2005 (ug/L)		085-236 depth: 42.5 2/24/2005 (ug/L)		085-236 depth: 42.5 3/14/2005 (ug/L)		085-236 depth: 42.5 5/19/2005 (ug/L)		085-236 depth: 42.5 8/3/2005 (ug/L)		085-236 depth: 42.5 11/1/2005 (ug/L)		085-237 depth: 42.5 2/24/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	**9.6**		**20**		0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	3		**5.5**		0.5	U	0.5	U	0.057	J	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.88		1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**37**	D	**33**		**35**	D	**35**	D	**19**		**34**	D	**28**		**48**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	**14**	B	**19**		**10**		**13**		**8.2**		**12**		**11**		**14**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.3		3.6		0.5	U	0.5	U	0.066	J	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	**15**		**30**		0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.12	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.99		0.33	J	0.64		0.33	J	1		0.51		0.4	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.6		2.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	**6.4**		**15**		0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**5.8**		**8.4**		**6.7**		**5.5**		3.4		4.2		**5.6**		1.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	56.92		61.5		98.21		147.62		30.93		51.2		45.823		64	

Analyte	085-237 depth: 42.5 3/14/2005 (ug/L)		085-237 depth: 42.5 5/19/2005 (ug/L)		085-237 depth: 42.5 8/3/2005 (ug/L)		085-237 depth: 42.5 11/1/2005 (ug/L)		085-238 depth: 35 3/4/2005 (ug/L)		085-238 depth: 35 5/20/2005 (ug/L)		085-238 depth: 35 8/1/2005 (ug/L)		085-238 depth: 35 12/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**30**	D	**47**	D	**43**	D	**19**		0.27	J	1.4		2.7		2.3	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	**14**		**16**		**15**		5.1		0.5	U	0.5	U	0.75		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.63		0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.2		1.7		2.7		0.38	U	0.17	J	0.5	U	0.35	J	0.28	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	45.2		65.33		60.7		24.61		0.44		1.4		3.8		3.78	

Analyte	085-98 depth: 37.5 2/25/2005 (ug/L)		085-98 depth: 37.5 5/17/2005 (ug/L)		085-98 depth: 37 8/1/2005 (ug/L)		085-98 depth: 37.5 10/28/2005 (ug/L)		095-183 depth: 39 3/4/2005 (ug/L)		095-183 depth: 39 5/20/2005 (ug/L)		095-183 depth: 39 8/1/2005 (ug/L)		095-183 depth: 39 12/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**38**	D	**41**	D	**46**	D	**42**	D	**25**		**12**		4.5		**17**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	**16**		**34**	D	**26**		**35**		4.5		2.8		0.92		5.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.5		0.5	U	0.5	U	0.36	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.29	J	0.56		0.43	J	0.38	U	1.3		0.97		0.38	J	0.65	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	54.29		75.56		72.43		77.38		32.3		15.77		5.99		23.21	

Analyte	095-185 depth: 47 2/23/2005 (ug/L)		095-185 depth: 47 5/17/2005 (ug/L)		095-185 depth: 47 8/1/2005 (ug/L)		095-185 depth: 43.35 10/27/2005 (ug/L)		095-186 depth: 45 2/23/2005 (ug/L)		095-186 depth: 45 5/17/2005 (ug/L)		095-186 depth: 45 8/1/2005 (ug/L)		095-186 depth: 40.74 10/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**11**		**9.1**		**5.6**		3.9		**16**		**8.8**		1.7		2.6	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.89		1.2		0.91		0.9		1.3		1.3		0.46	U	0.8	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	11.89		10.3		6.51		4.8		17.3		10.1		2.16		3.4	

Analyte	095-277 depth: 52 2/24/2005 (ug/L)		095-277 depth: 52 5/19/2005 (ug/L)		095-277 depth: 52 8/1/2005 (ug/L)		095-277 depth: 52 10/31/2005 (ug/L)		095-279 depth: 75 2/24/2005 (ug/L)		095-279 depth: 75 5/19/2005 (ug/L)		095-279 depth: 75 8/3/2005 (ug/L)		095-279 depth: 75 10/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.17	J	0.89		2.4		1.3		0.74	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.76		0.64		0.53	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.42	J	1.4		0.57		0.32	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	8.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**130**	D	**100**	D	**110**	D	**56**	D	**23**		0.82		3.5		**10**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	**10**		**8.9**		**12**		**8.7**		4.1		2.4		1.7		2.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	2.4		1.7		1.4		0.97		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**5.7**		4.6		**5.7**		3.6		1.5		0.22	J	0.61		0.74	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.17	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	148.1		123.73		129.32		69.44		30.24		8.31		8.32		15.56	

Analyte	095-280 depth: 90 2/24/2005 (ug/L)		095-280 depth: 90 5/19/2005 (ug/L)		095-280 depth: 90 8/3/2005 (ug/L)		095-280 depth: 90 10/31/2005 (ug/L)		095-296 depth: 60 3/24/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 5/12/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 8/5/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 10/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.1	J	0.11	J	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.36	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.46		0.11		0		1.38		0		0		0.46		0.3	

Analyte	095-300 depth: 75 3/4/2005 (ug/L)		095-300 depth: 75 5/19/2005 (ug/L)		095-300 depth: 75 8/3/2005 (ug/L)		095-300 depth: 75 10/31/2005 (ug/L)		095-301 depth: 75 3/4/2005 (ug/L)		095-301 depth: 75 5/19/2005 (ug/L)		095-301 depth: 75 8/4/2005 (ug/L)		095-301 depth: 75 10/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		4.8		7.3	
Carbon tetrachloride	0.5	U	2.2		1.4		**6.5**		**180**	D	**100**	D	**32**		**11**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		3.9		**11**		1.9		5.9		6.7		3.1		1.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.2	J
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.7		1.5		0.5	U	0.29	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		2.1		1.2		0.56	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.28		6.1		12.4		8.4		189.89		111.6		41.4		20.85	

Analyte	095-42 depth: 102.5 1/6/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 4/8/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 7/15/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 10/4/2005 (ug/L)		095-43 depth: 110.5 1/7/2005 (ug/L)		095-43 depth: 110.5 4/7/2005 (ug/L)		095-43 depth: 110.5 10/27/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 1/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**7.9**		3.2		4.9		2.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.28	J	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.3		1.8		2.3		1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.098**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.19	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.59		0.62		0.71		0.52		0.7		0.5	U	0.14	J	0.55	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.17	J	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.74		0.64		0.41	J	0.24	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	13.338		5.62		8.44		4.72		2		0.64		0.74		1.02	

Analyte	095-45 depth: 110.5 4/7/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 7/13/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 10/11/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 2/24/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 4/12/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 7/28/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 10/28/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 1/3/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.087	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.96		0.69		0.53		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.34	J	0.32	J	0.93		0.95		0.49	J	0.4	J	0.13	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.71	U	0.5	U	0.5	U	0.59		0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.48	J	1.1		2		1.9		1.2		0.98		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
524.2 TVOC	0		0.82		2.13		4.29		4		2.97		1.997		0.13	

Analyte	095-53 depth: 89.2 4/8/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 7/15/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 10/4/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 1/7/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 4/11/2005 (ug/L)		095-88 depth: 151.5 7/13/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 10/11/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 2/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.99		0.83		0.56		0.5	U	4.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.38	J	0.36	J	0.24	J	0.5	U	2.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.72		0.5	U	1		4.1		**29**	D	**20**		**17**		0.28	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		0.34	J	2.2		1.9		5		3.7		3.8		2.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71		0.6		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	2.5		1.8		1.7		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.19	J	0.16	J	0.5	U	0.53	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.82		0.89		3.2		8.87		38.59		27.36		22.85		10.72	

Analyte	095-89 depth: 160 5/18/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 8/1/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 10/28/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 1/3/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 4/11/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 7/18/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 10/5/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 1/6/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.6		4.1		3.6		0.5	U	0.5	U	0.98		0.44	J	**55**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.72		0.83		0.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78	
1,1-Dichloroethylene	1.8		2.2		1.8		0.5	U	0.5	U	0.55		0.5	U	**29**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.52**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.43	J	0.27	J	0.22	J	0.5	U	2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.8		2.8		2.2		0.33	J	3.2		1.7		2		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.55		0.61		0.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.72	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.51	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.9		10.81		9.02		0.78		6.1		4.63		2.44		89.26	

Analyte	095-92 depth: 121 4/8/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 7/15/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 10/4/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 2/23/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 5/18/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 8/2/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 10/25/2005 (ug/L)		104-36 depth: 136 2/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**14**		**24**		**82**	D	0.8		3.3		2.7		1.7		**5.4**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.26	J	0.45	J	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.76	
1,1-Dichloroethylene	**6.5**		**9.9**		**47**	D	0.33	J	1.7		1.1		0.58		3.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.68**		**1.2**		**0.21**	J	**0.25**	J	0.5	U	0.5	U	**0.1**	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.55		0.72		1.2		0.14	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.57	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.8		0.89		0.78		0.53	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.24	J	0.44	J	0.39	J	1.2		1.3		1.2		0.69	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	21.05		35.8		132.29		2.2		7.73		5.99		4.26		11.35	

Analyte	104-36 depth: 136 5/18/2005 (ug/L)		104-36 depth: 136 8/2/2005 (ug/L)		104-36 depth: 136 11/3/2005 (ug/L)		105-23 depth: 180 5/24/2005 (ug/L)		105-23 depth: 180 11/9/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 2/25/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 5/18/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 8/3/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4.2		**6.6**		3.6		**5.9**		2.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.76		0.86		0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.6		4.1		2.2		0.98		0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.14**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.52		0.67		0.41	J	0.5	U	0.46	J	0.18	J	0.16	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.7		0.45	J	0.49	J	**110**	D	**78**	D	0.28	J	0.37	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.72		0.6		0.36	J	1.2		0.84		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.5		13.28		7.69		119.38		85.13		0.46		1.44		0	

Analyte	105-42 depth: 147.5 11/3/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U
Benzene	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U
Bromoform	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U
Chloroethane	0.5	U
Chloroform	0.16	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Cymene	0.5	U
DBCP	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U
EDB	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U
m/p xylene	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U
Naphthalene	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U
o-Xylene	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U
Styrene	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.29	J
Toluene	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U
524.2 TVOC	0.45	

OU III (Building 96)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-293 depth: 50 1/19/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 2/8/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 3/23/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 3/24/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 4/21/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 5/13/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 5/19/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 6/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**64**		**130**		**160**	D	**140**		**93**	D	**150**	D	**92**	D	0.74	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.5	U	1.6	J	1.8		5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**9.7**		2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Benzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Bromobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Bromoform	1.3	J	6		0.6		5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Chloroethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Chloroform	0.75	J	0.48	J	0.35	J	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.23	J
cis-1,2-Dichloroethylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Cymene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
DBCP	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.63	J	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Dibromomethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
EDB	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
m/p xylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Methyl bromide	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Methyl chloride	2.1	J	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Methylene chloride	**5.5**	B	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	**7.7**	J D	2.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Naphthalene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
o-Xylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Styrene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	3.9	J	5	U	25	U	**15**	D	5	
Toluene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	2.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	25	U	2.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	83.98		138.08		162.75		143.9		93		157.7		107		5.97	

Analyte	085-293 depth: 50 7/20/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 8/5/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 9/13/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 10/18/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 11/17/2005 (ug/L)		085-293 depth: 50 12/8/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 1/19/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 2/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.3	J	0.5	U	0.5	U	**17**		**89**	D	**24**		**55**		**57**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	1.6		0.48	J	5	U	5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.2	J	0.062	J	5	U	5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.57		0.73		1		0.5	U	5	U	5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Chloroform	0.35	J	0.5	U	0.38	J	0.4	J	0.27	J	0.49	J	5	U	5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.74		0.14	J	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Tetrachloroethylene	2.7		1.5		1.4		**27**		**110**	D	**140**	B D	5	U	5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	5	U
524.2 TVOC	3.35		1.5		3.09		45.57		202.07		165.032		55		57	

Analyte	085-335 depth: 35 3/23/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 3/24/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 4/21/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 5/13/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 5/19/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 6/23/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 7/20/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 8/5/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**68**	D	**70**		**120**	D	**61**	D	**48**	D	**54**	D	**32**	D	**27**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,1-Dichloroethane	1.4		5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Benzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Bromobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Bromoform	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	**8.8**		5	U	250	U	**7**	D	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Chloroethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Chloroform	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	0.91	J B D	2.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Cymene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
DBCP	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Dibromomethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
EDB	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
m/p xylene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Methyl bromide	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Methyl chloride	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.68		5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Methylene chloride	0.5	U	5	U	5	U	250	U	4.8	J D	2.5	U	2.5	U	2.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Naphthalene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
o-Xylene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Styrene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Tetrachloroethylene	**11**		**46**		5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.3	J D	2.5	U
Toluene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	5	U	5	U	250	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U
524.2 TVOC	81.08		124.8		120		61		59.8		54		35.21		27	

Analyte	085-335 depth: 35 9/13/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 10/18/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 11/17/2005 (ug/L)		085-335 depth: 35 12/8/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 4/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**19**		**34**	D	**62**	D	**71**	D	**38**	J	**96**		**340**		**80**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5	U	0.32	J	0.84	J D	0.68		50	U	50	U	50	U	1.6	
1,1-Dichloroethylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.44	J
1,1-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Benzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Bromobenzene	5	U	0.16	J	2.5	U	0.12	J	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Bromodichloromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Bromoform	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Chlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Chlorobromomethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Chloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Chloroform	5	U	0.28	J	2.5	U	0.13	J	50	U	50	U	50	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Cymene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
DBCP	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Dibromochloromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Dibromomethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
EDB	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Ethylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
m/p xylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Methyl bromide	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Methyl chloride	5	U	0.2	J	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Methylene chloride	4.5	J	0.5	U	2.5	U	0.5	U	**60**		50	U	50	U	0.5	U
n-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
n-Propylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Naphthalene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
o-Xylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Styrene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	5	U	**19**		**180**	D	**490**	B D	**1100**		**1400**	D	**2100**	D	**2400**	D
Toluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Trichloroethylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	1.3	
Trichlorofluoromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
Vinyl chloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	50	U	50	U	50	U	0.5	U
524.2 TVOC	23.5		53.96		242.84		561.93		1198		1496		2440		2483.34	

Analyte	085-347 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 5/5/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 6/2/2005 (ug/L)		085-347 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**79**	D	**65**	D	**60**	D			**42**	J D	250	U	**36**	J D	**33**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	50	U	50	U	50	U	1.3		50	U	250	U	0.62		0.42	J
1,1-Dichloroethylene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.59		0.5	U
1,1-Dichloropropene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	**84**	J B D	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
EDB	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	
Methyl tert-butyl ether	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	50	U	**130**	B D	**62**	D	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**2200**	D	**1400**	D	**1400**	D	**980**	D	**1000**	D	**930**	D	**1300**	D	**1900**	D
Toluene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.7		0.98	
Trichlorofluoromethane	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	50	U	50	U	50	U	0.5	U	50	U	250	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2279		1595		1522		981.3		1042		1014		1337.91		1934.9	

Analyte	085-347 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)		085-347 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 1/19/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 2/8/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 3/24/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 4/21/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 5/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,1,1-Trichloroethane	**49**	J D	**33**	J D	**27**		**180**		**260**		**210**		**150**	D	**130**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,1,2-Trichloroethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,1-Dichloroethane	50	U	100	U	0.22	J	12	U	**5.2**	J	**5.1**	J	10	U	5	U
1,1-Dichloroethylene	50	U	100	U	0.14	J	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,1-Dichloropropene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,2,3-Trichloropropane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,2-Dichloroethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,2-Dichloropropane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
1,3-Dichloropropane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
2,2-Dichloropropane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Benzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	50	U	**18**	J D	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Benzene, 1-methylethyl-	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Bromobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Bromodichloromethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Bromoform	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Carbon tetrachloride	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Chlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Chlorobromomethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Chloroethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Chloroform	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
cis-1,3-Dichloropropene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Cymene	50	U	100	UD	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
DBCP	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Dibromochloromethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Dibromomethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Dichlorodifluoromethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
EDB	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Ethylbenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Hexachlorobutadiene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
m-Dichlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
m/p xylene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Methyl bromide	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Methyl chloride	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Methyl tert-butyl ether	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Methylene chloride	50	U	**150**	D	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
n-Butylbenzene	50	U	**17**	J D	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
n-Propylbenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Naphthalene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
o-Chlorotoluene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
o-Dichlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
o-Xylene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
p-Chlorotoluene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
p-Dichlorobenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
sec-Butylbenzene	50	U	**17**	J D	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Styrene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
tert-Butylbenzene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Tetrachloroethylene	**2600**	D	**1100**	D	**1100**	D	12	U	10	U	**320**		**10**	D	5	U
Toluene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
trans-1,3-Dichloropropene	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Trichloroethylene	50	U	100	U	0.47	J	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Trichlorofluoromethane	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
Vinyl chloride	50	U	100	U	0.5	U	12	U	10	U	10	U	10	U	5	U
524.2 TVOC	2649		1335		1127.83		180		265.2		535.1		160		130	

Analyte	085-348 depth: 35 6/23/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 7/20/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 8/8/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 9/13/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 10/18/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 11/17/2005 (ug/L)		085-348 depth: 34.5 12/8/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,1,1-Trichloroethane	**84**	D	**60**	D	**33**	D	**28**		**120**	D	**100**	D	**81**		**17**	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,1,2-Trichloroethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,1-Dichloroethane	1.6	J D	10	U	5	U	0.64		1.8		1.9	J D	1.5	J	25	U
1,1-Dichloroethylene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,1-Dichloropropene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,2,3-Trichlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	**18**	J
1,2,3-Trichloropropane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,2,4-Trichlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	**12**	J
1,2-Dichloroethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,2-Dichloropropane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
1,3-Dichloropropane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
2,2-Dichloropropane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Benzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Benzene, 1-methylethyl-	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Bromobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Bromodichloromethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Bromoform	6.6	D	10	U	5	U	0.95		0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Carbon tetrachloride	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Chlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Chlorobromomethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Chloroethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Chloroform	2.5	U	3.6	J B D	5	U	0.5	U	0.098	J	5	U	2.5	U	25	U
cis-1,2-Dichloroethylene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
cis-1,3-Dichloropropene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Cymene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
DBCP	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Dibromochloromethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Dibromomethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Dichlorodifluoromethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
EDB	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Ethylbenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Hexachlorobutadiene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
m-Dichlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
m/p xylene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Methyl bromide	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Methyl chloride	2.5	U	10	U	5	U	0.31	J	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Methyl tert-butyl ether	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Methylene chloride	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	**10**	D	2.5	U	**24**	J
n-Butylbenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
n-Propylbenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Naphthalene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
o-Chlorotoluene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
o-Dichlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
o-Xylene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
p-Chlorotoluene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
p-Dichlorobenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
sec-Butylbenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Styrene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
tert-Butylbenzene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Tetrachloroethylene	2.5	U	10	U	5	U	0.89		2.3		2.3	J D	**31**		**630**	
Toluene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
trans-1,3-Dichloropropene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Trichloroethylene	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Trichlorofluoromethane	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
Vinyl chloride	2.5	U	10	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U	2.5	U	25	U
524.2 TVOC	92.2		63.6		33		30.79		124.198		114.2		113.5		701	

Analyte	085-349 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 4/7/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 5/5/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 6/2/2005 (ug/L)		085-349 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,1,1-Trichloroethane	**6.4**	J	**8.6**		**5.2**		**14**	D	5	U	**10**	D	**18**		25	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,1,2-Trichloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,1-Dichloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,1-Dichloroethylene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,1-Dichloropropene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,2,3-Trichlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,2,3-Trichloropropane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,2,4-Trichlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,2-Dichloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,2-Dichloropropane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
1,3-Dichloropropane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
2,2-Dichloropropane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Benzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Benzene, 1-methylethyl-	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Bromobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Bromodichloromethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Bromoform	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Carbon tetrachloride	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Chlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Chlorobromomethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Chloroethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Chloroform	2.6	J	1.7		1.4		0.95	J D	5	U	10	U	0.69		25	U
cis-1,2-Dichloroethylene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
cis-1,3-Dichloropropene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Cymene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
DBCP	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Dibromochloromethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Dibromomethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Dichlorodifluoromethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
EDB	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Ethylbenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Hexachlorobutadiene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
m-Dichlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
m/p xylene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Methyl bromide	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Methyl chloride	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Methyl tert-butyl ether	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Methylene chloride	10	U	1	U	0.5	U	1	U	**12**	B D	**9.6**	J D	0.5	U	**23**	J D
n-Butylbenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
n-Propylbenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Naphthalene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
o-Chlorotoluene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
o-Dichlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
o-Xylene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
p-Chlorotoluene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
p-Dichlorobenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
sec-Butylbenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Styrene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
tert-Butylbenzene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Tetrachloroethylene	**230**		**340**	D	**95**	D	**240**	D	**110**	D	**210**	D	**570**	D	**230**	D
Toluene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
trans-1,3-Dichloropropene	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Trichloroethylene	**10**		1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Trichlorofluoromethane	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
Vinyl chloride	10	U	1	U	0.5	U	1	U	5	U	10	U	0.5	U	25	U
524.2 TVOC	249		350.3		101.6		254.95		122		229.6		588.69		253	

Analyte	085-349 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)		085-349 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 1/19/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 2/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1,1-Trichloroethane	12	U	**16**		**12**		**7.4**		**5.8**	J D	4.1		**130**		**160**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1,2-Trichloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1-Dichloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1-Dichloroethylene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,1-Dichloropropene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,3-Trichloropropane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2-Dichloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,2-Dichloropropane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
1,3-Dichloropropane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
2,2-Dichloropropane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Benzene, 1-methylethyl-	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Bromobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Bromodichloromethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Bromoform	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Carbon tetrachloride	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Chlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Chlorobromomethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Chloroethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Chloroform	12	U	0.5	U	10	U	0.19	J	12	U	0.14	J	5	U	5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
cis-1,3-Dichloropropene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Cymene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
DBCP	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Dibromochloromethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Dibromomethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Dichlorodifluoromethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
EDB	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Ethylbenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Hexachlorobutadiene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
m-Dichlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
m/p xylene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Methyl bromide	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Methyl chloride	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.11	J	5	U	5	U
Methyl tert-butyl ether	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Methylene chloride	**36**	D	0.5	U	**12**		0.5	U	**13**	D	0.5	U	5	U	5	U
n-Butylbenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
n-Propylbenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Naphthalene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Chlorotoluene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Dichlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
o-Xylene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
p-Chlorotoluene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
p-Dichlorobenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
sec-Butylbenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Styrene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
tert-Butylbenzene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Tetrachloroethylene	**370**	D	**580**	D	**490**		**580**	E	**210**	D	**180**	B D	5	U	5	U
Toluene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
trans-1,3-Dichloropropene	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Trichloroethylene	12	U	0.5	U	10	U	0.23	J	12	U	0.13	J	5	U	5	U
Trichlorofluoromethane	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
Vinyl chloride	12	U	0.5	U	10	U	0.5	U	12	U	0.5	U	5	U	5	U
524.2 TVOC	406		596		514		587.82		228.8		184.48		130		160	

Analyte	085-350 depth: 34.5 3/24/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 4/21/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 5/19/2005 (ug/L)		085-350 depth: 35 6/23/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 7/20/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 8/8/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 9/13/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 10/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**130**		**130**	D	**43**	D	**39**	D	**37**	D	**38**	D	**28**		**18**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,1,2-Trichloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,1-Dichloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,1-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,2,3-Trichloropropane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,2-Dichloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,2-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
1,3-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
2,2-Dichloropropane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Benzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Bromobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Bromodichloromethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Bromoform	2.5	U	2.5	U	5	U	6.6	D	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Carbon tetrachloride	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	**5.1**	D	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Chlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Chlorobromomethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Chloroethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Chloroform	2.5	U	2.5	U	5	U	0.38	J D	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Cymene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
DBCP	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Dibromochloromethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Dibromomethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Dichlorodifluoromethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
EDB	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Ethylbenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Hexachlorobutadiene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
m-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
m/p xylene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Methyl bromide	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Methyl chloride	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Methyl tert-butyl ether	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Methylene chloride	2.5	U	2.5	U	5	D	2.5	U	**6.8**	D	2.5	U	4.4		2.5	U
n-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
n-Propylbenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Naphthalene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
o-Chlorotoluene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
o-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
o-Xylene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
p-Chlorotoluene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
p-Dichlorobenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
sec-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Styrene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
tert-Butylbenzene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Tetrachloroethylene	**7.1**		**7.4**	D	5	U	2.5	U	**26**	D	**18**	D	**6.3**		1.5	J D
Toluene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Trichloroethylene	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Trichlorofluoromethane	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
Vinyl chloride	2.5	U	2.5	U	5	U	2.5	U	2.5	U	2.5	U	1.2	U	2.5	U
524.2 TVOC	137.1		137.4		48		45.98		74.9		56		38.7		19.5	

Analyte	085-350 depth: 34.5 11/17/2005 (ug/L)		085-350 depth: 34.5 12/8/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)		085-351 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1,1-Trichloroethane	**18**		**18**		4.9	J	**5.7**	J	50	U	0.95		2.8		2.7	J D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloroethane	0.13	J	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Bromobenzene	0.1	J	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Bromoform	0.98		2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	1.4		5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chloroethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chloroform	0.16	J	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Cymene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
DBCP	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Dibromochloromethane	0.14	J	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Dibromomethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
EDB	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Ethylbenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
m/p xylene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methyl bromide	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methyl chloride	0.29	J	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methylene chloride	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	3.7		5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Naphthalene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Xylene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Styrene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Tetrachloroethylene	0.28	J	**27**		**240**		**980**	D	**250**	D	0.5	U	**18**		**100**	D
Toluene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Trichloroethylene	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Vinyl chloride	0.5	U	2.5	U	12	U	12	U	50	U	0.5	U	0.5	U	5	U
524.2 TVOC	20.08		45		244.9		985.7		250		0.95		25.9		102.7	

Analyte	085-351 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)		085-351 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 1/19/2005 (ug/L)		085-352 depth: 32.5 2/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1,1-Trichloroethane	120	U	3.7		2.7		4.9	D	3.6	J D	**8.3**		0.75		5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1,2-Trichloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloroethylene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,1-Dichloropropene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,3-Trichloropropane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2-Dichloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,2-Dichloropropane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
1,3-Dichloropropane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
2,2-Dichloropropane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Benzene, 1-methylethyl-	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Bromobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.098	J	0.52		5	U
Bromodichloromethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.23	J	5	U
Bromoform	120	U	0.5	U	0.72		2.5	U	5	U	0.5	U	0.33	J	5	U
Carbon tetrachloride	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chlorobromomethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chloroethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Chloroform	**42**	J B D	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.35	J	5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
cis-1,3-Dichloropropene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Cymene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
DBCP	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Dibromochloromethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.31	J	5	U
Dibromomethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Dichlorodifluoromethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
EDB	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Ethylbenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Hexachlorobutadiene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
m-Dichlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
m/p xylene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methyl bromide	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Methyl chloride	120	U	0.5	U	0.47	J	2.5	U	5	U	0.5	U	0.39	J	5	U
Methyl tert-butyl ether	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	9.7		8.5	
Methylene chloride	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	**5.3**	D	0.5	U	0.79	B	5	U
n-Butylbenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
n-Propylbenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Naphthalene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Chlorotoluene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Dichlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
o-Xylene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
p-Chlorotoluene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
p-Dichlorobenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
sec-Butylbenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Styrene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
tert-Butylbenzene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Tetrachloroethylene	**700**	D	**700**	D	**290**	D	2.5	U	**170**	D	**150**	B D	2.8		**2100**	D
Toluene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
trans-1,3-Dichloropropene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Trichloroethylene	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Trichlorofluoromethane	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
Vinyl chloride	120	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	5	U
524.2 TVOC	742		703.7		293.89		4.9		178.9		158.398		16.17		2108.5	

Analyte	085-352 depth: 34.5 3/24/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 4/21/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 5/19/2005 (ug/L)		085-352 depth: 35 6/23/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 7/20/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 8/8/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 9/13/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 10/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	0.91	J D	**180**	D	**270**	D	**190**		**200**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	4.9	D	4.6	J D	3.1	J	2.7	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Bromoform	1.1		2.5	U	1.6		2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.52	J D	0.5	U	0.43	J D	0.52	J B D	5	U	5	U	0.21	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	2.5	U	0.82		2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	
Methyl tert-butyl ether	2.4		2.5	U	0.73		4	D	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	**9.6**	D	3.3	J	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	0.58	J D	5	U	3.1	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	2.5	U	0.5	U	2.5	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U
524.2 TVOC	3.5		0.52		3.15		5.34		186		284.2		199.5		203.41	

Analyte	085-352 depth: 34.5 11/17/2005 (ug/L)		085-352 depth: 34.5 12/8/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 4/7/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 5/5/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,1,1-Trichloroethane	**230**	D	**160**		**39**	J	**99**		**230**		**230**	J D	250	U	**260**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,1,2-Trichloroethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,1-Dichloroethane	4.1	J D	2.8	J	50	U	50	U	**21**		**21**		250	U	50	U
1,1-Dichloroethylene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	1.5		250	U	50	U
1,1-Dichloropropene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,2,3-Trichlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,2,3-Trichloropropane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,2,4-Trichlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.43	J	250	U	50	U
1,2-Dichloroethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,2-Dichloropropane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
1,3-Dichloropropane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
2,2-Dichloropropane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Benzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Benzene, 1-methylethyl-	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Bromobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Bromodichloromethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Bromoform	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Carbon tetrachloride	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Chlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Chlorobromomethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Chloroethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Chloroform	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.11	J	250	U	50	U
cis-1,2-Dichloroethylene	5	U	5	U	50	U	**21**	J	**43**		**30**	J D	250	U	50	U
cis-1,3-Dichloropropene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Cymene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
DBCP	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Dibromochloromethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Dibromomethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Dichlorodifluoromethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
EDB	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Ethylbenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Hexachlorobutadiene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
m-Dichlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
m/p xylene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Methyl bromide	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Methyl chloride	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Methyl tert-butyl ether	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Methylene chloride	4.9	J D	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	**130**	B D
n-Butylbenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
n-Propylbenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Naphthalene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
o-Chlorotoluene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
o-Dichlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
o-Xylene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
p-Chlorotoluene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
p-Dichlorobenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
sec-Butylbenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Styrene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
tert-Butylbenzene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Tetrachloroethylene	5	U	1.5	J	**930**		**2700**		**3700**	D	**4100**	D	**3200**	D	**1900**	D
Toluene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
trans-1,3-Dichloropropene	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Trichloroethylene	5	U	5	U	50	U	50	U	**5.2**	J	4.3		250	U	50	U
Trichlorofluoromethane	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
Vinyl chloride	5	U	5	U	50	U	50	U	12	U	0.5	U	250	U	50	U
524.2 TVOC	239		164.3		969		2820		3999.2		4387.34		3200		2290	

Analyte	085-353 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 6/2/2005 (ug/L)		085-353 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		085-353 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**370**	D	**310**	D	**85**	D	**46**	J D	**23**		**6.5**	J	2		**110**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,1,2-Trichloroethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,1-Dichloroethane	50	U	**13**		50	U	50	U	4.6		10	U	0.5	U	1.8	J D
1,1-Dichloroethylene	50	U	1.2		50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,1-Dichloropropene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichloropropane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,2-Dichloroethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,2-Dichloropropane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
1,3-Dichloropropane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
2,2-Dichloropropane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Benzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Bromobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Bromodichloromethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Bromoform	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Carbon tetrachloride	**55**	D			50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Chlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Chlorobromomethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Chloroethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Chloroform	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	50	U	**17**		**24**	J D	**22**	J D	**15**		10	U	0.083	J	1.6	J D
cis-1,3-Dichloropropene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Cymene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
DBCP	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Dibromochloromethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Dibromomethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Dichlorodifluoromethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
EDB	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Ethylbenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Hexachlorobutadiene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
m-Dichlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
m/p xylene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Methyl bromide	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Methyl chloride	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Methyl tert-butyl ether	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	1.2	J D
Methylene chloride	**48**	J D	0.5	U	**49**	J D	50	U	0.5	U	**43**		0.5	U	2.4	J D
n-Butylbenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
n-Propylbenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Naphthalene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
o-Chlorotoluene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
o-Dichlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
o-Xylene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
p-Chlorotoluene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
p-Dichlorobenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
sec-Butylbenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Styrene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
tert-Butylbenzene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Tetrachloroethylene	**6700**	D	**6000**	D	**2300**	D	**1400**	D	**730**	D	**150**		**44**	D	**3300**	D
Toluene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Trichloroethylene	50	U	4		50	U	50	U	1.3		10	U	0.5	U	1.9	J D
Trichlorofluoromethane	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
Vinyl chloride	50	U	0.5	U	50	U	50	U	0.5	U	10	U	0.5	U	2.5	U
524.2 TVOC	7173		6345.2		2458		1468		773.9		199.5		46.083		3418.9	

Analyte	085-353 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 4/7/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 5/5/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**110**	D	**6.1**		**8.6**		**14**		**19**		25	U	**18**		**15**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	3.3		5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.71		5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.23	J	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.2	J	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	1.2	
Bromoform	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	3.2	
Carbon tetrachloride	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.93		0.5	U
Chloroform	0.07	J	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.67	
cis-1,2-Dichloroethylene	**5.7**		5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	2.1	
Dibromomethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.77		0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	3.6		0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1.1		5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**4100**	D	**160**		**100**		**340**	D	**560**	D	**340**	D	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2.6		5	U	5	U	2.5	U	0.33	J	25	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	5	U	5	U	2.5	U	0.5	U	25	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	4223.91		166.1		108.6		354		579.33		340		23.3		22.17	

Analyte	085-354 depth: 22.5 6/2/2005 (ug/L)		085-354 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)		085-354 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**20**		**14**	J D	**8.2**	J D	**5.9**		4.4		2.4	J D	**8.9**	J D	5	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	25	U	1.5	J D	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
EDB	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.094	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	**19**	J D	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	**8.3**	J D	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	1.3	J D	10	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**330**	D	**490**	D	**240**	D	**160**	D	**130**	D	**47**	D	**300**	D	**270**	B D
Toluene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.11	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	25	U	10	U	0.5	U	0.5	U	5	U	10	U	0.5	U
524.2 TVOC	350		523		249.7		165.9		134.4		50.7		317.2		275.204	

Analyte	085-97 depth: 25 3/17/2005 (ug/L)		085-97 depth: 25 5/12/2005 (ug/L)		085-97 depth: 25 8/8/2005 (ug/L)		085-97 depth: 25 10/17/2005 (ug/L)		095-159 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-159 depth: 50 5/13/2005 (ug/L)		095-159 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-159 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	**25**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.49	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.68	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.36	J	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.43	J	**100**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.36		0.45		0		0		0.2		0		0.43		126.17	

Analyte	095-161 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-161 depth: 50 5/13/2005 (ug/L)		095-161 depth: 50 8/8/2005 (ug/L)		095-161 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)		095-162 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-162 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-162 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-162 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.9		0.5	U	0.5	U	**18**		**13**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.9		0.48	J
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.096	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J B	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.45	J	0.5	U	**7.6**		**340**	D	0.39	J	0.5	U	**11**		**12**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.45		0		7.6		342.9		0.39		0		31.836		26.11	

Analyte	095-163 depth: 50 3/23/2005 (ug/L)		095-163 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-163 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-163 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)		095-164 depth: 30 3/23/2005 (ug/L)		095-164 depth: 30 5/16/2005 (ug/L)		095-164 depth: 30 8/4/2005 (ug/L)		095-164 depth: 30 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**8**		**7.8**		0.5	U	**5.8**		0.69		0.74		0.5	U	0.081	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.96		1		0.5	U	0.96		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.095	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**35**	D	**33**	D	2.1		**32**		4.5		4.2		1.1		0.71	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	43.96		41.8		2.1		38.76		5.19		4.94		1.1		0.886	

Analyte	095-165 depth: 50 3/23/2005 (ug/L)		095-165 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-165 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-165 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)		095-166 depth: 50 3/23/2005 (ug/L)		095-166 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-166 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-166 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**8.1**		**9.3**		**8.4**		**6.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.4		1.4		1.2		1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.7		0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**27**	D	**43**	D	**34**	D	**35**	D	1.9		1.4		0.49	J	0.9	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	36.5		53.7		43.6		42.3		1.9		1.4		1.19		0.9	

Analyte	095-167 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-167 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-167 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-167 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)		095-168 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-168 depth: 50 5/12/2005 (ug/L)		095-168 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-168 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.54		0.5	U	1.2		0.86		0.89		1.1		1.2		1.3	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.54		0		1.2		1.04		0.89		1.1		1.2		1.3	

Analyte	095-169 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-169 depth: 50 5/12/2005 (ug/L)		095-169 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-169 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)		095-170 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-170 depth: 50 5/12/2005 (ug/L)		095-170 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-170 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.2		1.1		0.97		0.92		0.84		0.9		0.83		0.86	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.2		1.1		0.97		0.92		0.84		0.9		0.83		0.86	

Analyte	095-171 depth: 50 4/22/2005 (ug/L)		095-171 depth: 50 5/12/2005 (ug/L)		095-171 depth: 50 8/8/2005 (ug/L)		095-171 depth: 50 10/18/2005 (ug/L)		095-172 depth: 50 3/17/2005 (ug/L)		095-172 depth: 50 5/16/2005 (ug/L)		095-172 depth: 50 8/4/2005 (ug/L)		095-172 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.54	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1		0.88		0.5	U	0.5	U	0.67		0.66		0.86		1.1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1		0.88		1		2.28		0.67		0.66		0.86		1.64	

Analyte	095-294 depth: 30 2/8/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 3/23/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 3/24/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 4/7/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 4/21/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 5/5/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 5/13/2005 (ug/L)		095-294 depth: 27.5 5/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**9.9**		**30**	D	**25**		3.3		**20**	D	2.3		**13**		**15**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5	U	0.85		2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5	U	1.3		2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J
Bromoform	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.58		1.6	
Carbon tetrachloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.87	
Dibromomethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**87**		**230**	D	**220**	D	**47**	D	**170**	D	**7.9**		0.54		**5.8**	
Toluene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	5	U	0.34	J	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	96.9		262.49		245		50.3		190		10.2		14.12		23.73	

Analyte	095-294 depth: 30 6/2/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 6/23/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 7/20/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 8/5/2005 (ug/L)		095-294 depth: 27.5 9/13/2005 (ug/L)		095-294 depth: 30 10/18/2005 (ug/L)		095-294 depth: 32.5 11/17/2005 (ug/L)		095-294 depth: 32.5 12/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.2		1.3		4.1	J D	1.3		0.5	U	1.6		0.078	J	0.18	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.22**	J	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1.5	J B D	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.091	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**23**		**15**		**25**	D	**12**		0.54		0.89		1.3		2.8	
Toluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	25.2		16.52		30.6		13.3		0.54		2.62		1.378		3.071	

Analyte	095-295 depth: 50 3/24/2005 (ug/L)		095-295 depth: 50 5/12/2005 (ug/L)		095-295 depth: 50 8/5/2005 (ug/L)		095-295 depth: 50 10/18/2005 (ug/L)		095-296 depth: 60 3/24/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 5/12/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 8/5/2005 (ug/L)		095-296 depth: 65 10/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**6.4**		2.7		**9**		**87**	D	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.69		0.5	U	1.2		**16**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**23**		**12**		**22**		**340**	D	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	30.09		14.7		32.2		445.7		0		0		0.46		0.3	

Analyte	095-305 depth: 22.5 1/19/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 2/8/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 3/24/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 4/21/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 5/19/2005 (ug/L)		095-305 depth: 23 6/23/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 7/20/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 8/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4.3	J	3.4	J	1.2		1	U	2.5	U	0.43	J	0.42	J D	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromodichloromethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Bromoform	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chlorobromomethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chloroethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Chloroform	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	0.25	J B D	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Cymene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
DBCP	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dibromomethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
EDB	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Ethylbenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
m/p xylene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl bromide	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl chloride	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Methylene chloride	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
n-Butylbenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
n-Propylbenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Naphthalene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
o-Xylene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Styrene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**79**		**88**		**60**		**150**	D	**77**	D	**17**		**14**	D	**21**	
Toluene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichloroethylene	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
Vinyl chloride	5	U	5	U	1	U	1	U	2.5	U	0.5	U	1	U	0.5	U
524.2 TVOC	83.3		91.4		61.2		150		77		17.43		14.67		21	

Analyte	095-305 depth: 22.5 9/13/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 10/18/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 11/17/2005 (ug/L)		095-305 depth: 22.5 12/8/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 1/19/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 2/8/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 3/24/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 4/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,1,1-Trichloroethane	0.37	J	1.5		1.7	J D	1.4		5	U	5	U	1	U	1	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.064	J	5	U	5	U	0.28	J	1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
EDB	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Methyl chloride	0.49	J	0.33	J	2.5	U	0.12	J	5	U	5	U	1	U	1	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	2.5	D	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Tetrachloroethylene	**21**		**55**	D	**200**	D	**150**	B D	5	U	5	U	0.56	J	0.97	J D
Toluene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	2.5	U	0.5	U	5	U	5	U	1	U	1	U
524.2 TVOC	21.86		56.83		204.2		151.584		0		0		0.84		0.97	

Analyte	095-306 depth: 34.5 5/19/2005 (ug/L)		095-306 depth: 35 6/23/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 7/20/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 8/8/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 9/13/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 10/18/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 11/17/2005 (ug/L)		095-306 depth: 34.5 12/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.11	J	0.12	J	2.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Benzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Bromobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.16	J	0.5	U	2.5	U
Bromodichloromethane	2.1		1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Bromoform	3.9		2.7	D	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Chloroethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Chloroform	1.4		0.14	J D	0.37	J B D	5	U	5	U	0.15	J	0.18	J	2.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Cymene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
DBCP	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Dibromochloromethane	3.4		1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
EDB	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
m/p xylene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Methyl bromide	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Methyl chloride	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.41	J	0.17	J	2.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Methylene chloride	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Naphthalene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
o-Xylene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Styrene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	1	U	**8.5**	D	5	U	5	U	0.46	J	**7.7**		**97**	
Toluene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	1	U	1	U	5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	U
524.2 TVOC	10.8		2.84		8.87		0		0		1.29		8.17		97	

Analyte	095-307 depth: 32.5 1/19/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 2/8/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 3/24/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 4/21/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 5/19/2005 (ug/L)		095-307 depth: 33 6/23/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 7/20/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 8/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**13**		**21**		**19**		**16**	D	**18**		**32**	D	**25**	D	**100**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5	U	0.24	J	1	U	1	U	0.5	U	0.48	J D	0.43	J D	1.7	
1,1-Dichloroethylene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.82	
1,1-Dichloropropene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Benzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Bromobenzene	5	U	0.26	J	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Bromodichloromethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.6		1	U	1	U	0.5	U
Bromoform	5	U	1.3		1	U	1	U	2		2.9	D	1	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	5	U	0.5	U	2.5		1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Chlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Chlorobromomethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Chloroethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Chloroform	5	U	0.083	J	1	U	1	U	0.5	U	1	U	0.28	J B D	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Cymene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
DBCP	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Dibromochloromethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	1.1		1	U	1	U	0.5	U
Dibromomethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
EDB	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Ethylbenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
m/p xylene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Methyl bromide	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Methyl chloride	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Methylene chloride	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
n-Butylbenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
n-Propylbenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Naphthalene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
o-Xylene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Styrene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	5	U	1.9		0.86	J	1	U	0.5	U	**21**	D	**100**	D	**590**	D
Toluene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Trichloroethylene	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
Vinyl chloride	5	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U
524.2 TVOC	13		24.783		22.36		16		21.7		56.38		125.71		692.52	

Analyte	095-307 depth: 32.5 9/13/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 10/18/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 11/17/2005 (ug/L)		095-307 depth: 32.5 12/8/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 1/19/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 2/8/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 3/24/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 4/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,1,1-Trichloroethane	**54**	D	**91**	D	**30**	D	**23**		**12**		**12**		**16**		**18**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,1-Dichloroethane	0.8		1.6		5	U	0.42	J	0.34	J	0.27	J	1	U	1	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.6		5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.099	J	0.2	J	0.17	J	1	U	1	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	1.3		0.5	U	1	U	1	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.4	J	1.2		1	U	1	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.096	J	0.5	U	1	U	1	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	3		0.14	J	1	U	1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.095	J	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.86		0.13	J	1	U	1	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
EDB	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.91		0.9		1	U	1	U
Methyl chloride	0.31	J	0.5	U	5	U	0.5	U	**5.8**		0.42	J	1	U	1	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	1	U	1	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Tetrachloroethylene	**590**	D	**970**	D	**270**	D	**200**	B D	0.5	U	0.5	U	**7.7**		3	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.97		5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	U	1	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	5	U	0.5	U	0.62		0.5	U	1	U	1	U
524.2 TVOC	645.11		1066.265		300		223.519		26.926		15.23		23.7		21	

Analyte	095-308 depth: 37.5 5/19/2005 (ug/L)		095-308 depth: 38 6/23/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 7/20/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 8/8/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 9/13/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 10/18/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 11/17/2005 (ug/L)		095-308 depth: 37.5 12/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**6.6**		**11**	D	**26**	D	**9.6**		**8.5**		**9**		**8.5**		**7.8**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1	U	0.51	J D	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.18	J	0.16	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.093	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	1.2		2.8	D	1	U	0.5	U	0.7		0.5		0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1	U	0.37	J B D	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.076	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.25	J	0.11	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	**21**	D	**61**	D	**18**		**46**	D	0.16	J	**66**	D	**64**	B D
Toluene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	1	U	1	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	7.8		34.8		87.88		27.6		55.2		10.69		74.93		72.239	

Analyte	095-84 depth: 25 3/23/2005 (ug/L)		095-84 depth: 25 5/13/2005 (ug/L)		095-84 depth: 25 6/23/2005 (ug/L)		095-84 depth: 25 7/20/2005 (ug/L)		095-84 depth: 24 8/5/2005 (ug/L)		095-84 depth: 25 9/13/2005 (ug/L)		095-84 depth: 27.5 10/18/2005 (ug/L)		095-84 depth: 25 11/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	1.1	
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.64		0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.1	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.43	J	0.13	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	**20**		0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	1.7		**9.2**		**450**	D	**700**	D	**2600**	D	**1200**	D	**12**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	10	U	0.5	U	10	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.64		1.7		9.2		450		700		2620		1200.53		13.23	

Analyte	095-84 depth: 25 12/8/2005 (ug/L)		095-85 depth: 95 3/23/2005 (ug/L)		095-85 depth: 95 5/13/2005 (ug/L)		095-85 depth: 95 8/5/2005 (ug/L)		095-85 depth: 50 10/17/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.044	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.65	
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**7.3**		**8**		**9.8**		**6.6**		0.32	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.81	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	7.344		8		9.8		7.06		2.16	

OU III (Middle Road)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	105-23 depth: 180 5/24/2005 (ug/L)		105-23 depth: 180 11/9/2005 (ug/L)		105-25 depth: 147.5 5/24/2005 (ug/L)		105-25 depth: 147.5 11/9/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 1/7/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 10/21/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 11/9/2005 (ug/L)		105-52 depth: 105 5/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**5.9**		2.5		1.3		1.1		3.3		1.9		2		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.86		0.27	J	0.3	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.98		0.43	J	0.55		0.5		1.1		0.7		0.77		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J	0.45	J	0.33	J	0.4	J	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.26	J	1.9		0.86		0.88		0.78	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1.3		2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**110**	D	**78**	D	1.1		0.91		**6.7**		**5.2**		4.6		0.35	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.2		0.84		0.5	U	0.27	J	0.45	J	0.35	J	0.36	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	119.38		85.13		2.95		3.45		14.76		9.74		9.31		1.13	

Analyte	105-52 depth: 105 11/8/2005 (ug/L)		105-53 depth: 175 5/23/2005 (ug/L)		105-53 depth: 175 11/8/2005 (ug/L)		105-54 depth: 115 5/23/2005 (ug/L)		105-54 depth: 115 11/9/2005 (ug/L)		106-55 depth: 165 3/15/2005 (ug/L)		106-55 depth: 165 8/30/2005 (ug/L)		106-56 depth: 175 3/15/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	2.5		1.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.79	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.23	J	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.48	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.61		0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.46**	J	**0.38**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.16	J	0.25	J	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.29	J	1.5		1.3		0.17	J	0.16	J	2		1.2		0.91	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	**5.3**		4		0.5	U	0.5	U	2.3		2.4		0.46	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.23	J	**29**	D	**37**		0.5	U	0.5	U	**6.4**		**17**		**39**	JD
Toluene	0.16	J	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	2.6		2		0.5	U	0.5	U	0.61		0.87		1.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.84		42.45		47.64		0.17		0.16		11.31		22.22		43.34	

Analyte	106-56 depth: 175 8/30/2005 (ug/L)		106-58 depth: 205 3/15/2005 (ug/L)		106-58 depth: 205 8/30/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 5/25/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 8/17/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 11/9/2005 (ug/L)		113-06 depth: 49.5 5/24/2005 (ug/L)		113-06 depth: 49.5 11/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.7		0.88		0.98		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1		1.2		0.75		1.1		1.7		0.68		1.2		1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.86	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**38**	D	0.76		0.78		0.5	U	1		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.4		1.4		2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	42.9		4.24		4.51		1.96		2.7		0.87		1.2		1.6	

Analyte	113-07 depth: 99 5/24/2005 (ug/L)		113-07 depth: 99 11/7/2005 (ug/L)		113-08 depth: 142 5/24/2005 (ug/L)		113-08 depth: 142 11/8/2005 (ug/L)		113-09 depth: 222 5/24/2005 (ug/L)		113-09 depth: 222 11/8/2005 (ug/L)		113-11 depth: 201 5/23/2005 (ug/L)		113-11 depth: 201 11/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.71		1.2		3.2		3.6		**32**	D	**40**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.7		**10**		**16**		**11**	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58		0.83	
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.9		1.1	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.52		0.48	J	1.5		1.6		**13**		**15**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.77**		**0.86**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.23	J	0.5	U	0.16	J	**14**		**21**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.15	J	0.1	J	0.56		0.46	J	0.5	U	0.31	J	0.88		0.82	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.7		0.35	J	3.7		**16**		**49**	D	**51**	D	**260**	D	**450**	D
Toluene	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.82		0.55		2.7		**6.3**		**22**		**23**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.85		0.58		6.75		18.92		59.1		73.44		360.13		563.77	

Analyte	113-16 depth: 110 2/7/2005 (ug/L)		113-16 depth: 110 5/20/2005 (ug/L)		113-16 depth: 110 8/3/2005 (ug/L)		113-16 depth: 110 11/7/2005 (ug/L)		113-17 depth: 177 2/7/2005 (ug/L)		113-17 depth: 177 5/20/2005 (ug/L)		113-17 depth: 177 8/3/2005 (ug/L)		113-17 depth: 177 11/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.22	U	0.81		0.67		0.57		**25**				**60**	D	**97**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	**1.2**	
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.72		1.5		1.8		2.9	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	**8.8**		**14**		**25**		**39**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.47**	J	**0.89**		**1.3**		**1.6**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.19	J
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.48	U	0.35	J	0.5	U	0.4	J	0.54	U	0.45	J	0.5	U	0.49	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.29	U	0.34	J	0.5	U	0.49	J	**1500**	D	**780**	D	**1600**	D	**1200**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.54	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**7.4**		4.9		4.6		4.2	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.53		1.5		0.67		1.71		1544.22		801.74		1692.7		1346.58	

Analyte	113-18 depth: 152 2/4/2005 (ug/L)		113-18 depth: 152 5/20/2005 (ug/L)		113-18 depth: 152 8/3/2005 (ug/L)		113-18 depth: 152 11/7/2005 (ug/L)		113-19 depth: 230 2/4/2005 (ug/L)		113-19 depth: 230 5/20/2005 (ug/L)		113-19 depth: 230 8/3/2005 (ug/L)		113-19 depth: 230 11/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.59		0.47	J	0.56		0.56		**22**		**21**		**24**		**23**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.35	J
1,1-Dichloroethylene	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.17	J	4.3		4.8		**6.3**		**5.9**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.078**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.13**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**67**	D	**46**	D	**58**	D	**53**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.74		0.86		0.77		0.79		4		3.6		3.6		3.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	1.5		1.8		2		2.2		0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.23	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.1		0.91		1.2		0.98		0.5	U			0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.29	J	0.25	J	0.5	U	0.29	J	2.3		2		2.6		2.6	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	4.488		4.29		4.53		7.44		100.3		77.4		94.5		88.58	

Analyte	113-20 depth: 168 2/4/2005 (ug/L)		113-20 depth: 168 5/23/2005 (ug/L)		113-20 depth: 168 8/3/2005 (ug/L)		113-20 depth: 168 11/7/2005 (ug/L)		113-21 depth: 185 5/23/2005 (ug/L)		113-21 depth: 185 11/8/2005 (ug/L)		113-22 depth: 240 5/23/2005 (ug/L)		113-22 depth: 240 11/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.1		0.87		0.65		0.72		0.53		0.51		0.22	J	0.21	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.31	J	0.28	J	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.09**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.09**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		2.6	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.92		0.93		0.72		0.82		0.56		0.57		0.92		0.56	
cis-1,2-Dichloroethylene	1.9		1.5		0.73		0.88		0.23	J	0.47	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.2		1		1.1		0.88		2.6		1.7		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.32	J	0.3	J	0.5	U	0.27	J	0.3	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.84		4.88		3.2		3.92		4.31		4.33		3.44		3.37	

Analyte	114-12 depth: 155 2/4/2005 (ug/L)		114-12 depth: 155 5/24/2005 (ug/L)		114-12 depth: 155 8/4/2005 (ug/L)		114-12 depth: 155 11/9/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1		1		0.51		0.62	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.16	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		1		0.49	J	0.67	
cis-1,2-Dichloroethylene	3		2.9		1.5		2.3	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.5		0.93		0.76		0.99	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.31	J	0.3	J	0.5	U	0.21	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	7.27		6.13		3.26		4.95	

OU III (South Boundary)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary

Analyte	000-280 depth: 160 3/9/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 4/21/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 8/11/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 11/29/2005 (ug/L)		114-06 depth: 185 6/23/2005 (ug/L)		114-06 depth: 185 11/16/2005 (ug/L)		114-07 depth: 215 6/23/2005 (ug/L)		114-07 depth: 205 11/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.58		0.31	J	0.34	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.14	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		1.1		1.4		1.5		0.52	U	0.5		0.61	U	1.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.099	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.1		1.1		1.4		1.5		0.9		1.26		0.92		2.049	

Analyte	121-06 depth: 45 6/21/2005 (ug/L)		121-07 depth: 93.5 6/21/2005 (ug/L)		121-07 depth: 93.5 11/10/2005 (ug/L)		121-08 depth: 185 6/21/2005 (ug/L)		121-08 depth: 185 11/10/2005 (ug/L)		121-09 depth: 95 6/21/2005 (ug/L)		121-10 depth: 165 6/21/2005 (ug/L)		121-10 depth: 165 11/15/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.5**		**5.3**		0.5	U	0.5	U	0.24	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.2		3.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.12**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.09	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.85		0.5	U	0.42	J	2.1		2.3		0.59		1.6		0.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.3**		**5.1**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.2		0.46	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.85		0		0.54		18.5		18.79		0.59		4.8		1.6	

Analyte	121-11 depth: 205 6/28/2005 (ug/L)		121-11 depth: 205 11/15/2005 (ug/L)		121-12 depth: 50 6/21/2005 (ug/L)		121-13 depth: 125 6/21/2005 (ug/L)		121-13 depth: 125 11/15/2005 (ug/L)		121-14 depth: 195 6/20/2005 (ug/L)		121-14 depth: 195 11/15/2005 (ug/L)		121-18 depth: 70 6/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1		0.84		0.5	U			1.2		2.9		1.5		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.25	J	0.22	J	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.38	J	0.27	J	0.5	U			0.35	J	0.96		0.37	J	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	**0.18**	J	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**31**	JD	**26**		0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.075	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.3		1.1		3.2				0.19	J	1.3		0.7		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.48	J	0.55		0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	1.2				0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	4.6		3.6		0.5	U	**780**	D	**96**	D	**28**	D	**6.3**		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.23	J	0.16	J	0.5	U			0.5	U	0.66		0.49	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	39.24		32.74		4.4		780		97.88		33.82		10.165		2.2	

Analyte	121-19 depth: 100 6/20/2005 (ug/L)		121-19 depth: 100 11/15/2005 (ug/L)		121-20 depth: 190 6/20/2005 (ug/L)		121-20 depth: 190 11/15/2005 (ug/L)		121-21 depth: 70 6/20/2005 (ug/L)		121-22 depth: 130 6/20/2005 (ug/L)		121-22 depth: 130 11/15/2005 (ug/L)		121-23 depth: 190 6/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**19**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**7.7**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		1		2.7		1.7		2.7		1.6		1.3		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.6	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.7		0.71		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**210**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.2		1		4.4		2.82		2.7		1.6		1.3		241.8	

Analyte	121-23 depth: 190 11/15/2005 (ug/L)		121-43 depth: 195 6/28/2005 (ug/L)		121-43 depth: 195 11/14/2005 (ug/L)		122-02 depth: 95 6/22/2005 (ug/L)		122-02 depth: 95 11/16/2005 (ug/L)		122-04 depth: 202.5 6/22/2005 (ug/L)		122-04 depth: 202.5 11/16/2005 (ug/L)		122-05 depth: 271.5 6/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**15**		**21**		**31**		0.5	U	0.5	U	1.7		1.2		**15**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
1,1-Dichloroethane	0.31	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**5.5**		**6.8**		**14**		0.5	U	0.5	U	0.64		0.54		**6**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.32**	J	0.5	U	**0.34**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.89**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.29	J	2.7		1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.97		1.7		1.6		0.57	U	0.78		0.27	U	0.16	J	1.1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1.5		0.097	J	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.35	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5.2		3.9		0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**190**	D	**6.9**		3.8		0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.3	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.68		2.2		3.1		0.5	U	0.5	U	0.58		0.46	J	**5.1**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	214.57		41.397		55.42		0.57		0.78		8.7		6.72		29.8	

Analyte	122-05 depth: 271.5 11/17/2005 (ug/L)		122-09 depth: 115 6/16/2005 (ug/L)		122-09 depth: 115 11/10/2005 (ug/L)		122-10 depth: 154.5 6/16/2005 (ug/L)		122-15 depth: 60 6/23/2005 (ug/L)		122-16 depth: 150 6/23/2005 (ug/L)		122-16 depth: 150 11/14/2005 (ug/L)		122-17 depth: 210 6/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**21**		0.5	U	0.061	J	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.9**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**7.1**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.91**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1.8**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.5	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		0.5	U	0.19	J	0.65		2.6	U	0.39	U	0.38	J	1.1	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	36.45		0		0.251		1.29		2.6		0.39		0.38		16.46	

Analyte	122-17 depth: 210 11/14/2005 (ug/L)		122-18 depth: 140 6/16/2005 (ug/L)		122-19 depth: 200 6/22/2005 (ug/L)		122-19 depth: 200 11/16/2005 (ug/L)		122-20 depth: 260 2/14/2005 (ug/L)		122-20 depth: 260 6/22/2005 (ug/L)		122-20 depth: 260 8/15/2005 (ug/L)		122-20 depth: 260 11/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.6		3.5		3.9		2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J
1,1-Dichloroethylene	1.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		1.7		1.5		1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**1.1**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.55**		**1.1**		**2.6**		**0.48**	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**6.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.5		0.5	U	0.33	U	0.13	J	0.42	J	0.94	U	1.6		0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.7		1.2		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	17.41		0		0.33		0.13		6.03		8.28		11.18		4.05	

Analyte	122-21 depth: 185 6/22/2005 (ug/L)		122-21 depth: 185 11/16/2005 (ug/L)		122-22 depth: 205 6/22/2005 (ug/L)		122-22 depth: 205 11/16/2005 (ug/L)		122-31 depth: 155 6/20/2005 (ug/L)		122-31 depth: 155 11/10/2005 (ug/L)		122-32 depth: 205 6/20/2005 (ug/L)		122-32 depth: 205 11/10/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.18	J	1.7		0.56		0.74		0.57		0.5	U	0.34	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.65		0.16	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.2**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.52	U	0.39	J	2.6	U	0.9		0.5	U	0.35	J	0.94		0.61	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.16	J	0.29	J	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.19	J	1.3		0.89		0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.27	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.52		0.92		7		2.88		0.74		1.19		0.94		1.22	

Analyte	122-33 depth: 190 6/28/2005 (ug/L)		122-33 depth: 190 11/10/2005 (ug/L)		122-34 depth: 200 2/14/2005 (ug/L)		122-34 depth: 200 6/23/2005 (ug/L)		122-34 depth: 200 8/15/2005 (ug/L)		122-34 depth: 200 11/14/2005 (ug/L)		122-35 depth: 205 2/14/2005 (ug/L)		122-35 depth: 205 6/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.56		0.52		0.8		0.77		0.67		0.32	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		1.1		0.36	J	0.33	U	0.5	U	0.33	J	0.21	J	0.21	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.32	J	0.3	J	0.2	J	0.34	J	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.98		2.12		1.54		1.67		0.67		0.88		0.21		0.21	

Analyte	122-35 depth: 205 8/15/2005 (ug/L)		122-35 depth: 205 11/14/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.26	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.26	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**000-280 depth: 160 4/21/2005** pCi/L				**114-06 depth: 185 6/23/2005** pCi/L				**114-07 depth: 215 6/23/2005** pCi/L				**119-03 depth: 45 6/7/2005** pCi/L				**121-06 depth: 45 6/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.4	U	12	6.6	6.4	U	15	7.9	4.2	U	13	7.6	-2.5	U	11	6.9	-1.1	U	12	6.9
Beryllium-7	23	U	67	34	3	U	70	38	-9	U	58	32	-2	U	74	41	17	U	74	39
Cesium-134	-4.8	U	7.9	4.9	3.8	U	10	5	3.7	U	8.7	4.8	-1.4	U	9.9	5.6	-5.4	U	8.1	5.1
Cesium-137	4	U	11	5.3	1.3	U	12	6.2	1.1	U	11	6.2	-1.2	U	9.8	5.5	-0.2	U	9.5	5.2
Co-60	-3.1	U	9.9	5.7	-1.8	U	11	5.9	1.2	U	12	5.9	7.8	U	14	6.5	5	U	14	6.4
Cobalt-57	-19	U	36	22	6	U	44	25	-4	U	35	20	-11	U	38	22	-4	U	37	21
Europium-152	-4	U	24	14	1	U	22	12	-6	U	22	13	5	U	23	12	3	U	24	13
Europium-154	-29	U	70	42	5	U	79	40	-30	U	67	41	-29	U	82	48	5	U	92	49
Europium-155	0.8	U	15	8.6	-3	U	18	11	-4	U	18	10	3.2	U	17	9.5	3.7	U	17	9.5
Manganese-54	0.1	U	8.5	4.5	-0.2	UJ-D	7.9	4.1	9	UJ-D	12	5.3	-0.7	U	8.7	4.7	-1.8	U	8.3	4.7
Sodium-22	8.2	U	14	6.3	-3.4	U	8.2	4.9	1.3	U	12	6.1	-1.1	U	9.5	5.1	-5.2	U	10	6.4
Strontium-90	0.09	U	0.45	0.27	0.19	U	0.64	0.38	0.09	U	0.7	0.41	0.21	U	0.51	0.31	0.26	U	0.58	0.35
Tritium	-20	U	300	220	90	U	230	130	50	U	230	130	-40	U	340	210	20	U	210	120
Zinc-65	2.1	U	19	9.5	6	U	22	10	-4	U	21	12	3	U	23	12	-4	U	19	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**121-07 depth: 93.5 6/21/2005** pCi/L				**121-08 depth: 185 6/21/2005** pCi/L				**121-09 depth: 95 6/21/2005** pCi/L				**121-10 depth: 165 6/21/2005** pCi/L				**121-11 depth: 205 6/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-1.4	U	14	8.2	10.1	U	14	7.3	0.7	U	14	7.7	4.2	U	13	7	-0.9	U	12	6.8
Beryllium-7	2	U	68	37	32	U	77	39	-16	U	60	35	15	U	72	38	3	U	64	35
Cesium-134	-0.1	U	8.7	4.7	2	U	9	5	-2.5	U	8.5	4.9	-1.5	U	7.9	4.6	0.8	U	8.4	5
Cesium-137	-2	U	9.1	5.2	3	U	9	4.2	-0.1	U	10	5.5	-2	U	12	6.1	3.1	U	9.6	4.6
Co-60	-1	U	9.8	5.1	-0.8	U	10	5.5	3	U	10	4.4	0.8	U	13	6.3	0.3	U	10	5
Cobalt-57	1	U	42	24	15	U	40	22	-25	U	43	26	-4	U	37	21	-4	U	38	22
Europium-152	5	U	23	12	1	U	22	12	-10	U	23	14	9	U	22	12	-3	U	20	11
Europium-154	-0.8	U	85	45	9	U	87	44	9	U	86	44	26	U	94	47	30	U	92	43
Europium-155	10	U	21	12	-3.2	U	15	8.8	9	U	19	10	-0.7	U	16	9.2	2.5	U	17	9.1
Manganese-54	0.4	U	9.8	5.2	-1.4	U	8.8	4.8	2.5	U	10	5.1	-0.9	U	8.8	4.9	-0.3	U	7.7	4
Sodium-22	2.6	U	11	5.2	-0.4	U	7.7	3.7	-1.3	U	10	5.4	0.1	U	12	6	0	U	11	0
Strontium-90	0.03	U	0.77	0.46	1.07	J-N2	0.71	0.48	0.22	U	0.64	0.39	-0.08	U	0.66	0.39	0.17	U	0.72	0.43
Tritium	80	U	220	140	100	U	220	140	120	U	220	140	80	U	210	130	60	U	240	140
Zinc-65	-4	U	20	11	-9.9	U	13	8.9	-0.7	U	21	11	-3	U	21	12	-4	U	19	10

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**121-12 depth: 50 6/21/2005** pCi/L				**121-13 depth: 125 6/21/2005** pCi/L				**121-14 depth: 195 6/20/2005** pCi/L				**121-18 depth: 70 6/20/2005** pCi/L				**121-19 depth: 100 6/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2.4	U	12	7.1	1.1	U	12	7.1	1.2	U	13	7.4	2.4	U	13	7.2	3.2	U	13	7.3
Beryllium-7	-34	U	57	37	-26	U	65	39	-22	U	57	34	16	U	64	32	5	U	65	35
Cesium-134	-1.5	U	8.1	4.5	-4.7	U	9.7	5.9	2.6	U	8.5	4.6	-2.4	U	8.7	5	-1	U	9	5
Cesium-137	-0.9	U	9.1	5	-2.5	U	8.1	4.7	-2.3	U	9.3	5.3	1.3	U	10	5.4	0.08	U	8.9	4.7
Co-60	-0.9	U	9	4.6	-1.4	U	12	6.6	1.4	U	9.8	4.4	4.4	U	12	5.1	-3.6	U	8.4	5.1
Cobalt-57	2	U	35	20	-5	U	39	22	-5	U	33	19	-11	U	42	24	-4	U	37	21
Europium-152	6	U	22	11	2	U	24	13	-7	U	19	11	-5	U	22	13	0.9	U	21	12
Europium-154	-5	U	75	39	-26	U	85	50	13	U	91	46	-1	U	80	42	-37	U	66	41
Europium-155	3.6	U	17	9.2	-8.6	U	16	9.8	5.8	U	17	8.9	4	U	20	11	-2.1	U	17	9.7
Manganese-54	-1.7	U	10	5.6	-3.3	U	9.3	5.5	-3.4	U	7	4.3	-1.8	U	9.6	5.5	-0.7	U	8.1	4.3
Sodium-22	2.4	U	12	5.6	3.1	U	11	5.2	0.7	U	11	5.2	-2.5	U	10	5.7	0.7	U	9.5	4.5
Strontium-90	0.03	U	0.64	0.38	-0.27	U	0.77	0.44	0.16	U	0.53	0.32	-0.04	U	0.44	0.26	0.04	U	0.33	0.19
Tritium	100	U	210	130	130	U	210	130	80	U	220	130	2	U	210	110	40	U	220	130
Zinc-65	-5	U	21	12	-12	U	18	12	-1.9	U	18	9.2	-4	U	19	11	-0.4	U	24	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**121-20 depth: 190 6/20/2005** pCi/L				**121-21 depth: 70 6/20/2005** pCi/L				**121-22 depth: 130 6/20/2005** pCi/L				**121-23 depth: 190 6/20/2005** pCi/L				**121-42 depth: 154 6/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2.8	U	12	6.3	-3.4	U	11	6.3	-2.8	U	12	7.4	-2.5	U	11	6.9	-4.6	U	12	7.2
Beryllium-7	14	U	73	39	24	U	66	33	7	U	66	35	-23	U	58	35	32	U	73	37
Cesium-134	-1.7	U	7.8	4.5	-4.7	U	7.9	5	-3.9	U	8.6	5.2	-2	U	7.4	4.2	1.9	U	9.1	5.3
Cesium-137	-4.2	U	11	5.9	-1.1	U	13	6.5	-0.3	U	9.6	5.2	5.9	U	11	5.1	-2.6	U	13	6.6
Co-60	-1.1	U	12	5.9	1.4	U	13	6.2	2.2	U	12	5.6	1.3	U	12	6	3.2	U	16	7.3
Cobalt-57	4	U	38	21	-11	U	30	18	-28	U	40	25	-19	U	35	22	-10	U	35	20
Europium-152	3	U	24	13	0.3	U	22	12	5	U	26	14	3	U	23	12	-6	U	23	14
Europium-154	20	U	72	33	-18	U	85	48	45	U	97	45	-8	U	72	39	47	U	100	51
Europium-155	-0.3	U	17	9.8	4.4	U	16	8.8	7	U	19	11	-3.3	U	15	8.6	-3.7	U	16	9.8
Manganese-54	-2.7	U	9.2	5.4	-1	U	9	5	0.2	U	9.4	5	-1.1	U	9.1	4.9	1.6	U	9.4	4.9
Sodium-22	2.4	U	11	5.3	-1.7	U	9.3	5.1	1	U	12	5.9	-2	U	9.5	5.2	-3.5	U	9.8	5.8
Strontium-90	0.15	U	0.46	0.28	-0.05	U	0.43	0.25	-0.04	U	0.5	0.29	-0.04	U	0.52	0.3	-0.19	U	0.6	0.34
Tritium	130	U	220	140	60	U	220	130	40	U	220	140	150	U	220	140	70	U	340	170
Zinc-65	-16	U	15	11	-2	U	19	10	-5	U	21	12	-2	U	20	10	-6	U	20	11

Analyte	**121-43 depth: 195 6/28/2005** pCi/L				**122-02 depth: 95 6/22/2005** pCi/L				**122-04 depth: 202.5 6/22/2005** pCi/L				**122-05 depth: 271.5 6/22/2005** pCi/L				**122-09 depth: 115 6/16/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.6	U	13	7.2	2.5	U	13	6.9	-2.8	U	12	7.4	0.08	U	12	7.1	-1.4	U	9.4	5.4
Beryllium-7	-9	U	66	38	-29	U	63	38	-5	U	73	41	19	U	74	39	4	U	57	31
Cesium-134	3.2	U	10	5.1	-0.1	U	7.8	4.7	-1.4	U	9.2	5.2	-0.5	U	8.6	5.4	-0.7	U	8.2	4.7
Cesium-137	1.2	U	10	5.5	2.5	U	13	6.2	2.6	U	10	5.2	-3.4	U	8.6	5.2	-4	U	11	5.9
Co-60	-3.6	U	9.8	5.8	1.3	U	14	6.9	-1.1	U	8.5	4.3	-3.3	U	10	5.9	-0.6	U	11	5.8
Cobalt-57	6	U	37	20	-14	U	34	20	-29	U	41	25	-5	U	37	21	-1	U	35	20
Europium-152	13	U	25	12	6	U	25	13	-13	U	21	13	2	U	21	11	8	U	21	11
Europium-154	-6	U	71	37	-33	U	72	43	6	U	80	40	-12	U	78	43	0.5	U	71	38
Europium-155	1	U	17	9.4	-1.3	U	16	9.4	-1	U	19	11	-1.5	U	17	9.9	5.2	U	14	7.9
Manganese-54	-1.1	U	8.4	4.5	-0.7	UJ-D	8.9	4.9	-0.5	UJ-D	10	5.5	0.7	UJ-D	8.7	4.4	0.6	U	8.2	4.4
Sodium-22	2	U	12	5.5	-0.01	U	9.8	5	-0.9	U	8.2	4.1	-4	U	10	6	-5.2	U	7	4.7
Strontium-90	-0.04	U	0.57	0.33	0.06	U	0.7	0.41	0.03	U	0.8	0.47	-0.08	U	0.69	0.4	0.13	U	0.43	0.26
Tritium	80	U	240	140	70	U	230	140	6	U	230	82	180	U	220	140	3	U	350	54
Zinc-65	-7	U	21	12	-2.2	U	15	8	-4	U	22	12	4	U	23	11	0.2	U	18	9.7

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**122-10 depth: 154.5 6/16/2005** pCi/L				**122-15 depth: 60 6/23/2005** pCi/L				**122-16 depth: 150 6/23/2005** pCi/L				**122-17 depth: 210 6/23/2005** pCi/L				**122-18 depth: 140 6/16/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	4.3	U	14	7.8	-5.3	U	11	6.8	4.9	U	12	6.8	-0.7	U	14	7.8	5.2	U	14	7.6
Beryllium-7	15	U	67	35	10	U	69	36	2	U	69	37	4	U	66	36	-15	U	57	33
Cesium-134	2.9	U	9.6	4.9	-3.3	U	7.5	4.5	-8.2	U	7.4	5.1	-5.5	U	9.3	5.8	-5.8	U	6.5	4.4
Cesium-137	1.3	U	11	5.6	0.9	U	10	5.3	-0.09	U	9.8	5.3	3.9	U	11	5.3	-0.4	U	8.6	4.6
Co-60	-1.2	U	9.7	5	2.8	U	10	4.4	-0.2	U	14	7.5	1	U	11	5.3	-0.8	U	11	5.8
Cobalt-57	-17	U	40	24	-1	U	38	22	-18	U	35	21	3	U	43	28	-6	U	35	20
Europium-152	4	U	22	12	-2	U	20	11	-10	U	22	13	2	U	24	13	-5	U	22	12
Europium-154	-16	U	90	50	-37	U	72	45	22	U	93	47	-38	U	81	49	-52	U	70	47
Europium-155	-1	U	20	12	-3.2	U	16	9.5	11	U	19	10	0.9	U	19	11	-0.1	U	17	9.7
Manganese-54	3.3	U	9.8	4.7	-1.9	UJ-D	8.8	4.9	0.3	UJ-D	8.6	4.5	1.9	UJ-D	9.9	5	-1.2	U	7.4	4
Sodium-22	-0.3	U	8.2	4	3	U	11	5.1	-1.1	U	10	5.3	0.8	U	9.9	4.7	-0.7	U	9.5	4.9
Strontium-90	0.13	U	0.55	0.33	-0.03	U	0.55	0.32	-0.05	U	0.59	0.35	0.23	U	0.7	0.42	-0.02	U	0.41	0.23
Tritium	-24.4	U	340	0	70	U	230	140	40	U	230	140	30	U	220	110	8	U	350	56
Zinc-65	1	U	22	11	-11	U	18	11	-4.1	U	17	9.5	-0.9	U	19	9.7	-5.3	U	17	9.5

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**122-19 depth: 200 6/22/2005** pCi/L				**122-20 depth: 260 6/22/2005** pCi/L				**122-21 depth: 185 6/22/2005** pCi/L				**122-22 depth: 205 6/22/2005** pCi/L				**122-31 depth: 155 6/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1	U	12	6.6	-3.5	U	12	7.4	0.03	U	13	7.4	-0.3	U	13	7.5	0.2	U	12	6.7
Beryllium-7	-7	U	58	32	-18	U	66	39	49	U	76	36	5	U	68	37	9	U	60	31
Cesium-134	-1.7	U	7.6	4.4	-3.3	U	7.7	4.6	-3.5	U	6.8	4.5	-3.9	U	7.3	4.5	-1.1	U	7.3	4.1
Cesium-137	3.7	U	13	6.5	4.3	U	10	4.7	3.8	U	12	6.1	4.5	U	13	6.7	-3.8	U	12	6.2
Co-60	4.4	U	14	6.3	3.4	U	14	6.4	6.5	U	13	5.7	3.7	U	12	5.3	-3	U	12	6.5
Cobalt-57	-4	U	37	21	-5	U	35	21	-2	U	42	24	0.4	U	38	21	-14	U	33	20
Europium-152	-4	U	20	12	-0.9	U	23	13	-18	U	21	14	1	U	23	13	-3	U	21	12
Europium-154	-11	U	86	48	1	U	76	39	48	U	89	38	-34	U	79	48	-18	U	79	44
Europium-155	0.8	U	17	9.5	-1.7	U	17	9.5	9	U	21	12	-2.3	U	16	9.2	-7.8	U	14	9.1
Manganese-54	-1.7	UJ-D	8.3	4.8	-1.4	UJ-D	9.4	5.2	-1.2	UJ-D	7.1	3.9	2.9	UJ-D	10	5	0.7	U	9.4	5
Sodium-22	3.5	U	11	5.3	3	U	12	5.5	0.2	U	9.9	4.8	1.6	U	11	5.1	4.1	U	13	5.9
Strontium-90	0.08	U	0.47	0.28	-0.27	U	0.68	0.39	-0.09	U	0.68	0.39	0.58	U	0.75	0.47	0.63	J-N2	0.47	0.32
Tritium	30	U	230	140	-120	U	220	110	-80	U	220	120	10	U	230	100	-30	U	210	110
Zinc-65	-11	U	16	11	-7	U	18	11	9	U	25	11	-6	U	19	11	-1	U	23	15

Analyte	122-32 depth: 205 6/20/2005 pCi/L				122-33 depth: 190 6/28/2005 pCi/L				122-34 depth: 200 6/23/2005 pCi/L				122-35 depth: 205 6/23/2005 pCi/L				124-02 depth: 195 6/7/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2.5	U	13	7.6	-3.6	U	11	6.6	-3.8	U	12	7.4	5.5	U	13	6.8	-1.2	U	13	7.3
Beryllium-7	-11	U	62	36	19	U	65	33	12	U	75	40	-14	U	59	34	23	U	66	33
Cesium-134	-4.6	U	8.5	5.2	-3.5	U	9.1	5.6	-0.6	U	8.2	4.5	2.5	U	9.4	5	3.3	U	7.8	4
Cesium-137	0.4	U	9.3	4.9	2.5	U	13	6.6	7.5	U	11	5.1	2.9	U	14	7.2	-2.4	U	12	5.9
Co-60	-0.4	U	11	5.9	6.1	U	15	6.9	1.9	U	11	5	5.6	U	15	7	4.5	U	16	7.1
Cobalt-57	-20	U	39	24	-8	U	33	19	-6	U	37	22	-5	U	35	21	1	U	34	18
Europium-152	1	U	22	12	-1	U	22	12	0.2	U	23	13	-16	U	19	12	2	U	22	12
Europium-154	0.8	U	81	42	-5	U	74	39	-4	U	78	41	-0.7	U	76	40	-15	U	67	37
Europium-155	5	U	21	12	-4.8	U	15	9.3	3	U	17	9.2	1.8	U	16	9.1	3.4	U	17	9.5
Manganese-54	4.4	U	10	4.7	2.4	U	9.4	4.7	0.2	UJ-D	7.4	3.6	-2.6	UJ-D	8.5	5	0.8	U	9.5	5
Sodium-22	0.3	U	12	5.8	-3.5	U	8.9	5.3	0	U	8.8	0	4.7	U	11	5	0.5	U	8.2	3.9
Strontium-90	0.61	J-N2	0.42	0.29	-0.2	U	0.57	0.33	0.2	U	0.82	0.49	-0.16	U	0.74	0.43	-0.09	U	0.52	0.3
Tritium	70	U	220	130	-40	U	240	110	23	U	220	97	110	U	230	140	130	U	340	200
Zinc-65	-5.8	U	15	9.1	-6	U	22	13	-10	U	17	11	-3	U	20	11	-3.5	U	16	8.8

Analyte	**125-01 depth: 46 6/7/2005** pCi/L				**126-01 depth: 65 6/6/2005** pCi/L				**126-11 depth: 155 6/6/2005** pCi/L				**126-13 depth: 155 6/6/2005** pCi/L				**126-14 depth: 155 6/6/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-8.1	U	12	7.5	-0.4	U	12	6.8	-1.8	U	13	7.4	-1	U	12	6.6	1.6	U	11	6.4
Beryllium-7	9	U	65	35	0.1	U	69	38	-0.09	U	66	36	-17	U	61	35	21	U	69	35
Cesium-134	0.4	U	8.3	4.4	-6.4	U	9.1	5.8	-1.3	U	8.8	4.9	0.1	U	9	5	1.4	U	8.2	4.2
Cesium-137	10.1	U	12	5.4	-0.2	U	9.9	5.4	-0.4	U	8.8	4.7	-1.2	U	13	6.2	2.2	U	11	5.8
Co-60	-0.5	U	11	5.6	2.9	U	14	6.7	-3.7	U	10	6	0.6	U	15	7.3	2.8	U	10	4.4
Cobalt-57	-26	U	36	26	7	U	40	22	0.7	U	40	22	-0.1	U	33	18	-4	U	38	22
Europium-152	-5	U	20	11	7	U	23	12	-8	U	22	13	1	U	22	12	1	U	19	10
Europium-154	-25	U	77	44	-20	U	67	38	-0.6	U	60	29	-0.8	U	76	40	-24	U	59	35
Europium-155	0.7	U	18	10	-1	U	16	9.2	-5	U	17	10	-1.2	U	15	9	2	U	18	9.8
Manganese-54	0.05	U	8.7	4.6	-4.5	U	9.5	5.8	1.5	U	9.3	4.7	1.5	U	9.2	4.7	4.5	U	10	4.8
Sodium-22	-3.8	U	10	6	-1.7	U	9.5	5.2	3.5	U	12	5.4	0.08	U	11	5.5	-2.7	U	6.2	3.8
Strontium-90	-0.21	U	0.65	0.37	-0.25	U	0.59	0.34	0.005	U	0.6	0.35	0.12	U	0.52	0.31	0.37	U	0.72	0.44
Tritium	220	U	340	220	60	U	340	180	240	U	340	220	180	U	340	210	80	U	340	210
Zinc-65	6	U	24	12	6	U	22	10	-3	U	21	11	2	U	21	11	6	U	24	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclide

Analyte	**126-15 depth: 155 6/7/2005** pCi/L				**126-16 depth: 135 6/8/2005** pCi/L				**127-04 depth: 154 6/7/2005** pCi/L				**127-06 depth: 154 6/7/2005** pCi/L				**127-07 depth: 151 6/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2	U	11	6.7	4	U	14	7.6	-0.03	U	14	8	3.1	U	12	6.9	-0.2	U	11	7.6
Beryllium-7	17	U	68	35	-12	U	59	34	2	U	65	35	28	U	77	39	-17	U	65	38
Cesium-134	-7.4	U	8.2	5.4	-0.2	U	9.6	5.2	6.1	U	9.4	4.7	-1.7	U	8.9	5	-6.2	U	8.2	5.3
Cesium-137	1.9	U	11	5.6	3.4	U	11	5.5	-0.8	U	9.1	5	-3	U	9.9	5.8	0.2	U	10	5.6
Co-60	3.6	U	12	5.3	-0.3	U	10	5.3	0.3	U	12	6.3	-3	U	9.7	5.6	0.6	U	11	5.7
Cobalt-57	-17	U	35	21	17	U	43	23	-6	U	42	24	7	U	35	19	-21	U	33	21
Europium-152	2	U	21	11	7	U	23	12	-0.4	U	24	13	4	U	23	12	-7	U	19	11
Europium-154	-48	U	70	46	-39	U	73	45	-28	U	63	38	-16	U	76	42	22	U	87	43
Europium-155	-4.5	U	16	9.8	4	U	19	11	-0.9	U	19	11	9.9	U	18	9.1	-3.2	U	15	9.1
Manganese-54	1.6	U	11	5.6	-2.6	U	8.2	4.8	1	U	10	5.3	4	U	11	5.1	0.5	U	8.7	4.5
Sodium-22	4.3	U	11	5	0.3	U	11	5.5	-0.2	U	10	5.1	0.4	U	9.8	4.8	-2.3	U	9	5.1
Strontium-90	0.2	U	0.66	0.4	0.27	U	0.43	0.27	0.22	U	0.56	0.34	0.18	U	0.53	0.32	0.16	U	0.48	0.29
Tritium	120	U	340	190	48	U	320	71	80	U	340	190	250	U	340	210	190	U	290	160
Zinc-65	6	U	23	12	-4	U	25	14	-4	U	22	12	-2	U	21	11	-10	U	16	10

Analyte	**130-02 depth: 115 6/6/2005** pCi/L				**130-03 depth: 162.5 6/6/2005** pCi/L				**130-04 depth: 287.5 6/6/2005** pCi/L				**130-04 depth: 287.5 6/8/2005** pCi/L				**130-08 depth: 150 6/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.9	U	13	6.9	5	U	13	7.2	-0.6	U	13	7.3					-2.4	U	12	7.1
Beryllium-7	-12	U	60	34	3	U	67	36	14	U	65	34					-19	U	58	35
Cesium-134	-3.7	U	8.4	5.1	4.3	U	9.6	5	-4.9	U	8.4	5.2					-1.4	U	7.7	4.5
Cesium-137	-2.5	U	13	6.5	-0.8	U	9.4	5.1	3.4	U	11	5.4					-0.4	U	8.8	4.7
Co-60	-2.4	U	14	7.4	4.8	U	14	6.1	-2.5	U	10	5.7					-3.6	U	9.1	5.5
Cobalt-57	7	U	38	21	-0.3	U	38	22	-3	U	42	24					2	U	35	19
Europium-152	2	U	22	12	-1	U	20	11	-3	U	22	12					-7	U	19	11
Europium-154	18	U	87	43	-12	U	86	47	-33	U	68	42					-40	U	76	47
Europium-155	-2	U	16	9.3	-0.001	U	17	9.8	2	U	19	11					3.3	U	18	9.9
Manganese-54	-2.1	U	9.1	5.3	0.04	U	11	5.7	3.4	U	9.9	4.7					-5	U	8.2	5.2
Sodium-22	4.7	U	11	5	1	U	10	4.9	4.1	U	12	5.2					0	U	11	0
Strontium-90	-0.08	U	0.61	0.35	0.004	U	0.67	0.39	-0.08	U	0.92	0.53					0.21	U	0.45	0.27
Tritium	110	U	340	210	80	U	340	210					-50	U	310	210	78	U	250	90
Zinc-65	-8	U	19	12	-0.6	U	21	11	5	U	24	12					0.7	U	22	11

OU III (Western South Boundary)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	119-03 depth: 45 6/7/2005 (ug/L)		119-03 depth: 45 11/10/2005 (ug/L)		121-42 depth: 154 6/7/2005 (ug/L)		121-42 depth: 154 11/10/2005 (ug/L)		124-02 depth: 195 6/7/2005 (ug/L)		124-02 depth: 195 11/10/2005 (ug/L)		125-01 depth: 46 6/7/2005 (ug/L)		126-01 depth: 65 6/6/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	**5.3**		4.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.3		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	3.6		3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.71		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.7		1.6		6		4.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	1.3		2.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.2		1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.7		1.6		20.41		17.01		0		0		0		1.7	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	126-01 depth: 65 11/10/2005 (ug/L)		126-11 depth: 155 6/6/2005 (ug/L)		126-11 depth: 155 11/10/2005 (ug/L)		126-13 depth: 155 6/6/2005 (ug/L)		126-13 depth: 155 11/9/2005 (ug/L)		126-14 depth: 155 6/6/2005 (ug/L)		126-14 depth: 155 11/9/2005 (ug/L)		126-15 depth: 155 6/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.36	J	4.4		4.2		**6.6**		**5.5**		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.96		0.95		1.6		1.5		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.16	J	2.3		2.5		3.5		3.7		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61		0.5	U	1.1		0.16	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		0.5	U	0.4	J	2		1.8		2.6		2.4		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J	4.5		4.4		0.51	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.098	U	0.5	U	0.4	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.15	J	1		1		**5.6**		**5.4**		0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.4		0		1.288		11.27		11.31		25.5		23.06		0.51	

Analyte	126-15 depth: 155 11/10/2005 (ug/L)		126-16 depth: 135 2/14/2005 (ug/L)		126-16 depth: 135 6/8/2005 (ug/L)		126-16 depth: 135 8/15/2005 (ug/L)		126-16 depth: 135 11/14/2005 (ug/L)		127-04 depth: 154 6/7/2005 (ug/L)		127-04 depth: 46 11/10/2005 (ug/L)		127-06 depth: 154 6/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	4.8		4.9		4.9		4.3		3		0.5	U	4.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.79		0.92		0.9		0.88		0.77		0.5	U	1.3	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	3.4		3.6		3.6		3.4		1.9		0.5	U	3.2	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.097**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.45	J	0.5	U	0.68	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.23	J	1.5		1.7		1.6		1.5		3.2		0.19	J	5.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	1.2		**8.1**		**11**		**15**		**16**		0.5	U	0.5	U	0.77	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	**6**		**5.9**		**5.8**		**5.6**		1.1		0.5	U	1.5	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.43		24.897		28.02		31.8		31.86		10.42		0.19		17.45	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	127-06 depth: 154 11/9/2005 (ug/L)		127-07 depth: 151 2/14/2005 (ug/L)		127-07 depth: 151 6/8/2005 (ug/L)		127-07 depth: 151 8/15/2005 (ug/L)		127-07 depth: 151 11/14/2005 (ug/L)		130-02 depth: 115 6/6/2005 (ug/L)		130-02 depth: 115 11/9/2005 (ug/L)		130-03 depth: 162.5 6/6/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.9		**5.9**		**7.4**		**8.7**		**6.1**		1.1		0.89		**7.7**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1		1.2		1.5		1.6		1.3		0.5	U	0.25	J	1.4	
1,1-Dichloroethylene	1.8		3.9		4.8		**6**		4.1		0.66		0.57		**5.5**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.11**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.08	J	0.5	U	0.5	U	1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	3.5		2.1		4.5		5.7		5.2		1.4		1.8		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.81		**12**		**7.7**		**6.8**		4.8		0.5	U	0.16	J	**26**	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.46	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	U	0.5	U	0.3	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		5		**5.1**		4.9		4.3		0.61		0.51		4.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	12.77		30.21		31		33.7		25.99		3.77		4.48		47.8	

Analyte	130-03 depth: 162.5 11/9/2005 (ug/L)		130-04 depth: 287.5 6/6/2005 (ug/L)		130-04 depth: 287.5 11/9/2005 (ug/L)		130-08 depth: 150 2/14/2005 (ug/L)		130-08 depth: 150 6/8/2005 (ug/L)		130-08 depth: 150 8/15/2005 (ug/L)		130-08 depth: 150 11/14/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**6.6**		0.5	U	0.5	U	**6.7**		**7**		**8.3**		**7**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.2		0.5	U	0.5	U	1		1.2		1.4		1.2	
1,1-Dichloroethylene	**5.2**		0.5	U	0.5	U	4.3		4.1		5		4.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.11**	J	0.5	U	0.5	U	**0.084**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.15	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		0.5	U	0.5	U	0.91		1.1		1.3		1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	**24**		0.5	U	0.23	J	**12**		**10**		**13**		**24**	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.6		0.5	U	0.5	U	4.7		4.5		4.9		4.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	43.25		0		0.23		29.884		27.9		33.9		42.85	

OU III (Industrial Park)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park

Analyte	000-112 depth: 180 4/25/2005 (ug/L)		000-112 depth: 180 11/28/2005 (ug/L)		000-114 depth: 135 4/25/2005 (ug/L)		000-114 depth: 135 11/28/2005 (ug/L)		000-245 depth: 212 4/20/2005 (ug/L)		000-245 depth: 212 11/21/2005 (ug/L)		000-246 depth: 138 4/21/2005 (ug/L)		000-246 depth: 138 11/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**8.1**		4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.061	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.63		0.59		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.8		1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		1.2		1.2		1.3		0.75		0.64		0.43	J	0.66	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**24**		4.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.96		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	35.63		12		1.2		1.3		0.75		0.701		1.39		0.66	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park

Analyte	000-247 depth: 180.5 4/21/2005 (ug/L)		000-247 depth: 180.5 11/28/2005 (ug/L)		000-248 depth: 232.5 4/21/2005 (ug/L)		000-248 depth: 232.5 11/28/2005 (ug/L)		000-249 depth: 264 3/10/2005 (ug/L)		000-249 depth: 254 4/20/2005 (ug/L)		000-249 depth: 264 8/10/2005 (ug/L)		000-249 depth: 264 11/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.2	J	0.5	U	0.34	J	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.73		0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.098	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**380**	D	**170**	D	**52**	D	**88**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.4	J	1.2		1.7		0.44	J	**46**	D	**17**		**8.2**		**15**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.62		0.63	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.24	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.42	J	0.5	U	0.5	U	0.2	U	0.94		0.5	U	1.1		0.46	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.081	J	0.5	U	0.5	U	1.9		1.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.54		1.44		2.77		1.461		426.94		187		63.82		105.848	

Analyte	000-250 depth: 298 3/10/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 4/20/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 8/10/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 11/28/2005 (ug/L)		000-251 depth: 138 4/20/2005 (ug/L)		000-251 depth: 138 11/22/2005 (ug/L)		000-252 depth: 171.5 4/20/2005 (ug/L)		000-252 depth: 171.5 11/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**5.7**		**7.6**		3.3		**9.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.41	J	0.51		0.5	U	0.49	J	0.97		0.9		1.4		0.66	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.86		0.28	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.11		8.11		3.3		9.93		1.83		1.18		1.4		1.43	

Analyte	000-253 depth: 225.5 4/20/2005 (ug/L)		000-253 depth: 225.5 11/22/2005 (ug/L)		000-254 depth: 133 11/21/2005 (ug/L)		000-255 depth: 167.5 4/21/2005 (ug/L)		000-255 depth: 167.5 11/21/2005 (ug/L)		000-256 depth: 222.5 4/21/2005 (ug/L)		000-256 depth: 222.5 11/21/2005 (ug/L)		000-257 depth: 114 11/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.5		0.29	J	0.5	U	0.81		0.13	J	4.4		0.36	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.57		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.37	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	1.1		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	4		2		0.81		0.56		0.85		2.3		3.8		1.4	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	4.3		2.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**12**		3.8		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.8		5.95		0.81		1.55		0.98		20.9		8.56		1.4	

Analyte	000-258 depth: 147.5 4/21/2005 (ug/L)		000-258 depth: 147.5 11/21/2005 (ug/L)		000-259 depth: 202.5 4/21/2005 (ug/L)		000-259 depth: 202.5 11/21/2005 (ug/L)		000-260 depth: 100 11/17/2005 (ug/L)		000-261 depth: 132.5 4/25/2005 (ug/L)		000-261 depth: 132.5 11/17/2005 (ug/L)		000-262 depth: 182.5 4/25/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	**18**		**28**		0.5	U	0.5	U	1.7		**270**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.74	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	**6.9**		**12**		0.5	U	0.5	U	0.82		**140**	D
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.093**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.81**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	**53**	D	**170**	D	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.8		1.5		1.7		2.6		2.7		0.5	U	0.3	J	0.61	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.86	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.99		0.59		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	**130**	D	**220**	D	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.63	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	**5.1**		4.6		0.5	U	0.5	U	0.2	J	**13**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.8		1.5		216.05		438.423		2.7		0		3.17		426.65	

Analyte	000-262 depth: 182.5 11/17/2005 (ug/L)		000-263 depth: 124 11/17/2005 (ug/L)		000-264 depth: 157.5 4/25/2005 (ug/L)		000-264 depth: 157.5 11/17/2005 (ug/L)		000-265 depth: 212.5 4/22/2005 (ug/L)		000-265 depth: 212.5 11/17/2005 (ug/L)		000-266 depth: 124 11/18/2005 (ug/L)		000-267 depth: 160.5 4/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**280**	D	0.5	U	0.99		0.5	U	0.47	J	0.17	J	0.5	U	3.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**150**	D	0.5	U	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.92**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.087	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.99		2.2		0.8		0.2	J	0.74		0.46	J	1.1		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**12**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	451.577		2.2		2.27		0.2		1.21		1.21		1.1		5.18	

Analyte	000-267 depth: 160.5 11/18/2005 (ug/L)		000-268 depth: 215.5 4/25/2005 (ug/L)		000-268 depth: 215.5 11/18/2005 (ug/L)		000-269 depth: 121 11/18/2005 (ug/L)		000-270 depth: 154.5 4/22/2005 (ug/L)		000-270 depth: 154.5 11/18/2005 (ug/L)		000-271 depth: 215.5 4/22/2005 (ug/L)		000-271 depth: 215.5 11/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.072	J	**200**	D	**170**	D	0.5	U	3.2		0.17	J	0.57		**130**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1.1		0.91		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.69	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	**97**	D	**90**	D	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U	**70**	D
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.62**		**0.55**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.54**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	2.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.18	J	0.78		1		1.1		0.5	U	0.94		0.5	U	0.91	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	1.5		1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	**8.3**		**16**		0.5	U	0.63		0.18	J	0.5	U	**5.1**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.252		309.3		282.41		1.1		5.23		1.29		0.57		208.54	

Analyte	000-272 depth: 191 4/22/2005 (ug/L)		000-272 depth: 191 11/17/2005 (ug/L)		000-273 depth: 185 3/9/2005 (ug/L)		000-273 depth: 185 4/22/2005 (ug/L)		000-273 depth: 185 8/10/2005 (ug/L)		000-273 depth: 185 11/29/2005 (ug/L)		000-274 depth: 242 3/9/2005 (ug/L)		000-274 depth: 242 4/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.35	J	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.63		0.5	U	0.54		0.59		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	1.4		1.2		0.52		0.98		1.7		1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.42	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.22	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	5		**16**		**11**		**16**		**23**		**21**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.18	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.52		7		17.83		11.52		18.28		26.04		22.2	

Analyte	000-274 depth: 242 8/10/2005 (ug/L)		000-274 depth: 242 11/29/2005 (ug/L)		000-275 depth: 134 3/9/2005 (ug/L)		000-275 depth: 134 4/22/2005 (ug/L)		000-275 depth: 134 8/11/2005 (ug/L)		000-275 depth: 134 11/29/2005 (ug/L)		000-276 depth: 164 3/9/2005 (ug/L)		000-276 depth: 164 4/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.18	J	1.9		1.3		0.96		0.5	U	2.1		3	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1		0.89		0.74		0.56		0.64		0.5	U	0.36	J	1.1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1.2		1.5		0.59		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.73		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.25	J	0.96		1.1		1.4		1.4		0.7		0.53	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**19**		**17**		0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.15	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	21.2		20.21		4.57		2.96		3		1.4		3.89		4.63	

Analyte	000-276 depth: 164 8/10/2005 (ug/L)		000-276 depth: 164 11/29/2005 (ug/L)		000-277 depth: 147 3/9/2005 (ug/L)		000-277 depth: 147 4/22/2005 (ug/L)		000-277 depth: 147 8/11/2005 (ug/L)		000-277 depth: 147 11/28/2005 (ug/L)		000-278 depth: 199 3/9/2005 (ug/L)		000-278 depth: 199 4/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3		0.14	J	**7.3**		**6.6**		**8.5**		**8.2**		**11**		**11**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.7		0.5	U	2.7		2		3.4		3.5		4.3		3.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.35**	J	0.5	U	0.5	U	**0.26**	J	**0.33**	J	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1		0.5	U	1		0.5	U	0.5	R	0.089	J	1.7		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.56		1.5		0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.16	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.36	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.092	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.83		0.8		0.98		1		1.6		1.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.26		1.732		12.64		9.4		12.88		13.459		19.62		16	

Analyte	000-278 depth: 199 8/11/2005 (ug/L)		000-278 depth: 201 11/28/2005 (ug/L)		000-279 depth: 193 4/20/2005 (ug/L)		000-279 depth: 188 11/17/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 3/9/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 4/21/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 8/11/2005 (ug/L)		000-280 depth: 160 11/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**10**		**9.2**		0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.52		0.55		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.3		4.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.2**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.17	J	0.73		0.73		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.19	J	0.67		1		1.1		1.1		1.4		1.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.5		1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		1.2		1.4		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	15.6		15.41		4.82		5.07		1.1		1.1		1.4		1.5	

Analyte	000-431 depth: 260 3/10/2005 (ug/L)		000-431 depth: 260 4/25/2005 (ug/L)		000-431 depth: 260 8/10/2005 (ug/L)		000-431 depth: 260 11/18/2005 (ug/L)		000-432 depth: 230 3/9/2005 (ug/L)		000-432 depth: 230 4/22/2005 (ug/L)		000-432 depth: 230 8/10/2005 (ug/L)		000-432 depth: 230 11/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	2.9		3.4		3.1		0.67	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.63		0.69		0.99		1.1		1.5		1.7		0.19	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.64		0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.94		1.1		1.1		1.9	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.49	J	1.8	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**9.5**		**6.7**		4.9		3.3		0.5	U	0.45	J	0.52		**11**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.2	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	10.14		7.33		5.59		4.94		5.24		6.45		6.91		15.76	

OU III (Industrial Park East)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-211 depth: 222 3/10/2005 (ug/L)		000-211 depth: 217 4/21/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 6/8/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 8/15/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 11/30/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 12/20/2005 (ug/L)		000-489 depth: 225 3/10/2005 (ug/L)		000-489 depth: 225 4/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.94		0.93		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.37	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.41	J	0.35	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.41		0		0		0.52		1.95		1.93		0.35		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-489 depth: 225 8/12/2005 (ug/L)		000-489 depth: 225 11/30/2005 (ug/L)		000-490 depth: 255 3/10/2005 (ug/L)		000-490 depth: 255 4/20/2005 (ug/L)		000-490 depth: 255 8/12/2005 (ug/L)		000-490 depth: 255 11/30/2005 (ug/L)		000-491 depth: 225 3/9/2005 (ug/L)		000-491 depth: 225 4/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.073	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.52		0.33	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.18	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.52		0.33		0.38		0		0		0.513		0.18		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-491 depth: 225 8/12/2005 (ug/L)		000-491 depth: 225 11/30/2005 (ug/L)		000-492 depth: 255 3/9/2005 (ug/L)		000-492 depth: 255 4/21/2005 (ug/L)		000-492 depth: 255 8/12/2005 (ug/L)		000-492 depth: 255 11/30/2005 (ug/L)		000-493 depth: 250 3/10/2005 (ug/L)		000-493 depth: 250 4/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.15	J	1.1		0.89		1.1		1.2		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.15		1.1		0.89		1.1		1.2		0		0	

Analyte	000-493 depth: 250 8/12/2005 (ug/L)		000-493 depth: 250 12/1/2005 (ug/L)		000-494 depth: 310 3/10/2005 (ug/L)		000-494 depth: 310 4/21/2005 (ug/L)		000-494 depth: 310 8/12/2005 (ug/L)		000-494 depth: 310 12/1/2005 (ug/L)		000-495 depth: 245 3/10/2005 (ug/L)		000-495 depth: 253 4/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.3	J	1.9		2.4		1.5		2.1	J	2.2	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.2	J	1		1.4		0.87		0.87	J	1.1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.21**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	UJ	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.77	J	0.76		0.88		0.83		0.66	J	0.66	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.78	J	0.67		0.87		0.68		2.2	J	2.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		5.26		4.33		5.55		4.01		6.17		6.06	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-495 depth: 245 8/12/2005 (ug/L)		000-495 depth: 245 11/30/2005 (ug/L)		000-513 depth: 245 3/10/2005 (ug/L)		000-513 depth: 245 4/21/2005 (ug/L)		000-513 depth: 245 8/11/2005 (ug/L)		000-513 depth: 245 11/29/2005 (ug/L)		000-514 depth: 235 3/9/2005 (ug/L)		000-514 depth: 243 4/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2		0.98		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**110**	D	**68**	D
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.81		0.46	J
1,1-Dichloroethylene	0.97		0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**57**	D	**36**	D
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.72**		0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.58		0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.79		0.7		0.56		0.99		1.3		1.8		0.67		0.53	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.76		0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.25**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.6		1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.3		3.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.94		3.63		0.56		0.99		1.78		1.8		174.26		108.79	

Analyte	000-514 depth: 235 8/15/2005 (ug/L)		000-514 depth: 235 11/30/2005 (ug/L)		122-24 depth: 257.5 3/9/2005 (ug/L)		122-24 depth: 257.5 4/22/2005 (ug/L)		122-24 depth: 257.5 8/11/2005 (ug/L)		122-24 depth: 257.5 11/29/2005 (ug/L)		122-25 depth: 227.5 3/9/2005 (ug/L)		122-25 depth: 227.5 4/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**13**		**9.7**		**14**		**15**		**12**		**9.3**		0.55		0.46	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**6.1**		2.9		**6**		**7.2**		**5.7**		4.2		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	2.2		0.5	U	0.5	U	0.5		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.42	J	0.48	J	0.51		0.73		0.64		0.65		0.61	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.78		0.81		0.65		0.57		0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		1.1		**13**		**13**		**11**		**9.5**		1		0.9	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	20.89		14.12		37.46		36.52		30.08		24.71		2.2		1.97	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	122-25 depth: 227.5 8/11/2005 (ug/L)		122-25 depth: 227.5 11/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.31	J	0.24	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.71		0.98	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.61		0.46	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.63		1.68	

OU III (North Street)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-108 depth: 220 3/10/2005 (ug/L)		000-108 depth: 220 6/10/2005 (ug/L)		000-108 depth: 220 8/26/2005 (ug/L)		000-153 depth: 200 3/10/2005 (ug/L)		000-153 depth: 200 6/10/2005 (ug/L)		000-153 depth: 200 8/25/2005 (ug/L)		000-153 depth: 200 12/20/2005 (ug/L)		000-154 depth: 198 3/10/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.4		1.9		1.7		**25**		**8.6**		**5.5**		**10**		1.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.2		2.4		2.1		2.1		0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.6		2.2		2.3		0.59		0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.57		0.5	U	**9.6**		3.5		2.6		4.5		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.76**		**0.83**		**0.59**		0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**34**	D	**6.4**		4.4		**6.3**		**7.7**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.67		0.68		0.67		2.5		1.4		1.2		1.5		1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2.1		1.9		1.9		0.5	U	0.45	J	0.5	U	0.4	J	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.62		0.85		0.67		**24**		**22**		**25**		**24**		0.75	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.94		1.7		1.6		1.1		0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.39		8.1		7.24		100.83		47.21		43.23		50.944		10.65	

Analyte	000-154 depth: 198 6/10/2005 (ug/L)		000-154 depth: 198 8/25/2005 (ug/L)		000-154 depth: 198 12/20/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 3/10/2005 (ug/L)		000-211 depth: 217 4/21/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 6/8/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 8/15/2005 (ug/L)		000-211 depth: 222 11/30/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.1		0.85		0.82		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.94	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**7.8**		4.9		**5.5**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.2		0.95		0.99		0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.29	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.71		0.72		0.55		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	10.81		7.42		8.46		0.41		0		0		0.52		1.95	

Analyte	000-211 depth: 222 12/20/2005 (ug/L)		000-212 depth: 205 3/15/2005 (ug/L)		000-212 depth: 205 6/10/2005 (ug/L)		000-212 depth: 205 8/26/2005 (ug/L)		000-212 depth: 205 12/21/2005 (ug/L)		000-213 depth: 195 3/10/2005 (ug/L)		000-213 depth: 195 6/9/2005 (ug/L)		000-213 depth: 195 8/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.93		2.8		0.73		3.4		2.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.37	J	0.82		0.5	U	1		0.74		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1		0.8		1.3		0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.41	J	1.5		1.1		1.6		1.4		1.1		0.91		0.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	**7.3**		1.2		**9.5**		**7.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.22	J	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.93		13.67		3.83		16.8		13.12		1.1		0.91		0.7	

Analyte	000-213 depth: 195 12/20/2005 (ug/L)		000-463 depth: 168 3/14/2005 (ug/L)		000-463 depth: 168 6/10/2005 (ug/L)		000-463 depth: 168 8/25/2005 (ug/L)		000-463 depth: 168 12/20/2005 (ug/L)		000-464 depth: 193 3/14/2005 (ug/L)		000-464 depth: 193 6/10/2005 (ug/L)		000-464 depth: 193 8/25/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	**6.4**		**6.2**		4.9		4.8		0.5	U	4.1		3.3	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	3		2.6		2.2		2.4		3.7		2.2		0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.57		0.47	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.6		2.5		1.8		2		1.9		1.6		1.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.12	J	**250**	D	**160**	D	**130**	D	**110**	D	**400**	D	**120**	D	**94**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.23	J	**10**		**10**		6.9		7		**8.1**		5.5		4.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.35	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	**11**		**11**		**8.6**		**7.8**		**6.2**		**5.8**		4.9	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.35		283.61		192.3		154.4		134.61		420.82		139.67		107.8	

Analyte	000-464 depth: 193 12/20/2005 (ug/L)		000-465 depth: 190 3/14/2005 (ug/L)		000-465 depth: 190 6/9/2005 (ug/L)		000-465 depth: 190 8/25/2005 (ug/L)		000-465 depth: 190 12/22/2005 (ug/L)		000-466 depth: 185 3/14/2005 (ug/L)		000-466 depth: 185 6/9/2005 (ug/L)		000-466 depth: 185 8/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3		**7.5**		4.6		0.5	U	**6.5**		**83**	D	**17**		**31**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	2.1		2.6		1.5		2.5		3.5		0.2	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.29	J	0.46	J	0.5	U	0.5	U	0.4	J	4.7		0.98		2.8	
1,1-Dichloroethylene	0.97		2.4		1.9		1.8		2.7		**25**	D	**5.3**		**10**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**2.5**		0.5	U	**0.77**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.35	J
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**68**	D	**470**	JD	**220**	D	**280**	D	**380**	D	**13**		4		1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	3.4		**16**		**10**		**12**		**12**		2.9		1.7		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.23	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.83	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	2.5	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	4.3		**24**		**10**		**11**		**18**		**6.7**		**7.7**		**8.9**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	82.54		523.79		248		307.3		423.72		139.18		36.68		59.95	

Analyte	000-466 depth: 185 12/22/2005 (ug/L)		000-467 depth: 207 3/14/2005 (ug/L)		000-467 depth: 207 6/9/2005 (ug/L)		000-467 depth: 207 8/29/2005 (ug/L)		000-467 depth: 207 12/22/2005 (ug/L)		000-468 depth: 172 3/14/2005 (ug/L)		000-468 depth: 172 6/8/2005 (ug/L)		000-468 depth: 172 8/25/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**28**		0.47	J	0.5	U	0.093	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**10**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**1.1**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.89		0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	3		1		1		1		0.94		0.92		0.63		0.51	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**8.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**7.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.097	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	65.117		1.79		1		1.093		1.36		0.92		1.16		0.51	

Analyte	000-468 depth: 172 12/22/2005 (ug/L)		000-469 depth: 202 3/14/2005 (ug/L)		000-469 depth: 207 6/8/2005 (ug/L)		000-469 depth: 207 8/25/2005 (ug/L)		000-469 depth: 207 12/22/2005 (ug/L)		000-470 depth: 175 3/14/2005 (ug/L)		000-470 depth: 175 6/8/2005 (ug/L)		000-470 depth: 175 8/25/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1.2		0.85		1.5		1.3		**8.5**		0.9		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.6		0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.62		0.5	U	0.58		0.54		3.8		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**1.8**		**1.4**		**1.2**		**1**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.095	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.83		0.75		1.4		1.1		**12**		2.4		1.1	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.49	J	4.6		2.9		4.5		4.6		2.2		1.3		1.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.42	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.83	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.66		0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	4.9		3.8		**8.3**		**6.5**		**120**	JD	**5.9**		3.2	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J	1.3		0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.16		14.78		9.7		17.48		16.065		150.06		10.5		5.6	

Analyte	000-470 depth: 175 12/22/2005 (ug/L)		000-472 depth: 211 3/14/2005 (ug/L)		000-472 depth: 211 6/9/2005 (ug/L)		000-472 depth: 211 8/26/2005 (ug/L)		000-472 depth: 211 12/21/2005 (ug/L)		000-474 depth: 200 3/15/2005 (ug/L)		000-474 depth: 200 6/10/2005 (ug/L)		000-474 depth: 200 8/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	**91**	D	**94**	D	**81**	D	**55**	D	**12**		**16**		**13**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1.8		2		1.7		1.8		0.5	U	0.56		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	**40**	D	**36**	D	**38**	D	**20**		4.2		**5.4**		5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.81**		**4.5**		**1.9**		**1.8**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.34	J	**18**		**18**		0.5	U	1		2.3		2.4		3.4	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		5.7		**20**		**11**		**15**		2.2		2.2		1.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	4.6		0.73		0.81		0.86		**6.9**		**20**		**31**	E
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.7		0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.71		0.82		0.77	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	3.76		162.29		175.23		134.41		96.06		28.31		47.38		55.07	

Analyte	000-474 depth: 195 12/21/2005 (ug/L)		000-475 depth: 197 3/15/2005 (ug/L)		000-475 depth: 197 6/10/2005 (ug/L)		000-475 depth: 197 8/30/2005 (ug/L)		000-475 depth: 197 12/21/2005 (ug/L)		000-476 depth: 205 3/14/2005 (ug/L)		000-476 depth: 205 6/9/2005 (ug/L)		000-476 depth: 205 8/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**12**		0.5	UJ	0.5	U	0.75		0.54		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.45	J	0.5	UJ	0.5	U	0.22	J	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	3.9		0.5	UJ	0.5	U	0.23	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	1.6		0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.9		1.7	J	1.7		1.4		1.2		1.2		1		0.89	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.2	J	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.15	J	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**27**		0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.75		0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	47.95		1.7		1.7		2.6		2.49		1.42		1		0.89	

Analyte	000-476 depth: 200 12/22/2005 (ug/L)		086-05 depth: 85 8/29/2005 (ug/L)		086-43 depth: 120 8/29/2005 (ug/L)		086-70 depth: 70 8/29/2005 (ug/L)		115-32 depth: 85 3/15/2005 (ug/L)		115-32 depth: 85 6/9/2005 (ug/L)		115-32 depth: 85 8/29/2005 (ug/L)		115-32 depth: 85 12/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.11	J	0.061	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.8		0.43	J	0.09	J	0.15	J	3.5		2.5		1.9		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.4		3.4		2.8		1.4	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.04		0.43		0.09		0.15		8.08		5.9		4.92		2.661	

Analyte	115-33 depth: 184.5 3/15/2005 (ug/L)		115-33 depth: 184.5 6/9/2005 (ug/L)		115-33 depth: 184.5 8/29/2005 (ug/L)		115-33 depth: 184.5 12/16/2005 (ug/L)		115-34 depth: 115 3/14/2005 (ug/L)		115-34 depth: 115 6/9/2005 (ug/L)		115-34 depth: 115 8/29/2005 (ug/L)		115-34 depth: 115 12/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.29	J	0.5	U	0.24	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.1	J	0.086	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		1.4		1.3		1.4		0.57		0.76		0.78		0.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.097	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.098	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.69		1.4		1.68		1.75		0.57		0.76		0.88		0.921	

Analyte	115-35 depth: 155 3/14/2005 (ug/L)		115-35 depth: 155 6/9/2005 (ug/L)		115-35 depth: 155 8/29/2005 (ug/L)		115-35 depth: 155 12/21/2005 (ug/L)		800-115 depth: 215 3/15/2005 (ug/L)		800-115 depth: 215 6/9/2005 (ug/L)		800-115 depth: 215 8/26/2005 (ug/L)		800-115 depth: 215 12/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.091	J	0.54		1.3		1.1		0.47	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.57		0.5	U	0.11	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		1.2		0.69		0.31	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.81		0.81		0.85		0.5		**14**		4.7		2.5		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.069	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		2.9		1.9		1.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.81		0.81		1.03		1.02		17.67		10.67		6.19		3.74	

Analyte	800-63 depth: 206 3/14/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 6/10/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 8/26/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 12/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4.5		1.3		1.9		4.8	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	4.9		**6.5**		3		2.6	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.74	
1,1-Dichloroethylene	2.4		0.95		1		2.8	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**1**		**0.9**		**1.3**		**2.6**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**5.3**		**5.4**		2.6		2.3	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.3		2.4		3.1		5.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.69	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.15	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**42**	D	**21**		**17**		**16**	
Trichlorofluoromethane	0.67		0.5	U	0.5	U	0.21	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	62.39		38.45		29.9		38.72	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	**000-108 depth: 220 8/26/2005** pCi/L				**000-153 depth: 200 8/25/2005** pCi/L				**000-154 depth: 198 8/25/2005** pCi/L				**000-211 depth: 222 8/15/2005** pCi/L				**000-212 depth: 205 8/26/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-3.2	U	13	7.7					-1.6	U	14	7.9	-3.7	U	13	7.8	-4.2	U	11	6.3
Beryllium-7	43	U	79	39					3	U	63	34	3	U	66	36	-14	U	57	33
Cesium-134	1.2	U	8.1	4.8					1.2	U	8.9	5.2	-0.9	U	9	5	0.2	U	7.9	4.8
Cesium-137	-1.8	U	10	5.7					-0.8	U	9.8	5.4	0.8	U	8.2	4.1	-0.6	U	12	6
Co-60	3.4	U	14	6.5					1	U	13	6.8	3.5	U	11	4.3	-2.2	U	11	5.8
Cobalt-57	14	U	40	22					-10	U	39	23	10	U	39	21	3	U	34	19
Europium-152	-0.5	U	20	11					-2	U	24	13	-1	U	24	13	-1	U	20	12
Europium-154	-4	U	82	43					4	U	96	51	-26	U	80	47	19	U	69	34
Europium-155	8	U	19	10					4	U	19	11	-0.8	U	17	9.7	2.8	U	15	8.4
Gross Alpha	1.23	U	1.4	0.94					0.65	U	1	0.66	0.84	U	1.5	0.94	0.33	U	1	0.61
Gross Beta	1.7	U	1.9	1.2					0.8	U	1.9	1.1	0.2	U	1.9	1.1	0.9	U	2	1.2
Manganese-54	0.7	U	9.3	4.8					1.4	U	10	5.2	3.3	U	11	5.4	1.7	U	8.3	4.3
Sodium-22	-2.1	U	11	5.9					2.7	U	12	5.5	-0.05	U	10	5.1	0.9	U	9.5	4.8
Strontium-90	0.05	U	0.75	0.44					-0.08	U	0.85	0.5	0.42	U	0.63	0.39	0.22	U	0.59	0.36
Tritium	0.14	U	380	0.21	780		280	260	-40	U	260	120	70	U	340	160	220	U	350	340
Zinc-65	-9	U	22	13					-6	U	19	11	-2	U	24	13	-20	U	17	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	**000-213 depth: 195 8/26/2005** pCi/L				**000-463 depth: 168 8/25/2005** pCi/L				**000-464 depth: 193 8/25/2005** pCi/L				**000-465 depth: 190 8/25/2005** pCi/L				**000-466 depth: 185 8/29/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					5	U	12	6.9	-6.6	U	11	7.2	0.9	U	10	5.6	-2.4	U	12	7
Beryllium-7					-11	U	63	40	21	U	73	38	6	U	57	31	-10	U	67	38
Cesium-134					-1.4	U	7.9	5.4	-3.9	U	8.2	5	0.3	U	6.6	4.3	-2.6	U	9.4	5.5
Cesium-137					-2.9	U	9.4	5.5	-3.3	U	9.3	5.5	-4.2	U	10	5.8	1.1	U	10	5.5
Co-60					-0.1	U	9.9	5	1.3	U	11	5.3	3.5	U	13	6.1	-3	U	9.6	5.6
Cobalt-57					1	U	38	21	4	U	39	22	-7	U	29	17	-15	U	37	22
Europium-152					-1	U	22	13	3	U	24	13	-2.74	U	17	9.96	5	U	24	13
Europium-154					44	U	95	45	16	U	78	37	12	U	65	33	-33	U	66	41
Europium-155					-0.4	U	16	9.2	-4.1	U	16	9.4	3.2	U	14	7.9	-0.4	U	16	9.5
Gross Alpha					0.86	U	1.1	0.73	0.81	U	1.2	0.76	1.3	J	1.2	0.84	0.08	U	0.67	0.36
Gross Beta					-0.07	U	1.9	1.1	1.2	U	1.8	1.1	1.3	U	1.8	1.1	0.71	U	1.4	0.86
Manganese-54					1.4	U	9.7	5	3.1	U	11	5.2	1	U	7.7	4.2	0.4	U	9	4.7
Sodium-22					-3.8	U	11	6.6	-6.2	U	13	7.8	1.9	U	8.6	4.2	-3	U	10	5.8
Strontium-90					-0.23	U	0.74	0.42	-0.17	U	0.68	0.39	-0.1	U	0.63	0.36	-0.06	UJ(-)-S	0.36	0.2
Tritium	90	U	250	150	-10	U	260	86					-70	U	260	120	140	U	300	180
Zinc-65					-6	U	19	11	-4.3	U	18	9.8	-11.8	U	15	9.9	-7	U	20	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-467 depth: 207 8/29/2005 pCi/L				000-468 depth: 172 8/25/2005 pCi/L				000-469 depth: 207 8/25/2005 pCi/L				000-470 depth: 175 8/25/2005 pCi/L				000-472 depth: 211 8/26/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	4.3	U	10	5.4	2.1	U	13	7.3	-1.5	U	13	7.8	-6.2	U	13	7.8	7.6	U	14	7.5
Beryllium-7	-16	U	51	30	1	U	64	36	-28	U	68	42	13	U	75	40	13	U	73	39
Cesium-134	0.4	U	6.9	3.9	-0.3	U	8.3	5.5	-2	U	8.1	4.6	-1.9	U	8.6	4.9	1.2	U	8.8	5.3
Cesium-137	1	U	9.5	5	-2.4	U	8.8	5.1	-0.4	U	9.4	5.1	-2.9	U	9.6	5.6	-4.4	U	9.4	5.8
Co-60	0.7	U	12	5.8	3.9	U	10	4.5	4.1	U	13	5.6	8.4	U	15	6.7	7	U	14	5.7
Cobalt-57	-1	U	31	17	-10	U	38	22	-6	U	36	21	9	U	44	24	7	U	42	23
Europium-152	3.96	U	18	9.98	4	U	21	11	-5	U	22	12	0.0007	U	24	13	-1	U	24	13
Europium-154	-31	U	49	31	-9	U	56	30	12	U	100	53	-5	U	74	39	0.7	U	87	46
Europium-155	6.2	U	14	7.6	-4.1	U	15	9.3	3.5	U	18	9.6	0.2	U	18	11	3	U	18	10
Gross Alpha	1.1	U	1.7	1.1	1.3	U	1.7	1.1	0.27	U	1.5	0.83	0.58	U	1.2	0.72	1.7	J	1.5	1.1
Gross Beta	1.7	UJ	1.5	1	1.3	U	2	1.3	-0.5	U	2.2	1.3	0.8	U	1.8	1.1	2.1	J	1.9	1.2
Manganese-54	-1.2	U	7.8	4.5	-4.8	U	7.5	4.9	1.1	U	9.6	4.8	-0.8	U	9.6	5.3	2.7	U	9.2	4.3
Sodium-22	-1.1	U	6.9	3.8	2.3	U	10	4.7	1.3	U	11	5.4	-2.6	U	9.7	5.4	-2.1	U	8.1	4.5
Strontium-90	-0.05	UJ(-)-S	0.56	0.32	0.08	U	0.77	0.46	0.18	U	0.72	0.43	0	U	0.6	0	-0.55	U	0.98	0.56
Tritium	50	U	300	180	-180	U	350	99					-86	U	370	75	320	J	260	190
Zinc-65	7.3	U	16	8.5	4	U	21	11	0.6	U	23	12	-6	U	19	11	-0.7	U	25	13

Analyte	000-474 depth: 200 8/26/2005 pCi/L				000-475 depth: 197 8/30/2005 pCi/L				000-476 depth: 205 8/26/2005 pCi/L				086-05 depth: 85 8/29/2005 pCi/L				086-43 depth: 120 8/29/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.7	U	13	7.2	2.4	U	15	8.5	-1.4	U	12	6.8	-1.5	U	12	6.8	5	U	13	7
Beryllium-7	23	U	68	35	-9	U	75	43	-8	U	56	32	14	U	71	38	-2	U	69	38
Cesium-134	-0.3	U	8.2	5.3	0.5	U	9.2	5.6	0.7	U	7.7	4.8	-1.1	U	9.1	5.1	-0.6	U	9.1	5
Cesium-137	7	U	13	6.3	-0.05	U	11	6	-2.2	U	11	5.5	2.7	U	10	5.2	-2.6	U	7.4	4.4
Co-60	6.8	U	13	5.5	-0.4	U	13	7	-1.3	U	13	6.7	-0.8	U	12	6.3	-1.6	U	11	6
Cobalt-57	-4	U	36	20	-10	U	44	26	-4	U	34	19	8	U	40	22	30	U	39	20
Europium-152	-5	U	22	13	8	U	24	13	3	U	19	11	-2	U	22	12	3	U	23	12
Europium-154	-1	U	81	44	-14	U	71	39	-6	U	70	38	-17	U	81	46	9	U	87	44
Europium-155	6.6	U	18	9.8	10	U	21	12	7.3	U	16	8.9	-2.9	U	17	9.8	1.4	U	17	9.4
Gross Alpha	0.21	U	1.4	0.78	2.1	U	1.4	1.1	2.32		0.98	0.92	0.5	U	1.8	1	0.76	U	1.6	0.98
Gross Beta	0.3	U	2.1	1.3	2.2	UJ	1.9	1.2	3.2	J	1.7	1.2	0.13	U	1.7	0.97	0.14	U	1.3	0.77
Manganese-54	-3.6	U	8.3	5	-2.3	U	9.3	5.4	1.6	U	9	4.8	2	U	10	5.4	0.6	U	10	5.2
Sodium-22	-1.1	U	13	7	-0.9	U	12	6.6	2.9	U	11	5.7	-4.8	U	11	6.6	0.08	U	11	5.4
Strontium-90	-0.08	U	0.59	0.34	0.3	UJ(-)-S	0.61	0.37	-0.2	U	0.72	0.41	0.12	UJ(-)-S	0.5	0.3	0.03	UJ(-)-S	0.55	0.32
Tritium	220	U	390	550	40	U	300	210	-70	U	260	120	100	U	300	180	500	U	300	210
Zinc-65	-6	U	21	12	-20	U	19	14	-8	U	19	14	8	U	22	10	-1	U	24	13

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	086-70 depth: 70 8/29/2005 pCi/L				115-32 depth: 85 8/29/2005 pCi/L				115-33 depth: 184.5 8/29/2005 pCi/L				115-34 depth: 115 8/29/2005 pCi/L				115-35 depth: 155 8/29/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.8	U	12	6.7	1.5	U	13	7.5	3.5	U	14	7.8	1.2	U	12	7.1	5.7	U	11	6.1
Beryllium-7	33	U	75	38	21	U	77	41	15	U	71	37	18	U	73	38	-0.5	U	60	33
Cesium-134	-4.3	U	7.6	4.7	-0.2	U	9.6	5.2	-2.3	U	7.8	4.5	-3.3	U	8.5	5	0.3	U	7.9	4.5
Cesium-137	4.5	U	11	5.5	1.3	U	9.5	4.9	-0.4	U	8.6	4.6	1.1	U	10	5.2	2.9	U	12	6.1
Co-60	-4.2	U	8.5	5.3	1.6	U	13	6.4	0.3	U	11	5.4	2.9	U	14	6.7	5.1	U	14	6.8
Cobalt-57	-24	U	37	23	-5	U	43	25	15	U	43	25	-6	U	35	20	-5	U	31	18
Europium-152	-11	U	20	12	-2	U	23	13	-12	U	19	12	4	U	22	12	-9	U	18	11
Europium-154	59	U	100	48	-33	U	68	42	27	U	90	43	-2	U	88	47	-18	U	55	32
Europium-155	-2	U	17	9.8	-2	U	18	11	7	U	20	11	1.5	U	17	9.7	2.8	U	15	8.5
Gross Alpha	1.04	U	1.3	0.87	1.03	U	1.4	0.89	0.36	U	0.93	0.55	-0.12	U	1.2	0.59	0.7	U	1.8	1.1
Gross Beta	0.67	U	1.3	0.82	0.14	U	1.6	0.94	0.07	U	1.4	0.78	1.24	U	1.4	0.9	0.9	U	1.6	1
Manganese-54	-3.7	U	8.5	5.1	3.4	U	9.3	4.3	-2.7	U	7.8	4.6	-0.4	U	9.5	5.1	-0.4	U	8.3	4.6
Sodium-22	-3	U	8.5	5	-2.6	U	9.7	5.4	0.2	U	9.3	4.5	2.1	U	11	4.9	2.8	U	10	4.8
Strontium-90	0.55	UJ(-)-S	0.65	0.41	-0.15	UJ(-)-S	0.52	0.3	0.07	UJ(-)-S	0.56	0.33	0.19	UJ(-)-S	0.49	0.3	-0.29	UJ(-)-S	0.92	0.53
Tritium	170	U	300	190	-120	U	300	160	30	U	300	190	110	U	300	190	20	U	300	240
Zinc-65	-6	U	18	10	-2	U	19	10	6	U	22	10	-4	U	21	11	-3.9	U	16	9

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	800-115 depth: 215 8/26/2005 pCi/L				800-63 depth: 206 8/26/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	3.6	U	15	8.1				
Beryllium-7	-8	U	65	37				
Cesium-134	-4.6	U	6.9	4.8				
Cesium-137	-0.4	U	8.6	4.6				
Co-60	-2.4	U	12	6.6				
Cobalt-57	11	U	46	25				
Europium-152	8	U	25	13				
Europium-154	-8	U	87	47				
Europium-155	-8	U	18	11				
Gross Alpha	3.6		1.5	1.4				
Gross Beta	4.4		1.9	1.4				
Manganese-54	2.4	U	10	5.2				
Sodium-22	-2.2	U	12	6.3				
Strontium-90	-0.12	U	0.72	0.42				
Tritium	-110	U	260	120	610		260	230
Zinc-65	-3	U	23	12				

OU III (North Street East)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-124 depth: 120 3/15/2005 (ug/L)		000-124 depth: 120 6/22/2005 (ug/L)		000-124 depth: 120 9/1/2005 (ug/L)		000-124 depth: 120 12/30/2005 (ug/L)		000-137 depth: 108 3/15/2005 (ug/L)		000-137 depth: 108 6/10/2005 (ug/L)		000-137 depth: 103 9/1/2005 (ug/L)		000-137 depth: 108 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.83		1.4		1.7		1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.26	J	0.36	J	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.11**	J	**0.14**	J	0.5	U	**0.19**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.072	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	3.8		4.9		6.3		**8**		0.63		0.47	J	0.5	U	0.49	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.84		1.9		2		1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.78		1.4		1.6		1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.62		10.1		11.6		14.032		0.63		0.47		0		0.49	

Analyte	000-138 depth: 168 3/15/2005 (ug/L)		000-138 depth: 168 6/10/2005 (ug/L)		000-138 depth: 168 9/1/2005 (ug/L)		000-138 depth: 168 12/28/2005 (ug/L)		000-215 depth: 265 3/10/2005 (ug/L)		000-215 depth: 265 6/10/2005 (ug/L)		000-215 depth: 265 9/1/2005 (ug/L)		000-215 depth: 265 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.4		2.9		2.8		2.5		0.87		0.95		0.86		0.65	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	1.7		1.6		1.4		1.1	
1,1-Dichloroethylene	0.7		0.55		0.73		0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.075	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.66		0.64		0.64		0.57		0.62		0.62		0.56		0.41	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U	0.3	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.1		1.1		1.5		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.09	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.4		3.1		3.2		2.7		0.71		0.7		0.68		0.54	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.26		8.29		8.87		8.14		4.42		3.87		3.5		3.485	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-477 depth: 170 3/16/2005 (ug/L)		000-477 depth: 170 6/16/2005 (ug/L)		000-477 depth: 170 8/31/2005 (ug/L)		000-477 depth: 170 12/27/2005 (ug/L)		000-478 depth: 172 3/16/2005 (ug/L)		000-478 depth: 172 6/16/2005 (ug/L)		000-478 depth: 172 8/31/2005 (ug/L)		000-478 depth: 172 12/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	**20**		**17**		**11**		**27**		**6.4**		4.6		3.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.083	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	**7.4**		**5.8**		4.7		**9.5**		2.2		1.5		1.2	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.11**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.12**	J	0.5	U	**0.16**	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.058	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.08	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.24	J	**17**		**12**		**9.9**		**9.4**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.76		2		1.8		1.9		1.4		1.7		1.8		1.6	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.15	J	2.9		1.4		1.1		0.86	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.76		30.06		24.6		18.131		57.8		23.82		18.9		17.2	

Analyte	000-479 depth: 170 3/16/2005 (ug/L)		000-479 depth: 170 6/10/2005 (ug/L)		000-479 depth: 170 8/31/2005 (ug/L)		000-479 depth: 170 12/27/2005 (ug/L)		000-480 depth: 172 3/16/2005 (ug/L)		000-480 depth: 172 6/17/2005 (ug/L)		000-480 depth: 172 8/31/2005 (ug/L)		000-480 depth: 172 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.89		0.5	U	0.5	U	0.67		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.098	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.3		0.96		0.55		1		0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.22	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	4.8		3		1.9		1.9		0.86		0.55		0.5	U	0.33	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.6		0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.07		3.96		2.45		4.08		1.16		0.55		0		0.648	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-481 depth: 174 3/16/2005 (ug/L)		000-481 depth: 174 6/17/2005 (ug/L)		000-481 depth: 174 8/31/2005 (ug/L)		000-481 depth: 174 12/27/2005 (ug/L)		000-482 depth: 162 3/16/2005 (ug/L)		000-482 depth: 162 6/17/2005 (ug/L)		000-482 depth: 162 8/30/2005 (ug/L)		000-482 depth: 162 12/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.9		**13**		**21**	D	**22**		2.1		0.5	U	0.5	U	0.23	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.71		2.8		**7.2**		**6.3**		0.76		0.5	U	0.5	U	0.092	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	1.9		0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.52		0.74		0.89		0.84		0.9		0.69		0.56		0.42	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.1		0.77		0.71		0.76		0.72		0.5	U	0.5	U	0.32	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.41		19.21		29.8		30.18		4.64		0.69		0.56		1.062	

Analyte	000-483 depth: 164 3/16/2005 (ug/L)		000-483 depth: 164 6/17/2005 (ug/L)		000-483 depth: 164 8/30/2005 (ug/L)		000-483 depth: 164 12/27/2005 (ug/L)		000-484 depth: 170 3/15/2005 (ug/L)		000-484 depth: 170 6/17/2005 (ug/L)		000-484 depth: 170 8/30/2005 (ug/L)		000-484 depth: 170 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.53		0.5	U	0.5	U	0.48	J	0.96		0.5	U	0.5	U	0.35	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.93		0.56		0.56		0.8		0.57		0.64		0.68		0.51	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.55		0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.21		0.56		1.04		1.82		1.87		0.64		0.68		0.86	

Analyte	000-485 depth: 165 3/15/2005 (ug/L)		000-485 depth: 165 6/10/2005 (ug/L)		000-485 depth: 165 8/31/2005 (ug/L)		000-485 depth: 165 12/27/2005 (ug/L)		000-486 depth: 165 3/15/2005 (ug/L)		000-486 depth: 165 6/17/2005 (ug/L)		000-486 depth: 165 8/30/2005 (ug/L)		000-486 depth: 165 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.56		0.54		0.48	J	0.48	J	0.68		0.49	J	0.67		0.54	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.56		0.54		0.48		0.65		0.68		0.49		0.67		0.71	

Analyte	800-54 depth: 155 3/31/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 4/25/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 6/22/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 9/21/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.25	J			0.27	J	0.5	U	0.26	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.017	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.25				0.27		0		0.26	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	**000-124 depth: 120 3/15/2005** pCi/L				**000-124 depth: 120 6/22/2005** pCi/L				**000-124 depth: 120 9/1/2005** pCi/L				**000-124 depth: 120 12/30/2005** pCi/L				**000-137 depth: 108 3/15/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									0.6	U	12	6.6								
Beryllium-7									37	U	80	41								
Cesium-134									-4.3	U	7.6	4.8								
Cesium-137									-0.6	U	13	6.8								
Co-60									1.6	U	16	7.6								
Cobalt-57									-14	U	35	21								
Europium-152									-0.3	U	21	12								
Europium-154									-16	U	74	41								
Europium-155									-6.6	U	16	9.6								
Gross Alpha									0.6	U	0.8	0.54								
Gross Beta									2.9	J-N2	1.8	1.2								
Manganese-54									-5.2	U	8	5.2								
Radium-226																				
Sodium-22									-4.6	U	8.9	5.5								
Strontium-90									-0.45	UJ-D	0.55	0.31								
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-20	U	320	140	420	J	240	190	440	J(-)-S	290	190	240	U	370	230	-20	U	320	170
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65									-4	U	19	11								

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	**000-137 depth: 108 6/10/2005** pCi/L				**000-137 depth: 103 9/1/2005** pCi/L				**000-137 depth: 108 12/28/2005** pCi/L				**000-138 depth: 168 3/15/2005** pCi/L				**000-138 depth: 168 6/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					-2.8	U	11	6.7												
Beryllium-7					20	U	71	37												
Cesium-134					-7.7	U	9.1	5.9												
Cesium-137					-1.1	U	8.7	4.9												
Co-60					3.7	U	13	6.2												
Cobalt-57					-0.5	U	36	20												
Europium-152					-10	U	22	13												
Europium-154					34	U	95	47												
Europium-155					-0.4	U	17	9.5												
Gross Alpha					0.34	U	1.2	0.69												
Gross Beta					1.1	U	2	1.2												
Manganese-54					2.5	U	9.8	4.9												
Radium-226																				
Sodium-22					-0.7	U	11	5.8												
Strontium-90					0.13	UJ-D	0.58	0.35												
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-30	U	360	280	29	J(-)-S	280	49	-100	U	360	200	530		320	240	30	U	340	180
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65					0.1	U	23	12												

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	**000-138 depth: 168 9/1/2005** pCi/L				**000-138 depth: 168 12/28/2005** pCi/L				**000-215 depth: 265 9/1/2005** pCi/L				**000-477 depth: 170 8/31/2005** pCi/L				**000-478 depth: 172 8/31/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-3.5	U	14	8.1					2.6	U	14	7.8	-9.3	U	12	7.8	1.4	U	12	6.6
Beryllium-7	4	U	63	34					-6	U	65	36	44	U	76	36	-13	U	64	36
Cesium-134	-1.9	U	8.5	4.8					-1.4	U	8.7	4.9	-4.5	U	8.4	5.2	-5.4	U	9.7	6
Cesium-137	2.1	U	11	5.4					3.4	U	12	6	0.2	U	10	5.6	-0.8	U	11	6
Co-60	2.2	U	12	5.9					0.3	U	9.2	4.3	0.7	U	11	5.1	4.4	U	12	5.2
Cobalt-57	6	U	45	25					10	U	44	24	7	U	39	22	-4	U	38	22
Europium-152	-3	U	24	13					3	U	22	12	2	U	21	11	-8	U	22	13
Europium-154	-27	U	79	46					-33	U	77	46	46	U	100	48	-6	U	85	47
Europium-155	4	U	19	11					7	U	19	11	-3	U	15	8.8	6.4	U	18	9.8
Gross Alpha	0.38	U	0.96	0.57					0.26	U	1.2	0.66	0.44	U	1.6	0.92	0.16	U	1.2	0.68
Gross Beta	0.2	U	1.8	1.1					0.3	U	1.7	1	0.26	U	1.3	0.78	1.6	J-N2	1.3	0.89
Manganese-54	-1.3	U	8.5	4.7					0.9	U	9.8	5.1	1.6	U	9.3	4.6	-0.004	U	9.8	5.3
Radium-226																				
Sodium-22	-0.4	U	10	5.3					-0.5	U	12	6.2	-1.3	U	9.6	5.1	-2.4	U	10	5.9
Strontium-90	-0.13	UJ-D	0.52	0.3					-0.08	UJ-D	0.56	0.32	-0.15	U	0.66	0.38	-0.04	U	0.7	0.41
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	260	J(-)-S	270	130	460	J	360	240	1020	J(-)-S	290	240	420	J	290	210	-60	U	290	130
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	2	U	22	11					-3	U	23	12	-22	U	18	13	4	U	22	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-479 depth: 170 8/31/2005 pCi/L				000-480 depth: 172 8/31/2005 pCi/L				000-481 depth: 174 8/31/2005 pCi/L				000-482 depth: 162 8/30/2005 pCi/L				000-483 depth: 164 8/30/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-5.8	U	14	8.3	4.5	U	13	7.3	-3.3	U	13	7.7	-5.1	U	12	7.5	3.3	U	13	7.1
Beryllium-7	-30	U	58	36	-25	U	51	31	9	U	56	28	-4	U	64	36	21	U	71	37
Cesium-134	-0.2	U	8.9	4.9	-1.2	U	9.1	5.3	4.2	U	9.6	5	-6.6	U	6.8	4.7	0.6	U	8.2	4.5
Cesium-137	-0.5	U	10	5.5	0.9	U	12	6.3	0.0006	U	10	5.5	-1.7	U	8.7	4.9	5.8	U	8.5	7
Co-60	2.2	U	11	4.9	-2	U	14	6.9	6.9	U	14	5.7	-0.05	U	11	5.7	-0.8	U	15	7.6
Cobalt-57	6	U	42	23	-4	U	35	20	5	U	38	21	13	U	39	21	-18	U	34	20
Europium-152	3	U	24	13	-3	U	20	11	7	U	23	12	1	U	22	12	15	U	23	11
Europium-154	-50	U	54	39	21	U	88	44	41	U	84	36	-50	U	62	43	-1	U	78	41
Europium-155	3	U	18	10	-11	U	14	9.4	0.9	U	16	9	3.5	U	17	9.3	3.4	U	16	9
Gross Alpha	0.52	U	0.9	0.57	0.32	U	1.3	0.76	0.2	U	1.8	1	2.6		0.93	0.89	0.64	U	0.92	0.59
Gross Beta	0.62	U	1.4	0.82	0.01	U	1.6	0.93	0.35	U	1.6	0.97	3.1	J	1.4	0.99	0.99	U	1.4	0.85
Manganese-54	-1.6	U	7.9	4.5	-0.3	U	8.9	4.8	-4.6	U	8.6	5.3	-2.7	U	8.6	5	-1.2	U	8.9	5
Radium-226																				
Sodium-22	2.2	U	12	5.4	6	U	12	5.3	1.4	U	12	5.8	-0.6	U	12	6.2	0.5	U	11	5.4
Strontium-90	-0.08	U	0.63	0.37	0.32	U	0.63	0.39	0.2	U	0.78	0.47	-0.22	U	0.69	0.4	-0.19	U	0.71	0.41
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	3	U	290	270	1240		290	300	8	U	290	480	-100	U	290	130	-80	U	290	130
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-5	U	20	12	-3	U	20	11	1	U	24	12	4	U	21	10	-1	U	19	10

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	**000-484 depth: 170 8/30/2005** pCi/L				**000-485 depth: 165 8/31/2005** pCi/L				**000-486 depth: 165 8/30/2005** pCi/L				**000-486 depth: 175 8/31/2005** pCi/L				**800-54 depth: 155 3/31/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-4.4	U	12	7.3	-1.1	U	11	6.7	8.4	U	12	6.1								
Beryllium-7	5	U	63	33	-45	U	62	40	-3	U	59	33								
Cesium-134	-4.9	U	9.4	5.7	-1.2	U	8.9	5	-0.4	U	6.6	4.4								
Cesium-137	6.9	U	11	5.4	-1.2	U	8.9	5	4.9	U	11	5.4								
Co-60	3.6	U	13	6.2	0.5	U	13	6.5	-0.3	U	12	5.8								
Cobalt-57	-17	U	33	20	-6	U	37	21	-9	U	29	17								
Europium-152	-4	U	20	12	5	U	23	13	-2	U	19	11								
Europium-154	-23	U	75	44	-38	U	75	47	-8	U	66	36								
Europium-155	0.4	U	16	9.1	1.9	U	17	9.3	4.6	U	15	8.3								
Gross Alpha	1.42	J	0.71	0.63	-0.12	U	1.2	0.57	0.57	U	0.78	0.51								
Gross Beta	1.42	U	1.4	0.9	0.62	U	1.4	0.85	1.24	U	1.4	0.88								
Manganese-54	0.03	U	11	5.9	-0.5	U	9.6	5.2	-0.4	U	7.9	4.4								
Radium-226																				
Sodium-22	7.7	U	14	6.5	-0.6	U	10	5.2	3.1	U	9.9	4.7								
Strontium-90	0.05	U	0.8	0.47	-0.18	U	0.63	0.36	-0.14	U	0.57	0.33								
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-60	U	290	120	-60	U	290	130					-50	U	270	170	40	U	270	150
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65	-6	U	21	12	-9	U	21	13	-3	U	20	11								

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	800-54 depth: 155 6/22/2005 pCi/L				800-54 depth: 155 9/21/2005 pCi/L				800-54 depth: 155 12/28/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					-1.9	U	12	7				
Beryllium-7					40	U	74	36				
Cesium-134					-0.5	U	8.5	5.5				
Cesium-137					5.9	U	13	6.6				
Co-60					0.8	U	8.2	3.6				
Cobalt-57					0.6	U	5.1	2.8				
Europium-152					9	U	86	44				
Europium-154					-8	U	70	37				
Europium-155					4	U	19	11				
Gross Alpha												
Gross Beta												
Manganese-54					0.2	U	9.4	5				
Radium-226					9	U	170	95				
Sodium-22					-1.4	U	10	5.4				
Strontium-90					-0.19	U	0.62	0.35				
Thorium-228					1.8	U	14	7.6				
Thorium-230					640	U	1400	740				
Thorium-232					9	U	43	21				
Tritium	100	U	200	120	160	U	340	230	20	U	360	380
Uranium-233/234					-12	U	17	10				
Uranium-235					17	U	45	24				
Uranium-238					-61	U	87	51				
Vanadium-48					-0.8	U	9.6	4.8				
Zinc-65					-1	U	24	13				

OU III (LIPA)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-101 depth: 195 3/28/2005 (ug/L)		000-101 depth: 195 6/1/2005 (ug/L)		000-101 depth: 195 8/22/2005 (ug/L)		000-101 depth: 195 12/19/2005 (ug/L)		000-102 depth: 315 3/28/2005 (ug/L)		000-102 depth: 315 6/1/2005 (ug/L)		000-102 depth: 315 8/22/2005 (ug/L)		000-102 depth: 315 12/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.3		2.5		2.2		2.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J
524.2 TVOC	2.3		2.5		2.2		2.1		0		0		0		0.11	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-104 depth: 205 3/25/2005 (ug/L)		000-104 depth: 205 6/1/2005 (ug/L)		000-104 depth: 205 8/22/2005 (ug/L)		000-104 depth: 205 12/16/2005 (ug/L)		000-105 depth: 285 3/25/2005 (ug/L)		000-105 depth: 285 6/1/2005 (ug/L)		000-105 depth: 285 8/22/2005 (ug/L)		000-105 depth: 285 12/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.66		0.5	UJ	0.17	J	0.43	J	0.86		0.62		0.5	U	0.19	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1.7		0.57	J	0.6		0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.13	J	0.12	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.33	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.36		0.57		0.9		1.24		1.24		0.62		0		0.7	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-130 depth: 280 3/29/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 5/31/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 8/16/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 12/1/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 12/16/2005 (ug/L)		000-131 depth: 225 3/28/2005 (ug/L)		000-131 depth: 225 5/31/2005 (ug/L)		000-131 depth: 225 8/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.12	J	**26**		**23**		**19**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.57		0.52		0.49	J
1,1-Dichloroethylene	0.88		0.61		0.53		0.74		0.84		**19**		**18**		**18**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**3.1**		**3.1**		**3.2**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**14**		**8.8**		**6.7**		**6.5**		4.6		**18**		**20**		**16**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.58		0.5	U	0.26	J	0.25	U	2.1		2.1		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**7.4**		**7.6**		**7.1**	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**21**		**18**		**22**		**16**		**16**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.22	J	**160**	D	**190**	D	**130**	D
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	35.88		27.99		29.75		23.824		22.29		236.17		264.32		195.99	

Analyte	000-131 depth: 225 12/16/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 3/29/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 5/26/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 8/16/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 12/2/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 12/19/2005 (ug/L)		000-445 depth: 215 3/29/2005 (ug/L)		000-445 depth: 215 6/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**12**		1.2		1.3		1.3		1.2		1.3		2.1		1.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	**9.7**		0.63		0.72		0.52		0.63		0.66		0.82		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**2**		**0.17**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.13**	J	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**16**		**5.5**		**5.2**		**5.6**		5		**5.5**		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.8		0.82		0.76		0.65		0.67		0.77		0.81		1	
cis-1,2-Dichloroethylene	4.4		0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.29	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.084	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**120**	D	**8.2**		**7.4**		**13**		**8.2**		**8**		1.3		0.8	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	166.334		16.89		15.38		21.07		16		16.65		5.03		2.9	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-445 depth: 215 8/16/2005 (ug/L)		000-445 depth: 219 12/19/2005 (ug/L)		000-446 depth: 210 3/28/2005 (ug/L)		000-446 depth: 210 6/2/2005 (ug/L)		000-446 depth: 210 8/16/2005 (ug/L)		000-446 depth: 212 12/19/2005 (ug/L)		000-447 depth: 217.5 3/28/2005 (ug/L)		000-447 depth: 217.5 5/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.1		0.79		0.54		0.48	J	0.58		0.59		0.67		0.62	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.069	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.095	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.82		0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.9		1.7	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.92		3.394		0.54		0.48		0.58		0.59		2.57		2.32	

Analyte	000-447 depth: 217.5 8/19/2005 (ug/L)		000-447 depth: 219 12/16/2005 (ug/L)		000-448 depth: 210.5 3/25/2005 (ug/L)		000-448 depth: 210.5 6/1/2005 (ug/L)		000-448 depth: 210.5 8/22/2005 (ug/L)		000-448 depth: 212 12/20/2005 (ug/L)		000-449 depth: 191 3/25/2005 (ug/L)		000-449 depth: 191 6/2/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.52		0.37	J	0.65		0.48	J	0.5	U	0.2	J	1.6		1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.094	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.6		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.5		0.65		0.64		0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.02		1.114		1.29		0.48		0		2.58		1.6		1.6	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-449 depth: 191 8/19/2005 (ug/L)		000-449 depth: 193 12/16/2005 (ug/L)		000-450 depth: 206 3/28/2005 (ug/L)		000-450 depth: 206 6/2/2005 (ug/L)		000-450 depth: 206 8/22/2005 (ug/L)		000-450 depth: 208 12/19/2005 (ug/L)		000-451 depth: 186 3/28/2005 (ug/L)		000-451 depth: 186 5/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.5		1.8		1.3		1.2		1.1		0.99		0.58		0.64	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.5		1.8		1.3		1.2		1.1		0.99		0.86		0.64	

Analyte	000-451 depth: 186 8/19/2005 (ug/L)		000-451 depth: 193 12/16/2005 (ug/L)		000-452 depth: 210.5 3/28/2005 (ug/L)		000-452 depth: 210.5 6/1/2005 (ug/L)		000-452 depth: 210.5 8/19/2005 (ug/L)		000-452 depth: 217 12/19/2005 (ug/L)		000-460 depth: 300 3/29/2005 (ug/L)		000-460 depth: 309 5/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.08	J	0.5	U	1.8	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58	
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J	0.5	U	1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.74		0.71		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U	0.2	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	2	
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.11	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61	
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	1	
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.079	J	2		1.4		1.3		0.79		0.5	U	3.2	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.74		1.129		2		1.4		1.3		1.12		0.48		12.28	

Analyte	000-460 depth: 309 8/18/2005 (ug/L)		000-460 depth: 309 12/2/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**10**		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**7.3**		0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1.1		0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**24**		0.19	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	47.8		0.19	

OU III (Airport)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-100 depth: 215 3/17/2005 (ug/L)		800-100 depth: 215 6/6/2005 (ug/L)		800-100 depth: 205 8/25/2005 (ug/L)		800-100 depth: 215 12/9/2005 (ug/L)		800-101 depth: 305 3/17/2005 (ug/L)		800-101 depth: 305 6/3/2005 (ug/L)		800-101 depth: 305 8/24/2005 (ug/L)		800-101 depth: 280 12/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.3		1.1		1		0.88		0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.41	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.3		1.1		1		0.88		0		0.37		0		0.56	

Analyte	800-102 depth: 278 3/17/2005 (ug/L)		800-102 depth: 278 6/3/2005 (ug/L)		800-102 depth: 278 8/24/2005 (ug/L)		800-102 depth: 304 12/20/2005 (ug/L)		800-103 depth: 223 3/17/2005 (ug/L)		800-103 depth: 223 6/3/2005 (ug/L)		800-103 depth: 223 8/24/2005 (ug/L)		800-103 depth: 225 12/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.9		0.75		0.82		0.8		1		0.95		0.82		0.86	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1	
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.9		0.75		0.82		0.95		1		0.95		0.82		2.96	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-104 depth: 168.5 3/17/2005 (ug/L)		800-104 depth: 168.5 6/3/2005 (ug/L)		800-104 depth: 170 8/24/2005 (ug/L)		800-104 depth: 170 12/9/2005 (ug/L)		800-105 depth: 228.5 3/17/2005 (ug/L)		800-105 depth: 228.5 6/3/2005 (ug/L)		800-105 depth: 228.5 8/24/2005 (ug/L)		800-105 depth: 228.5 12/9/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.68		0.52		0.6		0.72		2.3		2.4		2.1		2.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.68		0.52		0.6		0.87		2.3		2.4		2.1		2.3	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-106 depth: 215 3/24/2005 (ug/L)		800-106 depth: 215 6/2/2005 (ug/L)		800-106 depth: 215 8/23/2005 (ug/L)		800-106 depth: 217 12/21/2005 (ug/L)		800-107 depth: 202 3/16/2005 (ug/L)		800-107 depth: 202 6/7/2005 (ug/L)		800-107 depth: 202 8/23/2005 (ug/L)		800-107 depth: 202 12/9/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.097	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		1.9		1.4		1.3		0.63		0.66		0.46	J	0.58	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.4		1.9		1.55		1.397		0.63		0.66		0.46		0.78	

Analyte	800-108 depth: 214 3/17/2005 (ug/L)		800-108 depth: 214 6/6/2005 (ug/L)		800-108 depth: 214 8/24/2005 (ug/L)		800-108 depth: 214 12/9/2005 (ug/L)		800-43 depth: 166 6/3/2005 (ug/L)		800-43 depth: 166 8/23/2005 (ug/L)		800-43 depth: 157 12/9/2005 (ug/L)		800-44 depth: 203 6/3/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.54		0.27	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.49	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.28	J	0.5	U	0.23	J	1		1.4		1.3		1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.088	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J B	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.54		0.55		0		0.448		1		1.4		1.4		1.59	

Analyte	800-44 depth: 201 8/23/2005 (ug/L)		800-44 depth: 212 12/9/2005 (ug/L)		800-50 depth: 205 6/2/2005 (ug/L)		800-50 depth: 205 8/23/2005 (ug/L)		800-50 depth: 205 12/20/2005 (ug/L)		800-59 depth: 213 3/25/2005 (ug/L)		800-59 depth: 208 6/6/2005 (ug/L)		800-59 depth: 208 8/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.98		0.91		0.97	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.46	J	0.56	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.4	J	0.66	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.87		0.92		0.38	J	0.5	U	0.35	J	1.2		1.1		1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.16	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	1.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.87		1.42		0.62		0		0.45		2.7		3.39		4.68	

Analyte	800-59 depth: 208 12/9/2005 (ug/L)		800-60 depth: 210 3/25/2005 (ug/L)		800-60 depth: 210 6/6/2005 (ug/L)		800-60 depth: 210 8/23/2005 (ug/L)		800-60 depth: 210 12/9/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 3/14/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 6/10/2005 (ug/L)		800-63 depth: 206 8/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.72		0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.21	J	4.5		1.3		1.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.9		**6.5**		3	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.47	J	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.4		0.95		1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1**		**0.9**		**1.3**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.63		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.3**		**5.4**		2.6	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.8		0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.34	J	1.3		2.4		3.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.3	J B	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J B	0.32	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**42**	D	**21**		**17**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.67		0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.73		0.47		0.41		0		1.04		62.39		38.45		29.9	

Analyte	800-63 depth: 206 12/21/2005 (ug/L)		800-90 depth: 255 3/31/2005 (ug/L)		800-90 depth: 250 5/27/2005 (ug/L)		800-90 depth: 255 8/16/2005 (ug/L)		800-90 depth: 255 12/1/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 3/30/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 5/27/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 8/16/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	4.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	2		**6.9**	J	**5.4**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	2.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.59	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.74		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.5	UJ	2.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**2.6**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Carbon tetrachloride	2.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Chloroform	5.7		1.1		0.98		0.84		0.92		1		0.95	J	1.1	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.69		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl chloride	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
Trichloroethylene	**16**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.56	J	0.61	
Trichlorofluoromethane	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.84		0.77		1.3		0.5	UJ	0.51	
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U
524.2 TVOC	38.72		1.1		0.98		2.13		1.82		4.3		11.91		10.81	

Analyte	800-92 depth: 200 12/1/2005 (ug/L)		800-94 depth: 183 3/24/2005 (ug/L)		800-94 depth: 194 6/6/2005 (ug/L)		800-94 depth: 194 8/23/2005 (ug/L)		800-94 depth: 183 12/9/2005 (ug/L)		800-95 depth: 185.5 3/24/2005 (ug/L)		800-95 depth: 196 6/6/2005 (ug/L)		800-95 depth: 196 8/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**7.7**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.22**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	2.2		**43**	D	**11**		**42**	D	**45**	D	**8.9**		**9.9**	D	**15**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Chloroform	1.3		1.1		0.64		1.2		1.3		0.7		1.2	U	0.69	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	U	0.5	U
524.2 TVOC	18.89		44.1		11.64		43.2		46.99		9.6		9.9		15.69	

Analyte	800-95 depth: 187 12/20/2005 (ug/L)		800-96 depth: 192 3/25/2005 (ug/L)		800-96 depth: 187 8/24/2005 (ug/L)		800-96 depth: 187 12/9/2005 (ug/L)		800-97 depth: 182.5 3/17/2005 (ug/L)		800-97 depth: 182.5 6/3/2005 (ug/L)		800-97 depth: 187 6/6/2005 (ug/L)		800-97 depth: 182.5 8/23/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.074	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		1.3		0.5	U	1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**15**		0.5	U	0.5	U	1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.76		0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.94		0.86		0.22	J	0.81	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	15.834		0		0		2.19		2.24		2.41		0.22		1.81	

Analyte	800-97 depth: 182.5 12/9/2005 (ug/L)		800-98 depth: 182.5 3/24/2005 (ug/L)		800-98 depth: 182.5 6/2/2005 (ug/L)		800-98 depth: 182.5 8/22/2005 (ug/L)		800-98 depth: 184 12/20/2005 (ug/L)		800-99 depth: 245 3/24/2005 (ug/L)		800-99 depth: 246 6/2/2005 (ug/L)		800-99 depth: 246 8/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.38	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2		1.8		2.5	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.16	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.91**		**0.7**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.5		**6.2**		**6.9**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.9		0.75		0.64		0.39	J	0.37	J	1.2		2.1		1.8	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.76		0.83		0.47	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		**12**		**13**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2.35		0.75		1.4		1.22		0.84		7		23.5		25.44	

Analyte	800-99 depth: 248 12/20/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.31	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	4	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.081	J
1,1-Dichloroethylene	0.16	J
1,1-Dichloropropene	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.74**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U
Benzene	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U
Bromoform	0.5	U
Carbon tetrachloride	**5.9**	
Chlorobenzene	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U
Chloroethane	0.5	U
Chloroform	1.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Cymene	0.5	U
DBCP	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U
EDB	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U
m/p xylene	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U
Naphthalene	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U
o-Xylene	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U
Styrene	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U
Toluene	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Trichloroethylene	**12**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U
524.2 TVOC	25.091	

Magothy

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Magothy Sampling Program

Analyte	000-130 depth: 280 3/29/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 5/31/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 8/16/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 12/1/2005 (ug/L)		000-130 depth: 280 12/16/2005 (ug/L)		000-249 depth: 264 3/10/2005 (ug/L)		000-249 depth: 254 4/20/2005 (ug/L)		000-249 depth: 264 8/10/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.88		0.61		0.53		0.74		0.84		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**14**		**8.8**		**6.7**		**6.5**		4.6		**380**	D	**170**	D	**52**	D
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.58		0.5	U	0.26	J	0.25	U	**46**	D	**17**		**8.2**	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.62	
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**21**		**18**		**22**		**16**		**16**		0.94		0.5	U	1.1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U	1.9	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	35.88		27.99		29.75		23.824		22.29		426.94		187		63.82	

Analyte	000-249 depth: 264 11/28/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 3/10/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 4/20/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 8/10/2005 (ug/L)		000-250 depth: 298 11/28/2005 (ug/L)		000-343 depth: 330 3/30/2005 (ug/L)		000-343 depth: 330 5/27/2005 (ug/L)		000-343 depth: 330 8/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		1.9		2.1	
1,1-Dichloroethylene	0.098	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**88**	D	**5.7**		**7.6**		3.3		**9.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.77		0.87	
Chloroform	**15**		0.41	J	0.51		0.5	U	0.49	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.63		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.3	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.79		0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.46	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71		0.67		0.58	
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	105.848		6.11		8.11		3.3		9.93		3.91		4.78		3.55	

Analyte	000-343 depth: 330 12/5/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 3/29/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 5/26/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 8/16/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 12/2/2005 (ug/L)		000-425 depth: 315 12/19/2005 (ug/L)		000-426 depth: 300 3/29/2005 (ug/L)		000-426 depth: 300 5/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.43	J	1.2		1.3		1.3		1.2		1.3		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.2	J	0.63		0.72		0.52		0.63		0.66		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	**0.17**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.13**	J	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	**5.5**		**5.2**		**5.6**		5		**5.5**		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.54		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.82		0.76		0.65		0.67		0.77		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.29	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.75		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.091	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	**8.2**		**7.4**		**13**		**8.2**		**8**		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.281		16.89		15.38		21.07		16		16.65		0		0	

Analyte	000-426 depth: 300 8/19/2005 (ug/L)		000-426 depth: 300 12/1/2005 (ug/L)		000-427 depth: 275 3/29/2005 (ug/L)		000-427 depth: 275 5/27/2005 (ug/L)		000-427 depth: 275 8/16/2005 (ug/L)		000-427 depth: 275 12/1/2005 (ug/L)		000-428 depth: 298 3/30/2005 (ug/L)		000-428 depth: 298 5/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	4.1		**8.3**		**8.6**		**6.5**		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.54		1.7		1.8		1.4		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.81		0.66		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.73		0.63		0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		5.68		10.63		11.74		9.03		0		0	

Analyte	000-428 depth: 298 9/30/2005 (ug/L)		000-428 depth: 300.5 12/5/2005 (ug/L)		000-429 depth: 300 3/29/2005 (ug/L)		000-429 depth: 300 5/27/2005 (ug/L)		000-429 depth: 300 8/16/2005 (ug/L)		000-429 depth: 300 12/1/2005 (ug/L)		000-458 depth: 301 3/30/2005 (ug/L)		000-458 depth: 301 5/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**7.8**		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.62**		0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**25**		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.36	J	0.086	J	1.4		1.4		1.1		2.2		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.54		0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.36		0.086		1.4		1.4		1.1		37.92		0.54		0	

Analyte	000-458 depth: 301 8/19/2005 (ug/L)		000-458 depth: 301 12/5/2005 (ug/L)		000-459 depth: 295 3/30/2005 (ug/L)		000-459 depth: 295 5/26/2005 (ug/L)		000-459 depth: 295 8/16/2005 (ug/L)		000-459 depth: 304 12/28/2005 (ug/L)		000-460 depth: 300 3/29/2005 (ug/L)		000-460 depth: 309 5/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.8	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58	
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J
Hexachlorobutadiene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	2	
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61	
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	R	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.2	J	1	
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.2	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.58		0		0		0		0.11		0.48		12.28	

Analyte	000-460 depth: 309 8/18/2005 (ug/L)		000-460 depth: 309 12/2/2005 (ug/L)		109-12 depth: 265 3/30/2005 (ug/L)		109-12 depth: 265 5/26/2005 (ug/L)		109-12 depth: 265 8/18/2005 (ug/L)		109-12 depth: 265 12/2/2005 (ug/L)		109-13 depth: 238 3/30/2005 (ug/L)		109-13 depth: 238 5/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**10**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	**7.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**24**		0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	47.8		0.19		0		0		0		0		0		0	

Analyte	109-13 depth: 238 8/18/2005 (ug/L)		109-13 depth: 238 12/2/2005 (ug/L)		115-50 depth: 266 3/30/2005 (ug/L)		115-50 depth: 266 5/31/2005 (ug/L)		115-50 depth: 266 8/18/2005 (ug/L)		115-50 depth: 266 12/2/2005 (ug/L)		121-40 depth: 291 3/31/2005 (ug/L)		121-40 depth: 291 5/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.6		0.57		0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.9		1.7		1.7		1.3		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.89		0.5	U	0.54		0.37	J	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.58		0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.4		1.4		1.3		1.2		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		5.37		3.67		3.54		4.12		0		0	

Analyte	121-40 depth: 291 8/18/2005 (ug/L)		121-40 depth: 291 12/2/2005 (ug/L)		121-44 depth: 270 3/31/2005 (ug/L)		121-44 depth: 270 5/26/2005 (ug/L)		121-44 depth: 270 8/17/2005 (ug/L)		121-44 depth: 270 12/2/2005 (ug/L)		122-41 depth: 325 3/31/2005 (ug/L)		122-41 depth: 325 5/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		0		0	

Analyte	122-41 depth: 325 8/17/2005 (ug/L)		122-41 depth: 325 12/2/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 3/30/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 5/27/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 8/16/2005 (ug/L)		800-92 depth: 200 12/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	2		**6.9**	J	**5.4**		**7.7**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.59		1.7	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.12	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.5	J	2.6		4.1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	**0.22**	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	2.2	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1		0.95	J	1.1		1.3	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.56	J	0.61		1.3	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	1.3		0.5	J	0.51		0.25	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		4.3		11.91		10.81		18.89	

OU III (Central)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	064-03 depth: 48 11/3/2005 (ug/L)		064-03 depth: 48 11/9/2005 (ug/L)		065-02 depth: 60 11/9/2005 (ug/L)		065-05 depth: 60 11/8/2005 (ug/L)		066-08 depth: 45 11/7/2005 (ug/L)		066-09 depth: 85 11/7/2005 (ug/L)		075-01 depth: 45 11/7/2005 (ug/L)		075-02 depth: 50 11/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.23	J	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.18	J	0.1	J	0.5	U	0.41	J	0.77		0.17	J	0.21	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.18		0.1		0.15		0.64		0.77		0.4		0.21		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	076-28 depth: 45 11/8/2005 (ug/L)		076-314 depth: 42 11/7/2005 (ug/L)		076-317 depth: 41 11/7/2005 (ug/L)		076-373 depth: 44 11/8/2005 (ug/L)		083-01 depth: 85 11/9/2005 (ug/L)		083-02 depth: 135 11/9/2005 (ug/L)		084-04 depth: 150 11/8/2005 (ug/L)		084-05 depth: 184 11/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.84		0.5	U	0.37	J	0.32	J	0.5	U	0.089	J	3.3		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.1		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.3		1.3		0.12	J	0.5	U	4.6		**10**		1.1		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	1.4		0.5	U	0.87	U	0.47	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	4.08		1.3		1.36		0.79		4.6		10.089		8.93		0	

Analyte	096-07 depth: 35 11/7/2005 (ug/L)		105-05 depth: 25 11/8/2005 (ug/L)		105-06 depth: 75 11/8/2005 (ug/L)		109-03 depth: 130 3/8/2005 (ug/L)		109-03 depth: 130 6/29/2005 (ug/L)		109-03 depth: 130 9/22/2005 (ug/L)		109-03 depth: 130 11/22/2005 (ug/L)		109-04 depth: 212.5 3/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.18	J	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.61		0.75		0.66		0.8		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.55	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.34		0.17		0.86		0.61		0.75		0.66		0.8		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	109-04 depth: 212.5 6/29/2005 (ug/L)		109-04 depth: 212.5 9/22/2005 (ug/L)		109-04 depth: 222.5 11/22/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	**064-03 depth: 48 5/13/2005** pCi/L				**064-03 depth: 48 11/3/2005** pCi/L				**065-02 depth: 60 3/31/2005** pCi/L				**065-02 depth: 60 7/14/2005** pCi/L				**065-02 depth: 60 10/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	170	U	360	190	122	U	459	269	**30800**		300	3300	**45300**		485	1080	242	U	456	273
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	**076-28 depth: 45 2/3/2005** pCi/L				**076-28 depth: 45 9/22/2005** pCi/L				**076-314 depth: 42 2/7/2005** pCi/L				**076-314 depth: 42 9/22/2005** pCi/L				**076-317 depth: 41 2/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-0.09	U	15	8.6	-1.7	U	12	7.4	1.2	U	14	8	-1.8	U	12	7.1	3	U	14	7.3
Beryllium-7	-13	U	95	54	-4	U	65	36	5	U	68	37	13	U	75	40	-2	U	85	47
Cesium-134	-1.2	U	11	6	-1.7	U	8	4.6	-2.3	U	7.8	4.5	-2.8	U	8.2	4.8	2	U	11	6
Cesium-137	-2	U	16	8.7	1.1	U	9.1	4.7	-1.5	U	11	6.4	-2.1	U	10	5.8	-0.2	U	18	9
Co-60	-5.8	U	14	8.6	2	U	13	6.6	2.4	U	11	5.1	-1.6	U	12	6.6	-2.3	U	17	8.2
Cobalt-57	4	U	46	26	-9	U	37	22	-16	U	42	25	9	U	39	21	7	U	42	23
Europium-152	-8	U	28	16	-3	U	22	12	-8	U	23	14	-8	U	22	13	-7	U	25	15
Europium-154	11	U	110	55	-22	U	80	47	-11	U	78	43	33	U	98	47	-9	U	93	51
Europium-155	1	U	19	11	-4.5	U	15	9.1	3	U	20	11	-2.9	U	16	9.4	-1	U	18	10
Gross Alpha	0.53	U	1.1	0.68	1	U	1.8	1.1	0.03	U	1.1	0.58	-0.17	U	0.91	0.4	-0.38	U	1	0.44
Gross Beta	4.5		1.7	1.2	34		1.8	4	1.98	J-N2	1.4	0.9	1.48	UJ(+)-B	1.3	0.87	2.2	J-N2	1.8	1.2
Manganese-54	5.5	U	13	6.4	0.4	U	9.9	5.2	1.2	U	9.5	4.8	-1.9	U	9.2	5.1	-0.02	U	13	6.9
Sodium-22	0.6	U	15	7.4	-3.1	U	8.4	5	2.1	U	12	5.8	-2.8	U	10	5.7	2.6	U	15	7
Strontium-90	1.76	J-D	0.84	0.6	**17.2**		0.8	2	0.29	U	0.61	0.37	0.09	U	0.51	0.31	1.24	J-D	0.85	0.56
Tritium	90	U	270	180	90	U	210	110	-30	U	310	180	110	U	230	140	880		260	260
Zinc-65	13	U	31	14	-6	U	20	12	3	U	21	10	2	U	21	10	-8	U	28	16

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	076-317 depth: 41 9/22/2005 pCi/L				076-373 depth: 44 2/7/2005 pCi/L				076-373 depth: 44 9/22/2005 pCi/L				109-03 depth: 130 3/8/2005 pCi/L				109-03 depth: 130 6/29/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	6.8	U	13	6.6	-0.1	U	12	7.1	-4.2	U	13	7.6	-5	U	15	8.8	-0.6	U	12	6.8
Beryllium-7	4	U	68	37	27	U	69	34	22	U	71	37	29	U	91	46	-14	U	54	31
Cesium-134	-0.4	U	7.9	4.4	-1.3	U	9	5.1	-4.2	U	7.8	4.8	3	U	14	7.5	-2.2	U	7.7	4.4
Cesium-137	1.2	U	13	6.9	-1.2	U	11	5.8	2.5	U	11	5.5	4	U	16	8.2	-0.2	U	9.7	5.2
Co-60	2.4	U	16	7.7	1	U	10	4.9	2.2	U	11	5.3	0.5	U	15	7.5	2.3	U	11	5.1
Cobalt-57	7	U	37	20	25	U	41	21	-11	U	40	23	-21	U	48	29	3	U	36	20
Europium-152	13	U	23	12	-0.6	U	21	12	4	U	24	13	2	U	32	17	-3	U	22	12
Europium-154	-15	U	74	41	-20	U	91	51	-14	U	68	37	3	U	110	55	-41	U	75	47
Europium-155	-5.6	U	14	8.7	-3	U	16	9.2	0.07	U	19	11	5	U	24	13	-5	U	17	10
Gross Alpha	0.24	U	1.4	0.78	0.69	U	1.2	0.74	0.7	U	1.1	0.71								
Gross Beta	2.3	UJ(+)-B	1.9	1.2	9.1		1.4	1.6	3.8	UJ(+)-B	1.8	1.3								
Manganese-54	-0.5	U	8.3	4.5	-2.5	U	7.9	4.5	0.03	U	11	5.9	-2.6	U	13	7.4	2.1	U	9.1	4.3
Sodium-22	-1.1	U	8.3	4.4	-0.7	U	11	6	1.5	U	10	4.9	0.3	U	14	6.6	1	U	9.8	4.6
Strontium-90	0.78	J	0.72	0.46	2.28		0.6	0.5	1.3		0.55	0.4	-0.04	U	0.43	0.25	0.15	U	0.52	0.31
Tritium	60	U	210	100	-80	U	310	160	-50	U	310	190	70	U	270	150	-5	U	230	120
Zinc-65	-7	U	17	10	10	U	24	11	-1	U	19	10	8	U	28	12	5	U	24	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	109-03 depth: 130 9/22/2005 pCi/L				109-03 depth: 130 11/22/2005 pCi/L				109-04 depth: 212.5 3/8/2005 pCi/L				109-04 depth: 212.5 6/29/2005 pCi/L				109-04 depth: 212.5 9/22/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.4	U	14	8	8.3	U	13	6.8	-2.2	U	14	8.1	2.3	U	14	7.7	0.6	U	12	6.7
Beryllium-7	15	U	73	39	0.1	U	58	31	-10	U	84	48	24	U	74	38	21	U	71	37
Cesium-134	2.1	U	9.6	4.9	-4	U	7.1	4.5	-7.4	U	11	6.8	-4.1	U	8.4	5.1	-2.5	U	7.7	4.6
Cesium-137	3.4	U	11	5.4	0.5	U	12	6.1	0.7	U	14	7.6	1.3	U	10	5.4	6.5	U	14	7
Co-60	1	U	11	5.3	6.3	U	13	5.8	-4.9	U	13	7.5	1.8	U	10	4.4	-0.7	U	15	7.6
Cobalt-57	1	U	42	24	-2	U	36	20	-14	U	40	24	0.1	U	42	24	5	U	35	19
Europium-152	5	U	26	14	0.9	U	21	12	-8	U	28	16	-5	U	21	12	-10	U	20	12
Europium-154	-28	U	67	39	24	U	83	40	6	U	110	57	52	U	91	39	28	U	92	45
Europium-155	6	U	20	11	-11.9	U	15	9.7	1	U	20	11	4	U	19	11	-4.7	U	15	8.8
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54	0.2	U	9.1	4.8	2.9	U	10	5.2	-0.6	U	14	7.3	2	U	9.3	4.6	1	U	9.1	4.8
Sodium-22	0.7	U	11	5.3	1.3	U	11	5.5	0.5	U	17	8.7	-0.4	U	10	5.3	1.8	U	11	5.1
Strontium-90	-0.19	U	0.54	0.31	0.12	U	0.6	0.36	-0.01	U	0.44	0.26	0.23	U	0.68	0.41	0.25	U	0.53	0.32
Tritium	20	U	230	120	160	U	350	210	-20	U	280	130	-20	U	240	100	100	U	230	140
Zinc-65	-8	U	18	11	-0.7	U	22	12	-10	U	25	15	-6	U	16	9.7	-9	U	19	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	**109-04 depth: 222.5 11/22/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	4.1	U	12	6.6
Beryllium-7	16	U	66	34
Cesium-134	-2.1	U	8.6	5.1
Cesium-137	-2.2	U	12	6.5
Co-60	6.6	U	14	6.4
Cobalt-57	-12	U	36	21
Europium-152	0.7	U	24	13
Europium-154	-51	U	62	42
Europium-155	8.6	U	17	9.3
Gross Alpha				
Gross Beta				
Manganese-54	-2.3	U	7.1	4.2
Sodium-22	1.1	U	10	5
Strontium-90	0.14	U	0.47	0.28
Tritium	110	U	350	200
Zinc-65	-2	U	22	12

OU III (Off-Site)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Offsite

Analyte	000-107 depth: 205 6/7/2005 (ug/L)		000-107 depth: 205 12/7/2005 (ug/L)		000-97 depth: 294 6/7/2005 (ug/L)		000-97 depth: 294 12/7/2005 (ug/L)		000-98 depth: 200 6/7/2005 (ug/L)		000-98 depth: 200 12/7/2005 (ug/L)		000-99 depth: 88 6/7/2005 (ug/L)		000-99 depth: 88 12/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.97		0.75		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1.6		1.3		2.4		1.9		1.7		1.1		1.4		0.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		**22**	
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.8		2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.6		1.3		5.17		5.08		1.7		1.1		2.5		22.7	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Offsite

Analyte	800-21 depth: 212 6/8/2005 (ug/L)		800-21 depth: 212 12/5/2005 (ug/L)		800-22 depth: 115 6/8/2005 (ug/L)		800-22 depth: 115 12/5/2005 (ug/L)		800-23 depth: 40.5 6/8/2005 (ug/L)		800-23 depth: 40.5 12/5/2005 (ug/L)		800-40 depth: 176 6/7/2005 (ug/L)		800-40 depth: 176 12/9/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.14	J	0.5	U	0.18	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.17		0		0		0.15		0.14		0		0.46	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Offsite

Analyte	800-41 depth: 213 6/7/2005 (ug/L)		800-41 depth: 213 12/9/2005 (ug/L)		800-51 depth: 75 6/16/2005 (ug/L)		800-51 depth: 75 12/7/2005 (ug/L)		800-52 depth: 150 6/16/2005 (ug/L)		800-52 depth: 150 12/7/2005 (ug/L)		800-53 depth: 200 6/16/2005 (ug/L)		800-53 depth: 200 12/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		0.85		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.15	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.77		0.54		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	1		0.78		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.8		2.2		0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0.12		0.58		6.52		4.89		0		0	

OU III (BGRR/WCF Sr-90)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-03 depth: 60 6/29/2005 (ug/L)		065-03 depth: 60 10/18/2005 (ug/L)		065-04 depth: 60 6/30/2005 (ug/L)		065-04 depth: 60 10/18/2005 (ug/L)		065-06 depth: 60 6/29/2005 (ug/L)		065-06 depth: 60 10/20/2005 (ug/L)		065-18 depth: 55.5 10/18/2005 (ug/L)		065-19 depth: 95 10/19/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**21**		1.8		3.4		**9**		1		1.9		0.56		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	4.5		0.52		0.57		1.5		0.67		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.56		0.5	U	0.22	J	0.43	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.18	J	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.57		0.8	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.32	U	0.5	U	0.41	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.1		0.5	U	0.38	J	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	27.34		2.64		4.73		11.98		1.97		2.23		1.13		0.8	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-20 depth: 173.85 10/19/2005 (ug/L)		065-360 depth: 45 2/1/2005 (ug/L)		065-361 depth: 55 2/1/2005 (ug/L)		065-39 depth: 87.4 10/20/2005 (ug/L)		065-40 depth: 107 10/20/2005 (ug/L)		075-09 depth: 65 10/12/2005 (ug/L)		075-10 depth: 125 10/12/2005 (ug/L)		075-40 depth: 122.5 10/24/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.88		**6.9**		2		0.7	U	1.6	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.36	J	0.5	U	0.5	U	1.5		0.4	J	0.5	U	1.2	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.64		0.5	U	0.5	U	1.9	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.78		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.41	J	0.5	U	0.92	U	0.52	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U					0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.7		0.5	U	0.5	U	0.35	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.14		0		0.88		9.74		2.81		1.07		5.97		0.52	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-41 depth: 195.5 10/24/2005 (ug/L)		075-666 depth: 51 1/31/2005 (ug/L)		075-667 depth: 66 1/31/2005 (ug/L)		075-668 depth: 81 1/31/2005 (ug/L)		075-673 depth: 41 1/31/2005 (ug/L)		075-85 depth: 67.5 10/25/2005 (ug/L)		075-86 depth: 107.5 10/25/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.5		0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.92	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.66		0.5	U	0.5	U	0.53	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U									0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.1		0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.6		0.37		0.25		0.66		0		0		1.45	

Analyte	**065-03 depth: 60 6/29/2005** pCi/L				**065-03 depth: 60 10/18/2005** pCi/L				**065-04 depth: 60 6/30/2005** pCi/L				**065-04 depth: 60 10/18/2005** pCi/L				**065-06 depth: 60 6/29/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.54	U	0.65	0.41	0.217	J(+)-SD	0.645	0.305	0.23	U	1.2	0.72	0.452	J(+)-SD	0.702	0.349	0.02	U	0.62	0.36
Tritium					**34600**		400	3600					90	U	370	220				

Analyte	**065-06 depth: 60 10/20/2005** pCi/L				**065-11 depth: 53.5 5/20/2005** pCi/L				**065-11 depth: 40.03 10/20/2005** pCi/L				**065-160 depth: 45 5/9/2005** pCi/L				**065-160 depth: 40 10/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	3.13	J-D	0.539	0.482	0.11	U	0.53	0.32	0.867	J-D	0.765	0.441	**8.2**		0.48	0.97	2.99	J(+)-SD	0.56	0.446
Tritium																	-100	U	360	250

Analyte	**065-161 depth: 95 5/9/2005** pCi/L				**065-161 depth: 95 10/18/2005** pCi/L				**065-162 depth: 46 4/26/2005** pCi/L				**065-162 depth: 46 10/14/2005** pCi/L				**065-163 depth: 75 4/26/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.29	U	0.47	0.29	0.659	J(+)-SD	0.639	0.339	0.39	U	0.5	0.31	0.388	U	0.44	0.235	0.43	U	0.53	0.33
Tritium					-60	U	370	220												

Analyte	**065-163 depth: 75 10/14/2005** pCi/L				**065-164 depth: 75 4/29/2005** pCi/L				**065-164 depth: 75 10/13/2005** pCi/L				**065-165 depth: 115 4/29/2005** pCi/L				**065-165 depth: 115 10/13/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.354	U	0.506	0.257	4.11		0.45	0.59	1.67	J-D	0.58	0.448	0.18	U	0.55	0.33	-0.2	UJ-D	0.637	0.217
Tritium																				

Analyte	**065-166 depth: 75 6/30/2005** pCi/L				**065-166 depth: 75 10/14/2005** pCi/L				**065-167 depth: 75 6/30/2005** pCi/L				**065-167 depth: 75 10/14/2005** pCi/L				**065-168 depth: 85 5/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																	2.7	U	10	5.1
Strontium-90	0.66	U	0.83	0.52	0.428	U	0.511	0.271	2.21	U	1.5	0.999	0.634	J	0.481	0.275	0.44	U	0.49	0.31
Tritium																				

Analyte	**065-168 depth: 85 10/14/2005** pCi/L				**065-169 depth: 85 5/5/2005** pCi/L				**065-169 depth: 85 10/14/2005** pCi/L				**065-170 depth: 85 5/11/2005** pCi/L				**065-170 depth: 85 10/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137	-3.02	UDL	5.02	3.2	4.8	U	12	5.9	0.686	U	4.89	2.48	3.9	U	14	6.6	1.27	U	4.48	2.35
Strontium-90	0.0315	U	0.47	0.209	2.05		0.47	0.44	0.59	J	0.44	0.251	1.56		0.49	0.39	1.92		0.411	0.342
Tritium																				

Analyte	**065-171 depth: 135 5/11/2005** pCi/L				**065-171 depth: 135 10/13/2005** pCi/L				**065-172 depth: 90 5/10/2005** pCi/L				**065-172 depth: 90 10/13/2005** pCi/L				**065-173 depth: 40 3/31/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.2	U	0.5	0.3	-0.065	UJ-D	0.61	0.232	3.45		0.43	0.51	2.97	J-D	0.595	0.567				
Tritium																	-100	U	300	150

Analyte	**065-173 depth: 40 6/30/2005** pCi/L				**065-173 depth: 40 7/14/2005** pCi/L				**065-173 depth: 40 10/18/2005** pCi/L				**065-173 depth: 40 10/20/2005** pCi/L				**065-174 depth: 40 6/29/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	1.65	U	0.85	0.62					0.512	J(+)-SD	0.698	0.35					7.5		0.7	1
Tritium					38.5	U	493	285	-40	U	370	220	-85.5	U	567	318				

Analyte	**065-174 depth: 40 10/18/2005** pCi/L				**065-175 depth: 40 6/30/2005** pCi/L				**065-175 depth: 40 10/18/2005** pCi/L				**065-176 depth: 40 5/5/2005** pCi/L				**065-176 depth: 40 10/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**59.9**	J(+)-SD	0.689	1.74	574	U	1	58	**422**	J(+)-SD	0.637	4.77	0.08	U	0.43	0.25	0.455	UJ-D	0.585	0.306
Tritium	-140	U	370	220					40	U	370	190								

Analyte	**065-177 depth: 40 5/5/2005** pCi/L				**065-177 depth: 40 10/19/2005** pCi/L				**065-178 depth: 80 4/26/2005** pCi/L				**065-178 depth: 76 10/13/2005** pCi/L				**065-18 depth: 55.5 4/29/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.07	U	0.5	0.3	0.343	UJ-D	0.484	0.248	0.78	J	0.55	0.37	0.452	UJ-D	0.519	0.286	3.46		0.44	0.52
Tritium																	1	U	360	55

Analyte	**065-18 depth: 55.5 10/18/2005** pCi/L				**065-19 depth: 95 4/29/2005** pCi/L				**065-19 depth: 95 10/19/2005** pCi/L				**065-20 depth: 173.8 4/29/2005** pCi/L				**065-20 depth: 173.85 10/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	4.59	J(+)-SD	0.68	0.583	0.22	U	0.47	0.29	-0.0287	U	0.534	0.252	0.25	U	0.49	0.3	0.0237	U	0.491	0.235
Tritium	70	U	370	200																

Analyte	**065-360 depth: 45 2/1/2005** pCi/L				**065-360 depth: 45 5/9/2005** pCi/L				**065-360 depth: 45 10/13/2005** pCi/L				**065-360 depth: 35 10/18/2005** pCi/L				**065-361 depth: 55 2/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.199	U	0.389	0.188	1		0.44	0.32	0.225	UJ-D	0.567	0.265					**169**		0.492	3.67
Tritium													-8.2	U	370	0				

Analyte	**065-361 depth: 55 5/9/2005** pCi/L				**065-361 depth: 55 10/13/2005** pCi/L				**065-361 depth: 55 10/18/2005** pCi/L				**065-362 depth: 45 3/24/2005** pCi/L				**065-362 depth: 45 5/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**82.2**		0.5	8.4	**149**	J-D	0.667	3.65					**13.6**		0.6	1.7	**36.7**		0.4	3.8
Tritium									4310		370	570								

Analyte	**065-362 depth: 45 10/18/2005** pCi/L				**065-363 depth: 60 1/31/2005** pCi/L				**065-363 depth: 60 5/6/2005** pCi/L				**065-363 depth: 60 10/12/2005** pCi/L				**065-364 depth: 70 1/31/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**33.2**	J(+)-SD	0.615	1.32	0.874		0.611	0.372	1.46		0.63	0.46	0.526	U	0.652	0.317	**94.2**		0.414	2.67
Tritium	7420		370	880																

Analyte	**065-364 depth: 70 5/6/2005** pCi/L				**065-364 depth: 70 10/12/2005** pCi/L				**065-365 depth: 80 1/31/2005** pCi/L				**065-365 depth: 80 5/9/2005** pCi/L				**065-365 depth: 80 9/22/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**76.3**		0.6	7.8	**36.6**		0.55	1.27	0.959		0.544	0.347	2.21		0.39	0.39				
Tritium																	-6.84	U	396	226

Analyte	**065-365 depth: 80 10/12/2005** pCi/L				**065-366 depth: 80 3/24/2005** pCi/L				**065-366 depth: 80 5/11/2005** pCi/L				**065-366 depth: 80 10/19/2005** pCi/L				**065-367 depth: 95 3/24/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**15**		0.736	0.856	1.69		0.65	0.51	1.5		0.59	0.43	4.87		0.607	0.515	0.48	U	0.64	0.4
Tritium																				

Analyte	**065-367 depth: 95 5/11/2005** pCi/L				**065-367 depth: 95 10/19/2005** pCi/L				**065-37 depth: 83 5/11/2005** pCi/L				**065-37 depth: 73 10/20/2005** pCi/L				**065-38 depth: 63 1/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137									1.3	U	9.1	4.6	0.442	U	2.13	1.19				
Strontium-90	0.18	U	0.52	0.31	0.101	U	0.546	0.266	**18.4**		0.5	2	4.07	J-D	0.728	0.766				
Tritium													-145	U	579	321	20	U	310	210

Analyte	**065-38 depth: 63 4/19/2005** pCi/L				**065-38 depth: 63 7/18/2005** pCi/L				**065-38 depth: 63 10/20/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 2/3/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 4/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.09	U	0.55	0.33					0.0008	UJ-D	0.643	0.253					**117**		0.7	12
Tritium	230	UJ(+)-B	200	150	80	U	280	220	-218	U	541	295	1780		260	360				

Analyte	**065-39 depth: 87.4 4/25/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 10/20/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 1/7/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 4/19/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 7/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90					**145**	J-D	0.621	3.91					0.19	U	0.45	0.27				
Tritium	190	U	380	230	1690		560	403	1530		310	340	380	UJ(+)-B	200	170	170	U	270	180

Analyte	**065-40 depth: 107 10/20/2005** pCi/L				**075-09 depth: 65 4/28/2005** pCi/L				**075-09 depth: 65 10/12/2005** pCi/L				**075-10 depth: 125 4/28/2005** pCi/L				**075-10 depth: 125 10/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	-0.016	UJ-D	0.631	0.243	1.15		0.55	0.39	0.255	UJ-D	0.645	0.3	0.16	U	0.5	0.3	-0.0961	UJ-D	0.575	0.208
Tritium	404	U	536	327																

Analyte	**075-188 depth: 90 4/26/2005** pCi/L				**075-188 depth: 90 10/12/2005** pCi/L				**075-189 depth: 69.5 4/28/2005** pCi/L				**075-189 depth: 69.5 10/14/2005** pCi/L				**075-190 depth: 45 5/6/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.37	U	0.52	0.33	0.105	UJ-D	0.539	0.233	0.88		0.46	0.32	2.05	J-D	0.773	0.475	6.84		0.55	0.89
Tritium																				

Analyte	**075-190 depth: 45 10/12/2005** pCi/L				**075-191 depth: 90 5/6/2005** pCi/L				**075-191 depth: 90 10/12/2005** pCi/L				**075-192 depth: 145 5/4/2005** pCi/L				**075-192 depth: 145 10/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	3.92	J-D	1.83	1.26	7.29		0.57	0.94	2.84	J-D	0.557	0.546	-0.19	U	0.48	0.27	0.407	UJ-D	0.628	0.318
Tritium																				

Analyte	**075-193 depth: 85 4/29/2005** pCi/L				**075-193 depth: 85 10/19/2005** pCi/L				**075-194 depth: 145 4/29/2005** pCi/L				**075-194 depth: 145 10/19/2005** pCi/L				**075-195 depth: 75 4/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**19.1**		0.5	2.1	**20.6**	J-D	0.782	0.928	0.02	U	0.49	0.29	0.264	UJ-D	0.779	0.388	3.01		0.5	0.51
Tritium																				

Analyte	**075-195 depth: 75 10/14/2005** pCi/L				**075-196 depth: 90 4/28/2005** pCi/L				**075-196 depth: 90 10/14/2005** pCi/L				**075-197 depth: 125 4/28/2005** pCi/L				**075-197 depth: 125 10/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	1.08	J-D	0.682	0.375	0.39	U	0.63	0.39	0.23	UJ-D	0.623	0.283	0.04	U	0.63	0.38	-0.0178	UJ-D	0.762	0.32
Tritium																				

Analyte	**075-198 depth: 75 4/27/2005** pCi/L				**075-198 depth: 75 10/14/2005** pCi/L				**075-199 depth: 90 4/27/2005** pCi/L				**075-199 depth: 90 10/14/2005** pCi/L				**075-200 depth: 125 4/27/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	3.1		0.48	0.51	2.99	J-D	0.575	0.444	3.13		0.55	0.55	2.38	J-D	0.677	0.449	0.03	U	0.46	0.27
Tritium																				

Analyte	**075-200 depth: 125 10/14/2005** pCi/L				**075-201 depth: 68 5/4/2005** pCi/L				**075-201 depth: 68 10/19/2005** pCi/L				**075-202 depth: 65 4/27/2005** pCi/L				**075-202 depth: 65 10/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	-0.0633	UJ-D	0.624	0.258	**12.7**		0.4	1.5	5.07		0.604	0.504	1.41		0.47	0.36	0.722	J-D	0.597	0.347
Tritium																				

Analyte	**075-203 depth: 75 4/28/2005** pCi/L				**075-39 depth: 52 1/21/2005** pCi/L				**075-39 depth: 52 4/11/2005** pCi/L				**075-39 depth: 53 7/25/2005** pCi/L				**075-39 depth: 52 10/24/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	1.47		0.46	0.37					0.35	U	0.59	0.36					0.36	U	0.57	0.35
Tritium					60	U	280	160	-170	U	350	180	-90	U	270	120	-70	U	280	130

Analyte	**075-40 depth: 122.5 1/21/2005** pCi/L				**075-40 depth: 122.5 4/12/2005** pCi/L				**075-40 depth: 122.5 7/25/2005** pCi/L				**075-40 depth: 122.5 10/24/2005** pCi/L				**075-41 depth: 195.5 1/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90					-0.11	U	0.5	0.29					0.1	U	0.65	0.38				
Tritium	-0.9	U	280	33	-180	U	350	180	-90	U	260	120	-10	U	270	160	180	U	280	180

Analyte	**075-41 depth: 195.5 4/12/2005** pCi/L				**075-41 depth: 195.5 7/25/2005** pCi/L				**075-41 depth: 195.5 10/24/2005** pCi/L				**075-46 depth: 38 4/13/2005** pCi/L				**075-46 depth: 38 10/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	-0.01	U	0.48	0.28					0.1	U	0.66	0.39	0.31	U	0.48	0.3	0.15	U	0.86	0.51
Tritium	-30	U	350	180	-150	U	270	110	-30	U	260	210					-60	U	270	150

Analyte	**075-47 depth: 36.3 4/13/2005** pCi/L				**075-47 depth: 36.3 4/25/2005** pCi/L				**075-47 depth: 36.3 10/11/2005** pCi/L				**075-48 depth: 68 4/12/2005** pCi/L				**075-48 depth: 68 10/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.44	U	0.52	0.33					0.4	UJ(+)-B	0.39	0.25	0.17	U	0.48	0.29	0.35	U	0.36	0.23
Tritium					340	U	370	230	180	U	320	230	190	U	270	170	31.1	U	320	0

Analyte	**075-662 depth: 103 1/31/2005** pCi/L				**075-662 depth: 103 5/11/2005** pCi/L				**075-662 depth: 103 10/13/2005** pCi/L				**075-663 depth: 118 1/31/2005** pCi/L				**075-663 depth: 118 5/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**38.3**		0.5	1.73	**27.6**		0.5	2.9	**8.44**	J-D	0.595	0.918	0.464	U	0.466	0.264	0.43	U	0.48	0.3
Tritium																				

Analyte	**075-663 depth: 118 10/13/2005** pCi/L				**075-664 depth: 70 3/24/2005** pCi/L				**075-664 depth: 70 5/11/2005** pCi/L				**075-664 depth: 70 10/19/2005** pCi/L				**075-665 depth: 82 3/24/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	-0.307	UJ-D	0.687	0.225	**131**		0.8	13	**106**		0.6	11	**26.9**		0.529	1.01	0.55	U	0.62	0.4
Tritium																				

Analyte	**075-665 depth: 82 5/11/2005** pCi/L				**075-665 depth: 82 10/19/2005** pCi/L				**075-666 depth: 51 1/31/2005** pCi/L				**075-666 depth: 51 5/5/2005** pCi/L				**075-666 depth: 61 10/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	1.03		0.47	0.34	1.7		0.647	0.445	**49.3**		0.44	1.92	**68**		0.6	7	**47.4**		0.723	1.67
Tritium																				

Analyte	**075-667 depth: 66 1/31/2005** pCi/L				**075-667 depth: 66 5/5/2005** pCi/L				**075-667 depth: 66 10/12/2005** pCi/L				**075-668 depth: 81 1/31/2005** pCi/L				**075-668 depth: 81 5/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**16.4**		0.531	1.2	**14.6**		0.4	1.6	3.58		0.679	0.536	0.654	J	0.528	0.313	0.74	J	0.39	0.28
Tritium																				

Analyte	**075-668 depth: 81 10/12/2005** pCi/L				**075-669 depth: 60 2/1/2005** pCi/L				**075-669 depth: 60 5/11/2005** pCi/L				**075-669 depth: 60 10/20/2005** pCi/L				**075-670 depth: 94 2/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.0524	U	0.682	0.292	**42.5**		0.864	1.95	**73.1**		0.5	7.5	**272**	J-D	0.763	5.81	3.85		0.398	0.536
Tritium																				

Analyte	**075-670 depth: 94 5/6/2005** pCi/L				**075-670 depth: 94 10/19/2005** pCi/L				**075-671 depth: 109 2/1/2005** pCi/L				**075-671 depth: 109 5/6/2005** pCi/L				**075-671 depth: 109 10/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	5.25		0.56	0.74	2.65		0.472	0.362	1.64		0.45	0.389	2.11		0.54	0.46	1.35		0.537	0.335
Tritium																				

Analyte	**075-672 depth: 112 2/1/2005** pCi/L				**075-672 depth: 112 5/6/2005** pCi/L				**075-672 depth: 112 10/19/2005** pCi/L				**075-673 depth: 41 1/31/2005** pCi/L				**075-673 depth: 41 5/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.329	U	0.544	0.271	0.18	U	0.67	0.4	0.507	UJ-D	0.551	0.292	**19.9**		0.72	1.39	**17.4**		0.6	1.9
Tritium																				

Analyte	**075-673 depth: 41 10/12/2005** pCi/L				**075-674 depth: 75 5/10/2005** pCi/L				**075-674 depth: 75 10/19/2005** pCi/L				**075-675 depth: 95 5/10/2005** pCi/L				**075-675 depth: 95 10/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	**19**		0.715	1.09	**8.6**		0.5	1	**8.36**	J-D	0.595	0.879	**18.1**		0.4	1.9	**14.5**	J-D	0.67	0.795
Tritium																				

Analyte	**075-85 depth: 67.5 4/13/2005** pCi/L				**075-85 depth: 67.5 10/25/2005** pCi/L				**075-86 depth: 107.5 4/13/2005** pCi/L				**075-86 depth: 107.5 10/25/2005** pCi/L				**075-87 depth: 107.5 4/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	7.7		0.53	0.96	**8.9**		0.7	1.1	2.17		0.5	0.44	0.64	J	0.6	0.39	0.14	U	0.5	0.3
Tritium					180	U	270	170					250	U	280	180	50	U	270	150

Analyte	**075-87 depth: 107.5 10/11/2005** pCi/L				**085-299 depth: 135 4/26/2005** pCi/L				**085-299 depth: 135 9/20/2005** pCi/L				**085-300 depth: 120 4/26/2005** pCi/L				**085-300 depth: 120 9/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.43	U	0.72	0.45	-0.21	U	0.61	0.35	-0.131	UJ-D	0.469	0.153	2.02		0.47	0.41	1.18	J-D	0.533	0.366
Tritium	30	U	370	210																

Analyte	**085-301 depth: 100 4/27/2005** pCi/L				**085-301 depth: 100 9/20/2005** pCi/L				**085-302 depth: 115 4/27/2005** pCi/L				**085-302 depth: 115 9/20/2005** pCi/L				**085-311 depth: 100 4/26/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																				
Strontium-90	0.06	U	0.59	0.35	0.13	UJ-D	0.502	0.286	0.28	U	0.49	0.3	0.325	UJ-D	0.593	0.358	2.41		0.49	0.45
Tritium																				

Analyte	**085-311 depth: 100 9/20/2005** pCi/L				**085-312 depth: 135 4/27/2005** pCi/L				**085-312 depth: 135 9/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137												
Strontium-90	0.531	J-D	0.399	0.247	0.04	U	0.52	0.31	0.37	UJ-D	0.626	0.386
Tritium												

Chemical/Animal Holes Sr-90

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-04 depth: 60 8/9/2005 (ug/L)		106-100 depth: 31 8/17/2005 (ug/L)		106-101 depth: 34 8/9/2005 (ug/L)		106-102 depth: 33 8/9/2005 (ug/L)		106-103 depth: 29 8/9/2005 (ug/L)		106-104 depth: 29 8/9/2005 (ug/L)		106-105 depth: 29 8/9/2005 (ug/L)		106-13 depth: 34 8/10/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.48	UJ
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Chloroform	2.4	U	1.1		0.4	J	0.32	J	1	J	0.77	U	0.49	UJ	0.5	UJ
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.34	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Methyl tert-butyl ether	0.5	U			0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.89	J	1	J	0.43	J	0.47	J	0.5	UJ	0.5	UJ
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	UJ	0.5	U	0.5	UJ	0.5	UJ
524.2 TVOC	2.4		1.1		1.29		1.32		1.77		1.24		0.49		0.48	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-14 depth: 35 8/10/2005 (ug/L)		106-15 depth: 60 8/10/2005 (ug/L)		106-16 depth: 35 8/10/2005 (ug/L)		106-17 depth: 35 8/10/2005 (ug/L)		106-20 depth: 90 8/11/2005 (ug/L)		106-21 depth: 60 8/11/2005 (ug/L)		106-22 depth: 89.5 8/11/2005 (ug/L)		106-23 depth: 60 8/11/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,1-Trichloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.82	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,2-Trichloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloropropene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichloropropane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	**0.31**	J	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloropropane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,3-Dichloropropane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
2,2-Dichloropropane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromodichloromethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromoform	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Carbon tetrachloride	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobromomethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroform	0.33	UJ	0.68	U	0.84	U	0.5	UJ	0.26	U	0.92	U	0.5	U	1.1	UJ
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Cymene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
DBCP	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromochloromethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromomethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dichlorodifluoromethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
EDB	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethylbenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Hexachlorobutadiene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m-Dichlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m/p xylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl bromide	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl chloride	0.5	UJ	0.55		0.44	J	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl tert-butyl ether	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methylene chloride	0.5	UJ	0.5	U	0.25	J	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Butylbenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Propylbenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Naphthalene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Chlorotoluene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Dichlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Xylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Chlorotoluene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Dichlorobenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
sec-Butylbenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Styrene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
tert-Butylbenzene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Tetrachloroethylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Toluene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Trichloroethylene	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J
Trichlorofluoromethane	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.59	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Vinyl chloride	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
524.2 TVOC	0.33		1.23		1.53		0.91		3.57		1.23		0		3.6	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-24 depth: 85 8/11/2005 (ug/L)		106-25 depth: 55 8/11/2005 (ug/L)		106-43 depth: 48 8/12/2005 (ug/L)		106-44 depth: 49 8/12/2005 (ug/L)		106-45 depth: 49 8/12/2005 (ug/L)		106-46 depth: 34 8/12/2005 (ug/L)		106-47 depth: 34 8/12/2005 (ug/L)		106-48 depth: 36 8/12/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.31	J	2.7		1.2		1.4		1.8		0.36	J	0.41	J	0.64	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	NJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.31		4.7		1.2		1.4		1.8		0.79		0.41		0.64	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-49 depth: 37 8/17/2005 (ug/L)		106-50 depth: 37 8/17/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 5/25/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 8/17/2005 (ug/L)		106-62 depth: 72 11/9/2005 (ug/L)		106-63 depth: 70 8/11/2005 (ug/L)		106-64 depth: 35 8/12/2005 (ug/L)		106-94 depth: 35 8/10/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.86		1.1		1.7		0.68		0.45	J	0.29	J	0.63	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether					0.5	U			0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.86	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.86		1.96		2.7		0.87		0.8		0.58		0.63	

Analyte	106-95 depth: 35 8/10/2005 (ug/L)		106-96 depth: 35 8/17/2005 (ug/L)		106-97 depth: 35 8/17/2005 (ug/L)		106-98 depth: 30 8/17/2005 (ug/L)		106-99 depth: 31 8/17/2005 (ug/L)		114-01 depth: 75 8/9/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.77	U	2.2		1		1.6		0.32	J	1.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U									0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5		0.5	U	0.98		1		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.77		2.7		1		2.58		1.32		1.78	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes

Analyte	**106-04 depth: 60 2/11/2005** pCi/L				**106-04 depth: 60 5/25/2005** pCi/L				**106-04 depth: 60 8/9/2005** pCi/L				**106-04 depth: 60 11/4/2005** pCi/L				**106-100 depth: 31 2/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	0.068	U	0.438	0.192	-0.0196	U	0.317	0.127	0.214	UJ-D	0.478	0.225	-0.151	J(-)-SD	0.602	0.222	**52.2**	J-D	0.487	1.91

Analyte	**106-100 depth: 31 8/17/2005** pCi/L				**106-101 depth: 34 2/11/2005** pCi/L				**106-101 depth: 34 8/9/2005** pCi/L				**106-102 depth: 33 2/11/2005** pCi/L				**106-102 depth: 33 8/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	1.31		0.927	0.58	0.859		0.45	0.292	0.701	UJ-D	0.548	0.3	3.45		0.404	0.467	2.55	UJ-D	0.517	0.434

Analyte	**106-103 depth: 29 2/9/2005** pCi/L				**106-103 depth: 29 8/9/2005** pCi/L				**106-104 depth: 29 2/9/2005** pCi/L				**106-104 depth: 29 8/9/2005** pCi/L				**106-105 depth: 29 2/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	**31.8**	J-D	0.448	1.39	5.75	UJ-D	0.516	0.606	**36**	J-D	0.489	1.53	59	UJ-D	0.479	1.84	**9.22**	J-D	0.677	0.815

Analyte	**106-105 depth: 29 8/9/2005** pCi/L				**106-13 depth: 34 3/16/2005** pCi/L				**106-13 depth: 34 8/10/2005** pCi/L				**106-14 depth: 35 2/11/2005** pCi/L				**106-14 depth: 35 8/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	100	UJ-D	0.476	2.41	4.59		1.39	1.02	4.74	UJ-D	0.444	0.528	0.377	U	0.412	0.222	1.8	UJ-D	0.376	0.327

Analyte	**106-15 depth: 60 2/11/2005** pCi/L				**106-15 depth: 60 8/10/2005** pCi/L				**106-16 depth: 35 2/9/2005** pCi/L				**106-16 depth: 35 5/25/2005** pCi/L				**106-16 depth: 35 7/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																	136		3.2	5.09
Strontium-90	0.0546	U	0.429	0.187	-0.0566	UJ-D	0.413	0.158	**156**	J-D	0.612	2.83	**41.4**		0.526	1.5	**80.6**		0.471	2.51

Analyte	**106-16 depth: 35 8/10/2005** pCi/L				**106-16 depth: 35 11/4/2005** pCi/L				**106-17 depth: 35 3/16/2005** pCi/L				**106-17 depth: 35 5/25/2005** pCi/L				**106-17 depth: 35 8/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	12.4	UJ-D	0.394	0.824	19.2	UJ(-)-SD	0.326	1.02	3.51		1.38	0.954	1.72		0.556	0.393	1.16	UJ-D	0.492	0.324

Analyte	**106-17 depth: 35 11/4/2005** pCi/L				**106-20 depth: 90 2/10/2005** pCi/L				**106-20 depth: 90 8/11/2005** pCi/L				**106-21 depth: 60 2/10/2005** pCi/L				**106-21 depth: 60 8/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	1.42	UJ(-)-SD	0.293	0.294	0.0591	U	0.383	0.168	-0.0674	UJ-D	0.486	0.191	0.177	U	0.394	0.19	-0.221	UJ-D	0.467	0.155

Analyte	**106-22 depth: 89.5 2/8/2005** pCi/L				**106-22 depth: 89.5 8/11/2005** pCi/L				**106-23 depth: 60 2/8/2005** pCi/L				**106-23 depth: 60 8/11/2005** pCi/L				**106-24 depth: 85 2/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	0.198	UJ-D	0.426	0.206	0.598	UJ	0.428	0.253	-0.0069	UJ-D	0.392	0.162	0.0048	UJ-D	0.525	0.211	0.131	UJ-D	0.482	0.22

Analyte	**106-24 depth: 85 8/11/2005** pCi/L				**106-25 depth: 55 2/7/2005** pCi/L				**106-25 depth: 55 8/11/2005** pCi/L				**106-43 depth: 48 2/8/2005** pCi/L				**106-43 depth: 48 8/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	-0.059	U	0.477	0.187	-0.163	UJ-D	0.449	0.161	-0.0648	U	0.431	0.164	0.277	UJ-D	0.462	0.231	0.343	UJ-D	0.468	0.239

Analyte	**106-44 depth: 49 2/10/2005** pCi/L				**106-44 depth: 49 8/12/2005** pCi/L				**106-45 depth: 49 2/10/2005** pCi/L				**106-45 depth: 49 8/12/2005** pCi/L				**106-46 depth: 34 2/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	4.82		0.471	0.563	1.89	UJ-D	0.514	0.389	1.11		0.412	0.297	1.03	UJ-D	0.429	0.298	0.546	U	0.65	0.332

Analyte	**106-46 depth: 34 8/12/2005** pCi/L				**106-47 depth: 34 2/10/2005** pCi/L				**106-47 depth: 34 8/12/2005** pCi/L				**106-48 depth: 36 2/8/2005** pCi/L				**106-48 depth: 36 5/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	0.607	UJ-D	0.525	0.289	3.38		0.428	0.47	2.15	UJ-D	0.433	0.383	4.13	J-D	0.446	0.51	3.83		0.477	0.485

Analyte	**106-48 depth: 36 8/12/2005** pCi/L				**106-48 depth: 36 11/4/2005** pCi/L				**106-49 depth: 37 3/16/2005** pCi/L				**106-49 depth: 37 5/25/2005** pCi/L				**106-49 depth: 37 8/17/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	4.65	UJ-D	0.4	0.515	4.12	UJ(-)-SD	0.326	0.498	**474**		5.29	16.1	**331**		0.494	4.21	**446**		0.579	6.11

Analyte	**106-49 depth: 37 11/4/2005** pCi/L				**106-50 depth: 37 3/16/2005** pCi/L				**106-50 depth: 37 5/25/2005** pCi/L				**106-50 depth: 37 8/17/2005** pCi/L				**106-50 depth: 37 11/4/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	1530	UJ(-)-SD	0.323	9.27	**10.1**		1.31	1.34	5.56		0.422	0.56	7.04		0.528	0.809	5.59	UJ(-)-SD	0.294	0.553

Analyte	**106-62 depth: 72 2/8/2005** pCi/L				**106-62 depth: 72 5/25/2005** pCi/L				**106-62 depth: 72 8/17/2005** pCi/L				**106-62 depth: 72 11/9/2005** pCi/L				**106-63 depth: 70 2/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	0.626	J-D	0.406	0.247	0.296	U	0.473	0.231	0.445	U	0.467	0.261	2.2		0.85	0.66	0.0142	UJ-D	0.404	0.167

Analyte	**106-63 depth: 70 8/11/2005** pCi/L				**106-64 depth: 35 2/10/2005** pCi/L				**106-64 depth: 35 8/12/2005** pCi/L				**106-94 depth: 35 2/9/2005** pCi/L				**106-94 depth: 35 8/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	-0.0263	U	0.48	0.193	2.05		0.46	0.395	5.22	UJ-D	0.467	0.58	**680**	J-D	0.445	6.51	31.5	UJ-D	0.446	1.31

Analyte	**106-95 depth: 35 2/9/2005** pCi/L				**106-95 depth: 35 8/10/2005** pCi/L				**106-96 depth: 35 2/11/2005** pCi/L				**106-96 depth: 35 8/17/2005** pCi/L				**106-97 depth: 35 2/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	**1280**	J-D	0.422	8.66	81.6	UJ-D	0.458	2.08	0.712	J	0.44	0.272	-0.0713	U	0.581	0.22	0.531	J	0.328	0.213

Analyte	**106-97 depth: 35 8/17/2005** pCi/L				**106-98 depth: 30 3/8/2005** pCi/L				**106-98 depth: 30 8/17/2005** pCi/L				**106-99 depth: 33.5 3/8/2005** pCi/L				**106-99 depth: 31 8/17/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta																				
Strontium-90	1.48		0.571	0.431	1.25		1	0.544	0.69	J	0.472	0.299	**4720**		6.31	50.6	**103**		0.889	3.81

Analyte	**114-01 depth: 75 2/8/2005** pCi/L				**114-01 depth: 75 8/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Gross Beta								
Strontium-90	0.244	UJ-D	0.467	0.229	0.177	UJ-D	0.382	0.181

OU III (AOC 29/HFBR Tritium)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	065-39 depth: 87.4 10/20/2005 (ug/L)		065-40 depth: 107 10/20/2005 (ug/L)		075-210 depth: 58 10/20/2005 (ug/L)		075-40 depth: 122.5 10/24/2005 (ug/L)		075-41 depth: 195.5 10/24/2005 (ug/L)		075-85 depth: 67.5 10/25/2005 (ug/L)		075-86 depth: 107.5 10/25/2005 (ug/L)		075-89 depth: 107.5 10/11/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**6.9**		2		0.5	U	0.5	U	2.5		0.5	U	0.92		2.6	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	1.5		0.4	J	0.5	U	0.5	U	1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U	0.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.41	J	0.5	U	0.52		0.5	U	0.5	U	0.53		1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.74		2.81		0		0.52		6.6		0		1.45		4.9	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	085-01 depth: 75 10/7/2005 (ug/L)		085-02 depth: 140 10/7/2005 (ug/L)		085-171 depth: 130 4/11/2005 (ug/L)		085-171 depth: 130 12/22/2005 (ug/L)		085-41 depth: 189.5 10/21/2005 (ug/L)		085-69 depth: 37.5 12/29/2005 (ug/L)		085-70 depth: 137.5 12/29/2005 (ug/L)		085-72 depth: 137.5 10/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	**8.4**		2.7		2.1		0.15	J	0.5	U	0.57		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	1.1		0.53		0.49	J	0.15	J	0.5	U	0.28	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	3.3		1.3		1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.79		1.2		0.42	J	3.9		0.19	J	2		0.18	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.4	J	0.16	J	0.17	J	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		13.99		6.01		4.18		4.2		0.81		2.85		0.18	

Analyte	085-74 depth: 97.5 10/10/2005 (ug/L)		085-75 depth: 192.5 10/10/2005 (ug/L)		085-78 depth: 189.5 10/3/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 1/6/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 4/8/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 7/15/2005 (ug/L)		095-42 depth: 102.5 10/4/2005 (ug/L)		095-43 depth: 110.5 1/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	1.9		0.6		**7.9**		3.2		4.9		2.8		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.28	J	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.83		0.5	U	4.3		1.8		2.3		1.4		0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.098**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.66		0.5	U	0.59		0.62		0.71		0.52		0.7	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.46	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	3.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.74	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.46		4.12		4.5		13.338		5.62		8.44		4.72		2	

Analyte	095-43 depth: 110.5 4/7/2005 (ug/L)		095-43 depth: 110.5 10/27/2005 (ug/L)		095-44 depth: 140 1/12/2005 (ug/L)		095-44 depth: 140 10/20/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 1/7/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 4/7/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 7/13/2005 (ug/L)		095-45 depth: 110.5 10/11/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.93		0.35	J	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.14	J	2.7		2.1		0.55		0.5	U	0.34	J	0.32	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.64		0.41	J	0.5	U	0.21	J	0.24	J	0.5	U	0.48	J	1.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.64		0.74		4.09		2.78		1.02		0		0.82		2.13	

Analyte	095-46 depth: 137.5 1/12/2005 (ug/L)		095-46 depth: 137.5 10/20/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 2/24/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 4/12/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 7/28/2005 (ug/L)		095-47 depth: 197.5 10/28/2005 (ug/L)		095-51 depth: 112.5 1/6/2005 (ug/L)		095-51 depth: 112.5 4/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**26**		0.72		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.087	J	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.37**	J	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	1.1		0.96		0.69		0.53		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.27	J	0.93		0.95		0.49	J	0.4	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**70**	D	**31**		0.26	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.46	J	0.5	U	2		1.9		1.2		0.98		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	99.26		31.99		4.29		4		2.97		1.997		0.73		0	

Analyte	095-51 depth: 112.5 7/15/2005 (ug/L)		095-51 depth: 112.5 10/4/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 1/3/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.2 4/8/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 7/15/2005 (ug/L)		095-53 depth: 89.5 10/4/2005 (ug/L)		095-54 depth: 121.5 10/4/2005 (ug/L)		095-87 depth: 137.5 1/12/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	1.2		2.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.72		1.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.33**	J	**0.35**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.72		0.5	U	1		0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.13	J	1.1		0.34	J	2.2		**7.3**		0.54	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.49	J	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.47	J	0.64	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.33		0.35		0.13		1.82		0.89		3.2		10.18		4.88	

Analyte	095-87 depth: 137.5 4/12/2005 (ug/L)		095-87 depth: 137.5 8/1/2005 (ug/L)		095-87 depth: 137.5 10/26/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 1/7/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 4/11/2005 (ug/L)		095-88 depth: 151.5 7/13/2005 (ug/L)		095-88 depth: 157.5 10/11/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 2/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.7		2.2		1.2		0.99		0.83		0.56		0.5	U	4.4	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.3	J	0.34	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61	
1,1-Dichloroethylene	1.2		1.1		0.51		0.38	J	0.36	J	0.24	J	0.5	U	2.3	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.27	J	0.29	J	0.25	J	4.1		**29**	D	**20**		**17**		0.28	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	1		1.1		0.7		1.9		5		3.7		3.8		2.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71		0.6		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	2.5		1.8		1.7		0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.23	J	0.2	J	0.17	J	0.18	J	0.19	J	0.16	J	0.5	U	0.53	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.7		5.23		3.21		8.87		38.59		27.36		22.85		10.72	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	095-89 depth: 160 5/18/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 8/1/2005 (ug/L)		095-89 depth: 160 10/28/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 1/3/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 4/11/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 7/18/2005 (ug/L)		095-90 depth: 103.5 10/5/2005 (ug/L)		095-91 depth: 161 10/4/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	3.6		4.1		3.6		0.5	U	0.5	U	0.98		0.44	J	**6.1**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.72		0.83		0.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.54	
1,1-Dichloroethylene	1.8		2.2		1.8		0.5	U	0.5	U	0.55		0.5	U	2.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.43	J	0.27	J	0.22	J	0.5	U	2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.8		2.8		2.2		0.33	J	3.2		1.7		2		0.67	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.55		0.61		0.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.9		10.81		9.02		0.78		6.1		4.63		2.44		10.4	

Analyte	095-92 depth: 121 1/6/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 4/8/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 7/15/2005 (ug/L)		095-92 depth: 121 10/4/2005 (ug/L)		095-93 depth: 175 4/8/2005 (ug/L)		095-93 depth: 175 10/4/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 2/23/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 5/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**55**	D	**14**		**24**		**82**	D	**19**		**17**		0.8		3.3	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.78		0.5	U	0.26	J	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J
1,1-Dichloroethylene	**29**		**6.5**		**9.9**		**47**	D	**12**		**10**		0.33	J	1.7	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.52**		0.5	U	**0.68**		**1.2**		0.5	U	0.5	U	**0.21**	J	**0.25**	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	2.2		0.55		0.72		1.2		0.5	U	0.34	J	0.14	J	0.13	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3		2.5		0.33	J	0.8	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.72		0.5	U	0.24	J	0.44	J	0.5	U	0.44	J	0.39	J	1.2	
Trichlorofluoromethane	0.51		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	89.26		21.05		35.8		132.29		34		30.28		2.2		7.73	

Analyte	104-11 depth: 190 8/2/2005 (ug/L)		104-11 depth: 190 10/25/2005 (ug/L)		104-25 depth: 127.5 10/26/2005 (ug/L)		105-22 depth: 105 4/20/2005 (ug/L)		105-23 depth: 180 5/24/2005 (ug/L)		105-23 depth: 180 11/9/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 2/25/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 5/18/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	2.7		1.7		0.5	U	0.5	U	**5.9**		2.5		0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.1		0.58		0.5	U	0.5	U	0.98		0.43	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.23**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.18	J	0.16	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		2.9		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.89		0.78		0.1	U	0.5	U	**110**	D	**78**	D	0.28	J	0.37	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.3		1.2		0.5	U	0.5	U	1.2		0.84		0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	5.99		4.26		0.33		0		119.38		85.13		0.46		1.44	

Analyte	105-42 depth: 147.5 8/3/2005 (ug/L)		105-42 depth: 147.5 11/3/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 1/7/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 10/21/2005 (ug/L)		105-44 depth: 162.5 11/9/2005 (ug/L)		113-07 depth: 99 5/24/2005 (ug/L)		113-07 depth: 99 11/7/2005 (ug/L)		113-08 depth: 142 5/24/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	3.3		1.9		2		0.5	U	0.5	U	0.71	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.86		0.27	J	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.1		0.7		0.77		0.5	U	0.5	U	0.52	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.33	J	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.16	J	1.9		0.86		0.88		0.15	J	0.1	J	0.56	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.29	J	**6.7**		**5.2**		4.6		0.7		0.35	J	3.7	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.35	J	0.36	J	0.5	U	0.5	U	0.82	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.45		14.76		9.74		9.31		0.85		0.58		6.75	

Analyte	113-08 depth: 142 11/8/2005 (ug/L)		113-09 depth: 222 5/24/2005 (ug/L)		113-09 depth: 222 11/8/2005 (ug/L)		113-11 depth: 201 5/23/2005 (ug/L)		113-11 depth: 201 11/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.2		3.2		3.6		**32**	D	**40**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	2.7		**10**		**16**		**11**	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.58		0.83	
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.9		1.1	
1,1-Dichloroethylene	0.48	J	1.5		1.6		**13**		**15**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.77**		**0.86**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.23	J	0.5	U	0.16	J	**14**		**21**	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.46	J	0.5	U	0.31	J	0.88		0.82	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	**16**		**49**	D	**51**	D	**260**	D	**450**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.55		2.7		**6.3**		**22**		**23**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	18.92		59.1		73.44		360.13		563.77	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	**065-01 depth: 52 1/6/2005** pCi/L				**065-01 depth: 52 4/1/2005** pCi/L				**065-01 depth: 52 7/15/2005** pCi/L				**065-01 depth: 52 10/5/2005** pCi/L				**065-37 depth: 83 5/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																	1.3	U	9.1	4.6
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																	**18.4**		0.5	2
Tritium	100	U	260	150	160	U	270	170	20	U	200	150	-60	U	460	220				
Zinc-65																				

Analyte	065-37 depth: 73 10/20/2005 pCi/L				065-38 depth: 63 1/7/2005 pCi/L				065-38 depth: 63 4/19/2005 pCi/L				065-38 depth: 63 7/18/2005 pCi/L				065-38 depth: 63 10/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137	0.442	U	2.13	1.19																
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	4.07	J-D	0.728	0.766					0.09	U	0.55	0.33					0.0008	UJ-D	0.643	0.253
Tritium	-145	U	579	321	20	U	310	210	230	UJ(+)-B	200	150	80	U	280	220	-218	U	541	295
Zinc-65																				

Analyte	**065-39 depth: 87.4 2/3/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 4/19/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 4/25/2005** pCi/L				**065-39 depth: 87.4 10/20/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 1/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90					**117**		0.7	12					**145**	J-D	0.621	3.91				
Tritium	1780		260	360					190	U	380	230	1690		560	403	1530		310	340
Zinc-65																				

Analyte	**065-40 depth: 107 4/19/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 7/18/2005** pCi/L				**065-40 depth: 107 10/20/2005** pCi/L				**065-41 depth: 52 1/6/2005** pCi/L				**065-41 depth: 52 4/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.19	U	0.45	0.27					-0.016	UJ-D	0.631	0.243								
Tritium	380	UJ(+)-B	200	170	170	U	270	180	404	U	536	327	30	U	260	140	-170	U	340	190
Zinc-65																				

Analyte	**065-41 depth: 52 7/14/2005** pCi/L				**065-41 depth: 52 10/5/2005** pCi/L				**065-42 depth: 52.5 1/6/2005** pCi/L				**065-42 depth: 52.5 4/5/2005** pCi/L				**065-42 depth: 52.5 7/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-10	U	190	97	-40	U	460	180	30	U	260	130	10	U	350	250	-20	U	190	95
Zinc-65																				

Analyte	**065-42 depth: 52.5 10/5/2005** pCi/L				**075-11 depth: 61.5 1/21/2005** pCi/L				**075-11 depth: 61.5 4/19/2005** pCi/L				**075-11 depth: 61.5 7/25/2005** pCi/L				**075-11 depth: 61.5 10/24/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	240	U	430	270	3580	U	280	550	7710		200	960	160	U	260	170	920		270	260
Zinc-65																				

Analyte	**075-12 depth: 64.4 1/21/2005** pCi/L				**075-12 depth: 64.4 4/11/2005** pCi/L				**075-12 depth: 64.4 7/25/2005** pCi/L				**075-12 depth: 64.4 10/27/2005** pCi/L				**075-208 depth: 58 4/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	40	U	280	150	-150	U	350	180	3	U	250	36	90	U	240	140	2680		270	380
Zinc-65																				

Analyte	**075-208 depth: 58 10/7/2005** pCi/L				**075-209 depth: 97 4/7/2005** pCi/L				**075-209 depth: 97 10/7/2005** pCi/L				**075-210 depth: 97 4/13/2005** pCi/L				**075-210 depth: 58 10/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	130	J(-)-S	460	290	310	J	270	170	-80	J(-)-S	460	260	40	U	290	200	-90	UJ(-)-S	360	260
Zinc-65																				

Analyte	**075-211 depth: 58 4/13/2005** pCi/L				**075-211 depth: 97 10/20/2005** pCi/L				**075-224 depth: 54 1/11/2005** pCi/L				**075-224 depth: 54 4/15/2005** pCi/L				**075-224 depth: 54 7/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-30	U	290	120	40	UJ(-)-S	360	150	720		290	250	1800		310	310	380	J	320	210
Zinc-65																				

Analyte	**075-224 depth: 54 10/5/2005** pCi/L				**075-225 depth: 50 1/11/2005** pCi/L				**075-225 depth: 50 4/15/2005** pCi/L				**075-225 depth: 50 7/22/2005** pCi/L				**075-225 depth: 50 10/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	70	U	420	240	1350		300	320	12600		300	1400	540		320	220	160	U	420	240
Zinc-65																				

Analyte	**075-226 depth: 58 1/11/2005** pCi/L				**075-226 depth: 58 4/15/2005** pCi/L				**075-226 depth: 58 7/22/2005** pCi/L				**075-226 depth: 58 10/5/2005** pCi/L				**075-227 depth: 57 1/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	60	U	300	180	200	U	320	210	310	U	330	200	290	U	420	260	-40	U	300	170
Zinc-65																				

Analyte	**075-227 depth: 54 4/15/2005** pCi/L				**075-227 depth: 54 7/21/2005** pCi/L				**075-227 depth: 54 10/5/2005** pCi/L				**075-228 depth: 50 1/11/2005** pCi/L				**075-228 depth: 50 4/15/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	360	J	250	190	300	U	320	200	200	U	420	260	4770		300	680	2580		260	440
Zinc-65																				

Analyte	075-228 depth: 50 7/22/2005 pCi/L				075-228 depth: 50 10/5/2005 pCi/L				075-229 depth: 58 1/11/2005 pCi/L				075-229 depth: 58 4/15/2005 pCi/L				075-229 depth: 58 7/22/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	220	U	330	210	320	U	430	270	-20	U	300	230	10	U	260	160	1430		320	300
Zinc-65																				

Analyte	**075-229 depth: 58 10/5/2005** pCi/L				**075-230 depth: 54 1/18/2005** pCi/L				**075-230 depth: 54 4/15/2005** pCi/L				**075-230 depth: 59 7/22/2005** pCi/L				**075-230 depth: 54 10/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	3220		430	520	2020		240	370	3300		260	520	830		320	250	2940		430	500
Zinc-65																				

	075-231 depth: 50 38370				075-231 depth: 50 38457				075-231 depth: 50 38555				075-231 depth: 50 38631				075-232 depth: 58 38370			
Analyte	pCi/L				pCi/L				pCi/L				pCi/L				pCi/L			
	Result				**Result**				**Result**				**Result**				**Result**			
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	5610		250	750	2380		250	420	870		320	250	-230	J(-)-S	470	240	340	J	240	180
Zinc-65																				

Analyte	**075-232 depth: 58 7/22/2005** pCi/L				**075-232 depth: 58 10/6/2005** pCi/L				**075-233 depth: 54 1/18/2005** pCi/L				**075-233 depth: 54 4/18/2005** pCi/L				**075-233 depth: 54 7/26/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	370	J	320	210	1390	J(-)-S	310	280	4100		270	510	3370		220	520	2350		260	410
Zinc-65																				

Analyte	075-233 depth: 54 10/6/2005 pCi/L				075-234 depth: 50 1/18/2005 pCi/L				075-234 depth: 50 4/18/2005 pCi/L				075-234 depth: 50 7/26/2005 pCi/L				075-234 depth: 58 10/6/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	670	J(-)-S	460	320	5550		270	650	3450		210	530	790		260	250	-50	J(-)-S	470	210
Zinc-65																				

Analyte	**075-235 depth: 58 1/18/2005** pCi/L				**075-235 depth: 58 4/18/2005** pCi/L				**075-235 depth: 58 7/26/2005** pCi/L				**075-235 depth: 58 10/6/2005** pCi/L				**075-236 depth: 54 1/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1240		270	240	110	U	220	140	130	U	260	170	300	J(-)-S	460	290	2340		270	340
Zinc-65																				

Analyte	**075-236 depth: 54 4/18/2005** pCi/L				**075-236 depth: 54 7/26/2005** pCi/L				**075-236 depth: 54 10/6/2005** pCi/L				**075-237 depth: 50 1/18/2005** pCi/L				**075-237 depth: 50 4/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	4140		210	600	3310		260	510	1480	J(-)-S	470	390	**56800**		300	5800	4490		210	640
Zinc-65																				

Analyte	**075-237 depth: 50 7/26/2005** pCi/L				**075-237 depth: 50 10/6/2005** pCi/L				**075-238 depth: 58 4/18/2005** pCi/L				**075-238 depth: 58 7/26/2005** pCi/L				**075-238 depth: 58 10/6/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	4560		260	640	840	J(-)-S	460	330	420	J	210	180	1010		260	270	360	J(-)-S	460	300
Zinc-65																				

Analyte	**075-239 depth: 54 1/19/2005** pCi/L				**075-239 depth: 54 4/18/2005** pCi/L				**075-239 depth: 54 10/6/2005** pCi/L				**075-240 depth: 50 1/18/2005** pCi/L				**075-240 depth: 50 4/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	380	J	270	180	1440		210	310	3630	J(-)-S	460	570	**243000**		700	25000	**35700**		200	3800
Zinc-65																				

Analyte	**075-240 depth: 50 10/6/2005** pCi/L				**075-241 depth: 58 1/18/2005** pCi/L				**075-241 depth: 57.9 4/19/2005** pCi/L				**075-241 depth: 58 10/10/2005** pCi/L				**075-242 depth: 54 1/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	5950	J(-)-S	460	790	**26300**		300	2700	170	U	210	140	810		430	310	**27000**		200	2900
Zinc-65																				

Analyte	**075-242 depth: 54 4/19/2005** pCi/L				**075-242 depth: 54 10/10/2005** pCi/L				**075-244 depth: 58 1/19/2005** pCi/L				**075-244 depth: 58 4/19/2005** pCi/L				**075-244 depth: 58 7/29/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	2550		220	430	380	U	430	270	1300		240	300	1810		210	350	370	J-D	330	210
Zinc-65																				

Analyte	**075-244 depth: 58 10/10/2005** pCi/L				**075-245 depth: 50 4/19/2005** pCi/L				**075-245 depth: 50 7/29/2005** pCi/L				**075-245 depth: 50 10/10/2005** pCi/L				**075-285 depth: 54 1/19/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	5	U	430	77	**72300**		200	7400	**97800**	J-D	300	9900	14400		400	1600	**25900**		200	2800
Zinc-65																				

Analyte	075-285 depth: 54 4/19/2005 pCi/L				075-285 depth: 54 7/20/2005 pCi/L				075-285 depth: 54 10/7/2005 pCi/L				075-286 depth: 50 1/19/2005 pCi/L				075-286 depth: 50 4/19/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	10400		200	1200	13600		400	1500	9500		400	1100	810		240	240	5920		220	780
Zinc-65																				

Analyte	**075-286 depth: 50 7/20/2005** pCi/L				**075-286 depth: 50 10/7/2005** pCi/L				**075-287 depth: 58 1/19/2005** pCi/L				**075-287 depth: 58 4/19/2005** pCi/L				**075-287 depth: 58 7/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	370	J	360	230	2	U	470	0	3180		240	500	660		210	210	970		360	270
Zinc-65																				

Analyte	**075-287 depth: 58 10/7/2005** pCi/L				**075-288 depth: 54 1/19/2005** pCi/L				**075-288 depth: 54 4/14/2005** pCi/L				**075-288 depth: 54 7/19/2005** pCi/L				**075-288 depth: 54 10/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	2270		430	440	2120		240	390	11.7	U	320	0	110	U	280	210	-50	U	470	250
Zinc-65																				

Analyte	**075-289 depth: 60 1/10/2005** pCi/L				**075-289 depth: 60 4/14/2005** pCi/L				**075-289 depth: 60 10/4/2005** pCi/L				**075-291 depth: 54 1/13/2005** pCi/L				**075-291 depth: 54 4/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1490		300	340	230	U	290	200	170	U	460	290	8700		300	1100	4830		290	680
Zinc-65																				

Analyte	**075-291 depth: 54 7/29/2005** pCi/L				**075-291 depth: 54 10/7/2005** pCi/L				**075-292 depth: 50 4/14/2005** pCi/L				**075-292 depth: 50 10/3/2005** pCi/L				**075-293 depth: 54 1/13/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	**25700**	J-D	300	2700	2400		430	450	930		290	270	750		430	300	**38000**		300	4000
Zinc-65																				

Analyte	075-293 depth: 54 4/14/2005 pCi/L				075-293 depth: 54 7/26/2005 pCi/L				075-293 depth: 54 10/3/2005 pCi/L				075-294 depth: 56 1/13/2005 pCi/L				075-294 depth: 56 4/14/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	11200		300	1300	5970		260	790	530		420	280	1280		290	310	-0.5	U	290	8.4
Zinc-65																				

Analyte	**075-294 depth: 56 7/21/2005** pCi/L				**075-294 depth: 56 10/7/2005** pCi/L				**075-295 depth: 54 1/10/2005** pCi/L				**075-295 depth: 54 4/14/2005** pCi/L				**075-295 depth: 54 7/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	30	U	320	160	170	U	470	290	720		300	250	-110	U	290	140	70	U	320	190
Zinc-65																				

Analyte	**075-295 depth: 54 10/7/2005** pCi/L				**075-296 depth: 64 1/14/2005** pCi/L				**075-296 depth: 64 4/13/2005** pCi/L				**075-296 depth: 64 7/19/2005** pCi/L				**075-296 depth: 54 10/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-6	U	470	170	1180		270	290	70	U	290	180	180	U	270	180	4640		430	660
Zinc-65																				

Analyte	**075-297 depth: 64 1/14/2005** pCi/L				**075-297 depth: 64 4/13/2005** pCi/L				**075-297 depth: 64 7/19/2005** pCi/L				**075-297 depth: 64 10/3/2005** pCi/L				**075-298 depth: 58 1/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1230		270	300	190	U	290	190	9800		400	1100	600		430	290	1690		270	350
Zinc-65																				

Analyte	**075-298 depth: 58 4/13/2005** pCi/L				**075-298 depth: 58 7/19/2005** pCi/L				**075-298 depth: 58 10/3/2005** pCi/L				**075-299 depth: 58 1/14/2005** pCi/L				**075-299 depth: 58 4/13/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	4140		290	610	1330		270	250	740		430	300	3320		270	520	1240		290	310
Zinc-65																				

Analyte	**075-299 depth: 58 7/19/2005** pCi/L				**075-299 depth: 58 10/3/2005** pCi/L				**075-39 depth: 52 1/21/2005** pCi/L				**075-39 depth: 52 4/11/2005** pCi/L				**075-39 depth: 53 7/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90													0.35	U	0.59	0.36				
Tritium	1090		270	230	560		420	280	60	U	280	160	-170	U	350	180	-90	U	270	120
Zinc-65																				

Analyte	075-39 depth: 52 10/24/2005 pCi/L				075-40 depth: 122.5 1/21/2005 pCi/L				075-40 depth: 122.5 4/12/2005 pCi/L				075-40 depth: 122.5 7/25/2005 pCi/L				075-40 depth: 122.5 10/24/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.36	U	0.57	0.35					-0.11	U	0.5	0.29					0.1	U	0.65	0.38
Tritium	-70	U	280	130	-0.9	U	280	33	-180	U	350	180	-90	U	260	120	-10	U	270	160
Zinc-65																				

Analyte	075-41 depth: 195.5 1/21/2005 pCi/L				075-41 depth: 195.5 4/12/2005 pCi/L				075-41 depth: 195.5 7/25/2005 pCi/L				075-41 depth: 195.5 10/24/2005 pCi/L				075-413 depth: 58 1/13/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90					-0.01	U	0.48	0.28					0.1	U	0.66	0.39				
Tritium	180	U	280	180	-30	U	350	180	-150	U	270	110	-30	U	260	210	330	J	300	210
Zinc-65																				

Analyte	**075-413 depth: 58 4/14/2005** pCi/L				**075-413 depth: 58 7/21/2005** pCi/L				**075-413 depth: 58 10/4/2005** pCi/L				**075-414 depth: 62 1/14/2005** pCi/L				**075-414 depth: 62 4/13/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1910		290	380	**43700**		300	4500	-30	U	450	210	340	J	270	190	910		290	270
Zinc-65																				

Analyte	**075-414 depth: 62 7/19/2005** pCi/L				**075-414 depth: 62 10/3/2005** pCi/L				**075-415 depth: 64 1/10/2005** pCi/L				**075-415 depth: 64 4/18/2005** pCi/L				**075-415 depth: 64 7/20/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1520		280	270	-20	U	430	300	1940		300	380	730	UJ(+)-B	300	230	2420		360	400
Zinc-65																				

Analyte	**075-415 depth: 64 10/4/2005** pCi/L				**075-416 depth: 62 1/10/2005** pCi/L				**075-416 depth: 62 4/18/2005** pCi/L				**075-416 depth: 62 7/20/2005** pCi/L				**075-416 depth: 62 10/4/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	190	U	450	270	1720		300	360	13000		300	1400	4140		360	550	600		460	320
Zinc-65																				

Analyte	**075-417 depth: 62 1/10/2005** pCi/L				**075-417 depth: 62 4/18/2005** pCi/L				**075-417 depth: 62 7/20/2005** pCi/L				**075-417 depth: 62 10/4/2005** pCi/L				**075-418 depth: 58 1/10/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1470		210	310	840	UJ(+)-B	300	240	550		360	240	2270		460	450	1640		210	330
Zinc-65																				

Analyte	**075-418 depth: 58 4/18/2005** pCi/L				**075-418 depth: 58 7/20/2005** pCi/L				**075-418 depth: 58 10/4/2005** pCi/L				**075-419 depth: 58 1/10/2005** pCi/L				**075-419 depth: 58 4/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1100	UJ(+)-B	300	250	5660		360	700	1390		460	370	1730		210	340	1680		300	310
Zinc-65																				

Analyte	**075-419 depth: 58 7/20/2005** pCi/L				**075-419 depth: 58 10/4/2005** pCi/L				**075-42 depth: 52 1/21/2005** pCi/L				**075-42 depth: 52 4/11/2005** pCi/L				**075-42 depth: 52 7/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	3920		360	530	9500		500	1100	110	U	280	170	1770		350	380	7570		180	940
Zinc-65																				

Analyte	**075-42 depth: 52 10/24/2005** pCi/L				**075-43 depth: 52 1/25/2005** pCi/L				**075-43 depth: 52 4/25/2005** pCi/L				**075-43 depth: 52 8/2/2005** pCi/L				**075-43 depth: 52 10/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	500	J	270	210	500	J	280	220	270	U	380	230	730		360	260	1980		280	380
Zinc-65																				

Analyte	**075-44 depth: 51.5 1/21/2005** pCi/L				**075-44 depth: 51.5 4/11/2005** pCi/L				**075-44 depth: 53.5 7/25/2005** pCi/L				**075-44 depth: 51.5 10/21/2005** pCi/L				**075-45 depth: 54 1/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	60	U	280	160	-220	U	350	170	80	U	260	150	50	UJ(-)-S	360	190	260	U	270	180
Zinc-65																				

Analyte	**075-45 depth: 54 4/13/2005** pCi/L				**075-45 depth: 54 8/2/2005** pCi/L				**075-45 depth: 54 10/25/2005** pCi/L				**075-46 depth: 38 4/13/2005** pCi/L				**075-46 depth: 38 10/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90													0.31	U	0.48	0.3	0.15	U	0.86	0.51
Tritium	940		320	250	9010		400	520	310	J	280	190					-60	U	270	150
Zinc-65																				

Analyte	**075-47 depth: 36.3 4/13/2005** pCi/L				**075-47 depth: 36.3 4/25/2005** pCi/L				**075-47 depth: 36.3 10/11/2005** pCi/L				**075-48 depth: 68 4/12/2005** pCi/L				**075-48 depth: 68 10/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.44	U	0.52	0.33					0.4	UJ(+)-B	0.39	0.25	0.17	U	0.48	0.29	0.35	U	0.36	0.23
Tritium					340	U	370	230	180	U	320	230	190	U	270	170	31.1	U	320	0
Zinc-65																				

Analyte	**075-50 depth: 35.5 10/20/2005** pCi/L				**075-558 depth: 58 1/11/2005** pCi/L				**075-558 depth: 58 4/15/2005** pCi/L				**075-558 depth: 58 7/21/2005** pCi/L				**075-558 depth: 58 10/5/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	9	UJ(-)-S	360	120	250	U	300	200	200	U	310	190	1610		330	320	430	J	420	280
Zinc-65																				

Analyte	**075-85 depth: 67.5 4/13/2005** pCi/L				**075-85 depth: 67.5 10/25/2005** pCi/L				**075-86 depth: 107.5 4/13/2005** pCi/L				**075-86 depth: 107.5 10/25/2005** pCi/L				**075-87 depth: 107.5 4/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	7.7		0.53	0.96	**8.9**		0.7	1.1	2.17		0.5	0.44	0.64	J	0.6	0.39	0.14	U	0.5	0.3
Tritium					180	U	270	170					250	U	280	180	50	U	270	150
Zinc-65																				

Analyte	075-87 depth: 107.5 10/11/2005 pCi/L				075-88 depth: 67.5 1/20/2005 pCi/L				075-88 depth: 67.5 4/12/2005 pCi/L				075-88 depth: 67.5 7/18/2005 pCi/L				075-88 depth: 67.5 10/11/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90	0.43	U	0.72	0.45																
Tritium	30	U	370	210	24800	U	200	2700	1090		340	310	20	U	270	340	470	J	370	240
Zinc-65																				

Analyte	075-89 depth: 107.5 1/20/2005 pCi/L				075-89 depth: 107.5 4/12/2005 pCi/L				075-89 depth: 107.5 7/18/2005 pCi/L				075-89 depth: 107.5 10/11/2005 pCi/L				076-10 depth: 40 1/28/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																	-1.4	U	11	6.3
Beryllium-7																	-6	U	63	36
Cesium-134																	-4	U	8	5
Cesium-137																	-5.2	U	14	7.4
Co-60																	2.9	U	17	8.3
Cobalt-57																	-21	U	31	19
Europium-152																	7	U	23	12
Europium-154																	-6	U	76	42
Europium-155																	7.1	U	16	9
Gross Alpha																	0.03	U	0.86	0.46
Gross Beta																	1.56	UJ	1.3	0.84
Manganese-54																	2.8	U	9.5	4.8
Sodium-22																	-0.6	U	11	5.9
Strontium-90	0.55	U	0.6	0.38	0.19	U	0.48	0.29	0.1	U	0.49	0.29	-0.07	U	0.54	0.31	0.37	U	0.64	0.39
Tritium	560	U	240	210	-60	U	350	200	70	U	270	210	-20	U	370	170	130	U	270	160
Zinc-65																	8	U	26	13

Analyte	076-10 depth: 40 7/28/2005 pCi/L				076-171 depth: 110 1/12/2005 pCi/L				076-171 depth: 110 4/11/2005 pCi/L				076-171 depth: 110 8/2/2005 pCi/L				076-171 depth: 110 10/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2	U	13	7.2																
Beryllium-7	2	U	62	33																
Cesium-134	-4.7	U	8.1	5.1																
Cesium-137	-1.6	U	11	6.4																
Co-60	6.1	U	14	6.4																
Cobalt-57	12	U	41	23																
Europium-152	-8	U	23	14																
Europium-154	-4	U	75	40																
Europium-155	4	U	18	10																
Gross Alpha	0.13	U	1.1	0.61																
Gross Beta	3.5	UJ(+)-B	1.8	1.2																
Manganese-54	-1	U	8.2	4.4																
Sodium-22	-2.4	U	9.7	5.4																
Strontium-90	0.46	U	1.1	0.65																
Tritium	-5	J-D	330	66	590		210	200	460	J	220	180	430	J	360	240	290	UJ(-)-S	370	230
Zinc-65	18	UJ-D	28	12																

Analyte	**076-172 depth: 120 1/4/2005** pCi/L				**076-172 depth: 120 4/7/2005** pCi/L				**076-172 depth: 120 7/13/2005** pCi/L				**076-172 depth: 120 10/10/2005** pCi/L				**076-173 depth: 44 1/4/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	400	J	280	200	350	J	270	180	550		190	190	230	U	310	190	140	U	260	160
Zinc-65																				

Analyte	**076-173 depth: 44 4/1/2005** pCi/L				**076-173 depth: 44 7/11/2005** pCi/L				**076-173 depth: 44 10/7/2005** pCi/L				**076-174 depth: 112 1/4/2005** pCi/L				**076-174 depth: 112 4/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	60	U	270	160	80	U	260	210	190	J(-)-S	460	290	510		280	220	90	U	270	160
Zinc-65																				

Analyte	**076-174 depth: 112 7/11/2005** pCi/L				**076-174 depth: 112 10/7/2005** pCi/L				**076-175 depth: 152 1/4/2005** pCi/L				**076-175 depth: 152 4/1/2005** pCi/L				**076-175 depth: 152 7/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-11	U	240	93	-20	J(-)-S	460	210	320	J	260	180	310	J	270	190	410	UJ	240	190
Zinc-65																				

Analyte	076-175 depth: 152 10/7/2005 pCi/L				076-177 depth: 99 1/4/2005 pCi/L				076-177 depth: 99 4/7/2005 pCi/L				076-177 depth: 99 7/11/2005 pCi/L				076-177 depth: 94 10/10/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	300	J(-)-S	270	180	360	J	270	200	310	J	270	180	690	U	340	310	260	U	310	190
Zinc-65																				

Analyte	**077-10 depth: 104 1/4/2005** pCi/L				**077-10 depth: 104 4/1/2005** pCi/L				**077-10 depth: 104 7/11/2005** pCi/L				**077-10 depth: 104 10/5/2005** pCi/L				**077-11 depth: 120 1/4/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	160	U	280	170	420	J	270	210	510	U	250	220	-80	U	460	220	300	J	280	190
Zinc-65																				

Analyte	**077-11 depth: 120 4/1/2005** pCi/L				**077-11 depth: 120 7/11/2005** pCi/L				**077-11 depth: 120 10/5/2005** pCi/L				**085-01 depth: 75 1/5/2005** pCi/L				**085-01 depth: 75 4/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	450	J	270	200	-120	U	90	610	280	U	460	300	220	U	260	170	2170		180	380
Zinc-65																				

Analyte	**085-01 depth: 75 7/12/2005** pCi/L				**085-01 depth: 75 10/7/2005** pCi/L				**085-02 depth: 145 1/5/2005** pCi/L				**085-02 depth: 145 4/1/2005** pCi/L				**085-02 depth: 145 7/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	650	U	210	200	2560	J(-)-S	470	480	340	J	260	190	510		180	180	200	U	260	190
Zinc-65																				

Analyte	**085-02 depth: 140 10/7/2005** pCi/L				**085-170 depth: 95 1/25/2005** pCi/L				**085-170 depth: 95 4/11/2005** pCi/L				**085-170 depth: 95 7/28/2005** pCi/L				**085-170 depth: 95 10/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	360	J(-)-S	460	290	290	J	270	190	80	U	340	190	330	J-D	330	210	90	UJ(-)-S	370	210
Zinc-65																				

Analyte	085-171 depth: 130 1/25/2005 pCi/L				085-171 depth: 130 4/11/2005 pCi/L				085-171 depth: 197.5 4/12/2005 pCi/L				085-171 depth: 130 8/3/2005 pCi/L				085-171 depth: 130 12/22/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	20	U	280	200	-80	U	350	180	130	U	220	140	80	U	410	170	360	J	360	230
Zinc-65																				

Analyte	085-285 depth: 66 1/19/2005 pCi/L				085-285 depth: 66 4/18/2005 pCi/L				085-285 depth: 66 7/29/2005 pCi/L				085-285 depth: 66 10/10/2005 pCi/L				085-286 depth: 66 1/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1180		240	280	220	U	300	190	-9	J-D	340	140	160	U	430	230	1950	U	240	370
Zinc-65																				

Analyte	085-286 depth: 66 4/18/2005 pCi/L				085-286 depth: 60 7/29/2005 pCi/L				085-286 depth: 66 10/11/2005 pCi/L				085-287 depth: 66 1/20/2005 pCi/L				085-287 depth: 66 4/19/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	810	UJ(+)-B	300	230	220	J-D	340	230	190	U	310	190	15900	U	200	1800	14200		200	1600
Zinc-65																				

Analyte	085-287 depth: 66 8/2/2005 pCi/L				085-287 depth: 66 12/30/2005 pCi/L				085-288 depth: 66 2/3/2005 pCi/L				085-288 depth: 66 4/19/2005 pCi/L				085-288 depth: 66 8/2/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	2560		360	410	-110	U	370	220	12600		300	1500	7360		190	920	9640		400	550
Zinc-65																				

Analyte	**085-288 depth: 66 10/25/2005** pCi/L				**085-289 depth: 66 1/13/2005** pCi/L				**085-289 depth: 66 4/19/2005** pCi/L				**085-289 depth: 66 7/29/2005** pCi/L				**085-289 depth: 66 10/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	50	U	270	140	2040		270	390	16100		200	1800	**67800**	J-D	400	6900	**27600**		300	2800
Zinc-65																				

Analyte	085-290 depth: 66 1/20/2005 pCi/L				085-290 depth: 66 4/1/2005 pCi/L				085-290 depth: 66 7/14/2005 pCi/L				085-290 depth: 66 10/7/2005 pCi/L				085-291 depth: 137 1/20/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	270	UJ	240	170	350	J	180	160	360	J	180	150	430	J(-)-S	460	300	1020	U	240	260
Zinc-65																				

Analyte	**085-291 depth: 137 4/7/2005** pCi/L				**085-291 depth: 137 7/25/2005** pCi/L				**085-291 depth: 137 10/10/2005** pCi/L				**085-292 depth: 138 1/14/2005** pCi/L				**085-292 depth: 137 4/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	4	U	270	61	4190		180	590	6930		180	840	200	U	270	170	90	U	320	210
Zinc-65																				

Analyte	**085-292 depth: 137 7/19/2005** pCi/L				**085-292 depth: 137 10/10/2005** pCi/L				**085-337 depth: 87.5 1/25/2005** pCi/L				**085-337 depth: 87.5 4/13/2005** pCi/L				**085-337 depth: 87.5 8/2/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	100	U	280	220	150	U	430	240	13900		300	1600	3990		310	510	1260		350	300
Zinc-65																				

Analyte	**085-337 depth: 87.5 10/24/2005** pCi/L				**085-338 depth: 74.5 1/25/2005** pCi/L				**085-338 depth: 74.5 4/13/2005** pCi/L				**085-338 depth: 75.2 8/2/2005** pCi/L				**085-338 depth: 74.5 10/24/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	110	U	270	160	**20300**		300	2200	3780		320	490	19200		400	1000	5480		270	730
Zinc-65																				

Analyte	085-39 depth: 31 4/11/2005 pCi/L				085-39 depth: 31 12/22/2005 pCi/L				085-40 depth: 90 4/1/2005 pCi/L				085-40 depth: 90 10/21/2005 pCi/L				085-41 depth: 187.5 4/1/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	270	J	220	160	40	U	360	270	3630		180	540	7310	UJ(-)-S	360	860	410	J	180	170
Zinc-65																				

Analyte	085-41 depth: 189.5 10/21/2005 pCi/L				085-65 depth: 87.5 4/11/2005 pCi/L				085-65 depth: 87.5 10/26/2005 pCi/L				085-66 depth: 122.5 4/11/2005 pCi/L				085-66 depth: 122.5 10/26/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	150	UJ(-)-S	370	220	170	U	220	150	430	J	310	190	120	U	220	140	130	U	340	270
Zinc-65																				

Analyte	**085-67 depth: 87.5 1/21/2005** pCi/L				**085-67 depth: 87.5 4/8/2005** pCi/L				**085-67 depth: 87.5 7/14/2005** pCi/L				**085-67 depth: 87.5 10/21/2005** pCi/L				**085-68 depth: 122.5 1/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	230	U	280	180	140	U	270	170	140	U	190	120	270	UJ(-)-S	360	220	360	UJ	240	180
Zinc-65																				

Analyte	085-68 depth: 122.5 4/8/2005 pCi/L				085-68 depth: 122.5 7/14/2005 pCi/L				085-68 depth: 122.5 10/21/2005 pCi/L				085-69 depth: 37.5 4/12/2005 pCi/L				085-69 depth: 37.5 12/29/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	400	J	270	190	730		200	220	320	UJ(-)-S	370	240	60	U	220	130	-110	U	370	250
Zinc-65																				

Analyte	085-70 depth: 137.5 4/12/2005 pCi/L				085-70 depth: 137.5 12/29/2005 pCi/L				085-71 depth: 197.5 12/29/2005 pCi/L				085-72 depth: 137.5 4/5/2005 pCi/L				085-72 depth: 137.5 10/27/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	130	U	220	140	40	U	370	180	-40	U	380	220	60	U	350	220	240	U	340	240
Zinc-65																				

Analyte	085-73 depth: 37.5 4/5/2005 pCi/L				085-73 depth: 37.5 10/10/2005 pCi/L				085-74 depth: 97.5 4/5/2005 pCi/L				085-74 depth: 97.5 10/10/2005 pCi/L				085-75 depth: 192.5 4/5/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-220	U	350	190	-10	U	310	150	20	U	350	190	150	U	310	190	90	U	350	200
Zinc-65																				

Analyte	085-75 depth: 192.5 10/10/2005 pCi/L				085-76 depth: 37.5 1/5/2005 pCi/L				085-76 depth: 37.5 4/4/2005 pCi/L				085-76 depth: 37.5 7/13/2005 pCi/L				085-76 depth: 37.5 10/3/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	50	U	310	160	60	U	260	140	-130	U	340	200	3.1	U	200	0	150	U	420	240
Zinc-65																				

Analyte	085-77 depth: 97.5 1/5/2005 pCi/L				085-77 depth: 97.5 4/4/2005 pCi/L				085-77 depth: 97.5 7/13/2005 pCi/L				085-77 depth: 97.5 10/3/2005 pCi/L				085-78 depth: 189.5 1/5/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	250	U	260	170	360	J	340	220	350	J	190	160	240	U	430	280	370	J	270	200
Zinc-65																				

Analyte	085-78 depth: 189.5 4/4/2005 pCi/L				085-78 depth: 189.5 7/13/2005 pCi/L				085-78 depth: 189.5 10/3/2005 pCi/L				086-09 depth: 130 1/3/2005 pCi/L				086-09 depth: 130 4/1/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	240	U	350	220	380	J	200	160	540		430	290	620		270	220	690		270	240
Zinc-65																				

Analyte	**086-09 depth: 130 7/11/2005** pCi/L				**086-09 depth: 130 10/5/2005** pCi/L				**095-139 depth: 95 1/5/2005** pCi/L				**095-139 depth: 95 4/4/2005** pCi/L				**095-139 depth: 95 7/12/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1100	U	260	290	730		460	320	40	U	260	130	-50	U	340	210	-7	U	220	320
Zinc-65																				

Analyte	095-139 depth: 95 10/3/2005 pCi/L				095-140 depth: 130 1/5/2005 pCi/L				095-140 depth: 130 4/4/2005 pCi/L				095-140 depth: 130 7/12/2005 pCi/L				095-140 depth: 130 10/3/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	120	U	430	250	530		260	210	440	J	340	230	410	UJ	220	170	290	U	440	280
Zinc-65																				

Analyte	**095-272 depth: 160 4/14/2005** pCi/L				**095-272 depth: 160 10/11/2005** pCi/L				**095-273 depth: 135 1/20/2005** pCi/L				**095-273 depth: 135 4/14/2005** pCi/L				**095-273 depth: 135 7/27/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	380	J	320	210	270	U	430	260	420	UJ	240	190	110	U	320	200	120	U	330	180
Zinc-65																				

Analyte	**095-273 depth: 135 10/11/2005** pCi/L				**095-274 depth: 160 1/25/2005** pCi/L				**095-274 depth: 160 4/14/2005** pCi/L				**095-274 depth: 160 7/26/2005** pCi/L				**095-274 depth: 160 10/11/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	120	U	430	260	980		270	270	1530		310	290	1510		260	320	1230		430	340
Zinc-65																				

Analyte	**095-275 depth: 130 1/13/2005** pCi/L				**095-275 depth: 130 4/14/2005** pCi/L				**095-275 depth: 130 7/29/2005** pCi/L				**095-275 depth: 130 10/11/2005** pCi/L				**095-276 depth: 170 1/13/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	440	J	300	220	970		310	240	250	J-D	330	200	360	J	310	200	5470		270	740
Zinc-65																				

Analyte	095-276 depth: 170 4/14/2005 pCi/L				095-276 depth: 170 7/29/2005 pCi/L				095-276 depth: 170 10/11/2005 pCi/L				095-42 depth: 102.5 1/6/2005 pCi/L				095-42 depth: 102.5 4/8/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	15300		300	1600	3500	J-D	290	580	470	J	310	210	-50	U	310	160	60	U	270	160
Zinc-65																				

Analyte	095-42 depth: 102.5 7/15/2005 pCi/L				095-42 depth: 102.5 10/4/2005 pCi/L				095-43 depth: 110.5 1/7/2005 pCi/L				095-43 depth: 110.5 4/7/2005 pCi/L				095-43 depth: 110.5 10/27/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	100	U	190	110	180	U	430	260	50	U	300	170	-20	U	270	200	60	U	340	270
Zinc-65																				

Analyte	**095-44 depth: 140 1/12/2005** pCi/L				**095-44 depth: 140 4/12/2005** pCi/L				**095-44 depth: 140 8/1/2005** pCi/L				**095-44 depth: 140 10/20/2005** pCi/L				**095-45 depth: 110.5 1/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	7	U	300	110	50	U	220	130	30	U	360	300	0.2	UJ(-)-S	360	4.4	230	U	310	200
Zinc-65																				

Analyte	095-45 depth: 110.5 4/7/2005 pCi/L				095-45 depth: 110.5 7/13/2005 pCi/L				095-45 depth: 110.5 10/11/2005 pCi/L				095-46 depth: 137.5 1/12/2005 pCi/L				095-46 depth: 137.5 4/11/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	70	U	270	150	90	U	200	120	100	U	370	220	180	U	210	140	100	U	220	140
Zinc-65																				

Analyte	**095-46 depth: 137.5 8/1/2005** pCi/L				**095-46 depth: 137.5 10/20/2005** pCi/L				**095-47 depth: 197.5 2/24/2005** pCi/L				**095-47 depth: 197.5 4/12/2005** pCi/L				**095-47 depth: 197.5 7/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	50	U	350	200	-160	UJ(-)-S	360	220	180	U	270	170	-140	U	350	180	-10	J-D	300	1100
Zinc-65																				

Analyte	095-47 depth: 197.5 10/28/2005 pCi/L				095-48 depth: 113.5 1/20/2005 pCi/L				095-48 depth: 113.5 4/7/2005 pCi/L				095-48 depth: 113.5 7/14/2005 pCi/L				095-48 depth: 113.5 10/10/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	120	U	250	150	220	U	240	160	220	U	270	170	450	J	190	170	160	U	310	180
Zinc-65																				

Analyte	095-51 depth: 112.5 1/6/2005 pCi/L				095-51 depth: 112.5 4/8/2005 pCi/L				095-51 depth: 112.5 7/15/2005 pCi/L				095-51 depth: 112.5 10/4/2005 pCi/L				095-52 depth: 37.5 1/12/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-20	U	260	190	-60	U	270	160	40	U	190	120	150	U	420	250	-40	U	300	160
Zinc-65																				

Analyte	**095-52 depth: 37.5 4/11/2005** pCi/L				**095-52 depth: 37.5 8/1/2005** pCi/L				**095-52 depth: 37.5 10/20/2005** pCi/L				**095-53 depth: 89.5 1/3/2005** pCi/L				**095-53 depth: 89.2 4/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	90	U	220	130	-13	U	360	66	-24	UJ(-)-S	420	34	190	U	270	170	70	U	270	180
Zinc-65																				

Analyte	**095-53 depth: 89.5 7/15/2005** pCi/L				**095-53 depth: 89.5 10/4/2005** pCi/L				**095-54 depth: 121.5 1/3/2005** pCi/L				**095-54 depth: 121.5 4/4/2005** pCi/L				**095-54 depth: 121.5 7/18/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	30	U	190	120	220	U	430	270	160	U	280	170	120	U	340	200	110	U	270	210
Zinc-65																				

Analyte	095-54 depth: 121.5 10/4/2005 pCi/L				095-55 depth: 137.5 1/3/2005 pCi/L				095-55 depth: 137.5 4/4/2005 pCi/L				095-55 depth: 137.5 7/13/2005 pCi/L				095-55 depth: 137.5 10/5/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	20	U	430	280	4620		270	660	4060		340	560	3640		190	540	3810		450	590
Zinc-65																				

Analyte	095-87 depth: 137.5 1/12/2005 pCi/L				095-87 depth: 137.5 4/12/2005 pCi/L				095-87 depth: 137.5 8/1/2005 pCi/L				095-87 depth: 137.5 10/26/2005 pCi/L				095-88 depth: 157.5 1/7/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	130	U	210	130	40	U	350	200	-30	U	360	140	170	U	330	220	20	U	310	210
Zinc-65																				

Analyte	095-88 depth: 157.5 4/11/2005 pCi/L				095-88 depth: 151.5 7/13/2005 pCi/L				095-88 depth: 157.5 10/11/2005 pCi/L				095-89 depth: 160 5/18/2005 pCi/L				095-89 depth: 160 10/28/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-160	U	350	180	70	U	210	100	100	U	360	200	-20	U	260	120	110	U	340	260
Zinc-65																				

Analyte	095-90 depth: 103.5 1/3/2005 pCi/L				095-90 depth: 103.5 4/11/2005 pCi/L				095-90 depth: 103.5 7/18/2005 pCi/L				095-90 depth: 103.5 10/5/2005 pCi/L				095-91 depth: 161 1/7/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	140	U	280	170	-80	U	350	190	250	U	270	180	30	U	450	210	-3	U	310	63
Zinc-65																				

Analyte	**095-91 depth: 161 4/8/2005** pCi/L				**095-91 depth: 161 7/15/2005** pCi/L				**095-91 depth: 161 10/4/2005** pCi/L				**095-92 depth: 121 1/6/2005** pCi/L				**095-92 depth: 121 4/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-50	U	270	140	140	U	190	120	190	U	430	260	40	U	310	170	40	U	270	190
Zinc-65																				

Analyte	**095-92 depth: 121 7/15/2005** pCi/L				**095-92 depth: 121 10/4/2005** pCi/L				**095-93 depth: 175 1/6/2005** pCi/L				**095-93 depth: 175 4/8/2005** pCi/L				**095-93 depth: 175 7/15/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	130	U	190	120	330	U	430	270	1970		300	380	1670		270	280	2240		190	390
Zinc-65																				

Analyte	095-93 depth: 175 10/4/2005 pCi/L				096-55 depth: 133.5 1/3/2005 pCi/L				096-55 depth: 133.5 4/1/2005 pCi/L				096-55 depth: 133.5 7/8/2005 pCi/L				096-55 depth: 133.5 10/3/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	2960		420	500	100	U	270	160	160	U	180	130	2490	U	210	410	150	U	430	240
Zinc-65																				

Analyte	**096-82 depth: 105 1/3/2005** pCi/L				**096-82 depth: 105 4/1/2005** pCi/L				**096-82 depth: 105 7/8/2005** pCi/L				**096-82 depth: 105 10/3/2005** pCi/L				**096-83 depth: 28.91 10/26/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	700		280	240	1630		180	320	160	U	210	140	2960		440	510	410	J	330	230
Zinc-65																				

Analyte	**096-84 depth: 133.5 1/12/2005** pCi/L				**096-84 depth: 133.5 4/12/2005** pCi/L				**096-84 depth: 133.5 8/3/2005** pCi/L				**096-84 depth: 133.5 12/30/2005** pCi/L				**096-88 depth: 140 1/14/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	1600		210	330	1300		220	290	780		350	260	120	U	370	210	310	J	270	190
Zinc-65																				

Analyte	**096-88 depth: 140 4/12/2005** pCi/L				**096-88 depth: 137.5 7/21/2005** pCi/L				**096-88 depth: 140 10/10/2005** pCi/L				**104-10 depth: 100 10/26/2005** pCi/L				**104-11 depth: 190 10/25/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	450	J	220	190	310	U	320	200	180	U	450	280	120	U	330	220	-30	U	270	180
Zinc-65																				

Analyte	**104-25 depth: 127.5 10/26/2005** pCi/L				**105-07 depth: 109 12/22/2005** pCi/L				**105-22 depth: 105 1/12/2005** pCi/L				**105-22 depth: 105 4/12/2005** pCi/L				**105-22 depth: 105 8/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	40	U	330	250	130	U	360	240	90	U	210	120	240	J	220	160	310	U	350	230
Zinc-65																				

Analyte	**105-22 depth: 105 12/22/2005** pCi/L				**105-23 depth: 180 2/7/2005** pCi/L				**105-23 depth: 180 5/24/2005** pCi/L				**105-23 depth: 180 8/4/2005** pCi/L				**105-23 depth: 180 11/9/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-30	U	360	160	30	U	310	180	30	U	220	110	110	U	360	240	60	U	230	160
Zinc-65																				

Analyte	**105-24 depth: 185 12/23/2005** pCi/L				**105-29 depth: 180 12/29/2005** pCi/L				**105-42 depth: 147.5 2/25/2005** pCi/L				**105-42 depth: 147.5 5/18/2005** pCi/L				**105-42 depth: 147.5 8/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-2	U	360	65	-270	U	390	200	120	U	270	160	40	U	250	120	50	U	360	290
Zinc-65																				

Analyte	**105-42 depth: 147.5 11/3/2005** pCi/L				**105-43 depth: 147.5 12/22/2005** pCi/L				**105-44 depth: 162.5 1/7/2005** pCi/L				**105-44 depth: 162.5 4/5/2005** pCi/L				**105-44 depth: 162.5 7/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	-2	U	390	42	-10	U	360	120	70	U	310	180	50	U	340	200	-110	J-D	330	210
Zinc-65																				

Analyte	**105-44 depth: 162.5 10/21/2005** pCi/L				**105-44 depth: 162.5 11/9/2005** pCi/L				**113-07 depth: 99 11/7/2005** pCi/L				**113-08 depth: 142 11/8/2005** pCi/L				**113-09 depth: 222 11/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Gross Alpha																				
Gross Beta																				
Manganese-54																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Tritium	40	UJ(-)-S	360	170	140	U	220	150	-30	U	260	180	70	U	260	150	50	U	270	160
Zinc-65																				

Analyte	**113-11 depth: 201 11/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241				
Beryllium-7				
Cesium-134				
Cesium-137				
Co-60				
Cobalt-57				
Europium-152				
Europium-154				
Europium-155				
Gross Alpha				
Gross Beta				
Manganese-54				
Sodium-22				
Strontium-90				
Tritium	-60	U	270	140
Zinc-65				

OU IV (AOC 5)

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV (AOC 5)

Analyte	076-04 depth: 40 2/4/2005 (ug/L)		076-04 depth: 40 6/29/2005 (ug/L)		076-04 depth: 40 8/31/2005 (ug/L)		076-04 depth: 40 12/21/2005 (ug/L)		076-06 depth: 40 2/4/2005 (ug/L)		076-06 depth: 40 6/29/2005 (ug/L)		076-06 depth: 40 8/31/2005 (ug/L)		076-06 depth: 60 12/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	1.5		0.5	U	0.5	U	0.84		4.8		2.4		0.5	U	2.4	
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	5		3.7		0.5	U	1.8	
Benzene, 1-methylethyl-	0.61		0.5	U	0.5	U	2		0.86		0.44	J	0.5	R	0.43	J
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Chlorobenzene	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J	1.7		0.5	U	0.5	U	1.3	
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.55		0.5	U	0.5	U	0.76		0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	R	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
m/p xylene	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
n-Propylbenzene	0.55		0.5	U	0.5	U	0.53		1.3		1		0.5	R	0.74	
Naphthalene	0.66		0.5	J	0.5	U	1.3	B	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.49	J	0.15	J	0.52		0.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.23	J	1.3		0.72		0.5	R	0.72	
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	R	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.13	J	0.5	U	0.17	J
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.072	J	1.4		0.61		0.5		0.84	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.54		0.15		0.52		8.864		16.71		9		0.5		8.4	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV (AOC 5)

Analyte	076-185 depth: 25 2/4/2005 (ug/L)		076-185 depth: 25 8/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	**6.3**		1.2	
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	2.9		1.3	
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.46	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	9.66		2.5	

2005 Groundwater Data: Semivolatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV (AOC 5)

Analyte	076-04 depth: 40 6/29/2005 (ug/L)		076-04 depth: 40 8/31/2005 (ug/L)		076-04 depth: 40 12/21/2005 (ug/L)		076-06 depth: 40 6/29/2005 (ug/L)		076-06 depth: 40 8/31/2005 (ug/L)		076-06 depth: 60 12/8/2005 (ug/L)		076-185 depth: 25 8/31/2005 (ug/L)	
1,2,4-Trichlorobenzene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2,4,6-Trichlorophenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2,4-Dichlorophenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2,4-Dimethylphenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2,4-Dinitrophenol	50	UJ	50	U	50	U	50	UJ	50	U	50	U	50	U
2,4-Dinitrotoluene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2,6-Dinitrotoluene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2-Chloronaphthalene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
2-Chlorophenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
3,3'-Dichlorobenzidine	40	UJ	40	U	40	U	40	UJ	40	U	40	U	40	U
4,6-Dinitro-o-cresol	50	UJ	50	U	50	U	50	UJ	50	U	50	U	50	U
4-Bromophenyl phenyl ether	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
4-Chlorophenyl phenyl ether	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Acenaphthene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Acenaphthylene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Anthracene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Benzo(a)anthracene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Benzo(a)pyrene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Benzo(b)fluoranthene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Benzo(ghi)perylene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Benzo(k)fluoranthene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Bis(2-chloroethoxy)methane	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Bis(2-chloroethyl)ether	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Bis(2-ethylhexyl)phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	4.5	J	10	U
bis-chloroisopropyl ether	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Butyl benzyl phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	6.2	J	10	U
Chrysene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Di-n-butyl phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Di-n-octyl phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	3.2	J	10	U
Dibenzo(a,h)anthracene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Diethyl phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Dimethyl phthalate	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Fluoranthene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Fluorene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Hexachlorobenzene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Hexachlorobutadiene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Hexachlorocyclopentadiene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Hexachloroethane	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Indeno(1,2,3-cd)pyrene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Isophorone	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
m-Dichlorobenzene	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
N-Nitrosodimethylamine	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
N-Nitrosodiphenylamine	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
N-Nitrosodipropylamine	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Naphthalene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Nitrobenzene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
o-Dichlorobenzene	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
o-Nitrophenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
p-Chloro-m-cresol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
p-Dichlorobenzene	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
p-Nitrophenol	50	UJ	50	U	50	U	50	UJ	50	U	50	U	50	U
PCP	50	UJ	50	U	50	U	50	UJ	50	U	50	U	50	U
Phenanthrene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Phenol	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U
Pyrene	10	UJ	10	U	10	U	10	UJ	10	U	10	U	10	U

OU IV (AOC 6 Sr-90)

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	**066-189 depth: 36 1/27/2005** pCi/L				**066-189 depth: 36 9/2/2005** pCi/L				**066-190 depth: 37 2/3/2005** pCi/L				**066-190 depth: 37 9/7/2005** pCi/L				**076-05 depth: 40 9/2/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	6.9	U	16	8.4	0.4	U	12	6.9	3	U	15	8.4	1.5	U	15	8.8	2.1	U	12	7
Beryllium-7	-2	U	81	45	-15	U	49	29	20	U	92	48	-10	U	67	38	16	U	68	36
Cesium-134	-7.8	U	11	6.9	-3.5	U	6.3	3.9	1.2	U	10	5.3	4	U	9.1	4.7	-4.5	U	8.4	5.2
Cesium-137	-6.3	U	13	7.4	3	U	8	4	2.9	U	15	7.7	3.8	U	11	5.6	3.8	U	11	5.4
Co-60	8.9	U	20	9.2	3	U	9.2	4.2	0.8	U	16	8	-1.5	U	10	5.3	-1.1	U	10	5.4
Cobalt-57	1	U	42	24	-13	U	25	15	-12	U	42	25	4	U	43	24	-2	U	37	21
Europium-152	-6	U	27	15	3	U	18	10	-20	U	24	16	5	U	25	13	-10	U	21	12
Europium-154	-45	U	120	72	12	U	70	36	-38	U	84	51	32	U	100	52	-33	U	73	45
Europium-155	-2	U	19	11	1.1	U	14	7.8	-7	U	18	11	2	U	21	12	-6	U	16	9.9
Gross Alpha	0.34	U	0.87	0.52	0.79	U	1.3	0.83	-0.09	U	1.3	0.71	0.1	U	1.1	0.6	1.3	U	2.8	1.7
Gross Beta	1.71	UJ	1.5	0.98	0.8	U	1.9	1.1	1.8	U	1.8	1.2	1.9	J	1.7	1.1	6.3	U	2	1.6
Manganese-54	-3.5	U	13	7.7	-0.4	U	7.5	4.1	4.7	U	15	7.2	-2.5	U	6.4	3.9	0.4	U	9.9	5.2
Sodium-22	3.1	U	17	8.6	-5.6	U	6.6	4.6	1.4	U	15	7.3	2.1	U	10	4.7	-4.1	U	6.6	4.4
Strontium-90	0.02	U	0.51	0.3	-0.15	U	0.63	0.35	1.17	J-D	0.67	0.46	0.57	U	0.61	0.39	2.91	U	0.8	0.66
Tritium	200	U	250	160	20	UJ(-)-S	280	28	-19	U	260	96	80	U	320	200	105	UJ(-)-S	280	88
Zinc-65	8	U	34	17	-16	U	12	9.6	-6	U	24	13	-8.2	U	14	9.2	-0.2	U	23	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	**076-07 depth: 60 2/1/2005** pCi/L				**076-07 depth: 60 9/7/2005** pCi/L				**076-09 depth: 60 1/28/2005** pCi/L				**076-09 depth: 60 9/1/2005** pCi/L				**076-10 depth: 40 1/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	6.6	U	14	7.4	10.9	U	12	6.2	-1.6	U	14	7.8	1.8	U	14	7.8	-1.4	U	11	6.3
Beryllium-7	-0.2	U	74	40	14	U	59	31	19	U	92	47	13	U	73	39	-6	U	63	36
Cesium-134	0.7	U	12	6.1	-2.5	U	6.5	4.3	-6.1	U	11	6.8	-1.3	U	8.1	4.5	-4	U	8	5
Cesium-137	-2.3	U	14	7.4	4.7	U	12	5.8	4.3	U	13	6.5	1.3	U	10	5.3	-5.2	U	14	7.4
Co-60	-5.9	U	8.9	6.2	1.4	U	13	6.2	1.1	U	15	7.2	4.2	U	12	5.5	2.9	U	17	8.3
Cobalt-57	-2	U	43	25	-26	U	30	19	-27	U	46	28	-8	U	42	24	-21	U	31	19
Europium-152	0.1	U	31	17	14	U	22	11	-2	U	28	16	-0.6	U	23	13	7	U	23	12
Europium-154	-11	U	97	52	18	U	74	37	9	U	110	55	-12	U	56	30	-6	U	76	42
Europium-155	0.2	U	20	11	0.8	U	15	8.7	-1	U	20	12	4	U	20	11	7.1	U	16	9
Gross Alpha	-0.13	U	1.5	0.8	0.56	U	0.91	0.59	0.1	U	0.93	0.5	0.99	U	1.5	0.95	0.03	U	0.86	0.46
Gross Beta	2	UJ	1.8	1.1	2.3	J	1.8	1.2	1.44	U	1.5	0.97	1.3	U	1.9	1.2	1.56	UJ	1.3	0.84
Manganese-54	0.8	U	13	6.5	2.9	U	8.8	4.5	1.6	U	11	5	-4.9	U	7.2	4.8	2.8	U	9.5	4.8
Sodium-22	-2.8	U	9.9	5.5	-0.9	U	6.7	3.5	8.3	U	17	7	0.2	U	9.3	4.5	-0.6	U	11	5.9
Strontium-90	0.05	U	0.54	0.32	0.32	U	0.98	0.59	0.24	U	0.5	0.3	-0.14	U	0.48	0.27	0.37	U	0.64	0.39
Tritium	-130	U	330	180	70	U	320	180	200	U	240	160	170	U	250	160	130	U	270	160
Zinc-65	-27	U	23	17	-2.5	U	15	9.8	6	U	31	15	-1.3	U	17	9	8	U	26	13

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	076-10 depth: 40 7/28/2005 pCi/L				076-13 depth: 41 2/2/2005 pCi/L				076-13 depth: 41 9/7/2005 pCi/L				076-167 depth: 47 1/28/2005 pCi/L				076-167 depth: 47 9/2/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	2	U	13	7.2	0.7	U	14	7.9	0.2	U	11	6.1	-2.7	U	14	7.9	1.1	U	13	7.4
Beryllium-7	2	U	62	33	9	U	93	50	14	U	58	30	20	U	86	43	-20	U	60	36
Cesium-134	-4.7	U	8.1	5.1	-3.6	U	11	6.2	-3.4	U	5.6	4.4	-4.7	U	9.4	5.9	-1.5	U	7.4	5
Cesium-137	-1.6	U	11	6.4	3.8	U	15	7.1	3.6	U	12	5.9	3.5	U	13	6.1	-7.2	U	7.1	5.1
Co-60	6.1	U	14	6.4	5.4	U	16	6.6	2.6	U	13	6.1	1.1	U	14	6.7	-0.5	U	11	5.9
Cobalt-57	12	U	41	23	-8	U	43	25	2	U	34	19	-23	U	44	27	9	U	43	23
Europium-152	-8	U	23	14	4	U	30	16	8	U	20	11	16	U	29	14	-1	U	25	14
Europium-154	-4	U	75	40	7	U	110	53	0.9	U	77	41	33	U	110	53	-3	U	84	44
Europium-155	4	U	18	10	-4	U	18	10	2.8	U	15	8.7	-0.6	U	20	12	-3	U	19	11
Gross Alpha	0.13	U	1.1	0.61	0.23	U	1.2	0.66	0.18	U	0.87	0.48	0.37	U	1.5	0.87	-0.09	U	1	0.49
Gross Beta	3.5	UJ(+)-B	1.8	1.2	39.1	U	1.5	4.6	14.7		1.9	2.2	4.1	U	1.4	1.1	1.6	U	1.9	1.2
Manganese-54	-1	U	8.2	4.4	2.4	U	14	7	0.6	U	7.4	3.9	1.9	U	14	6.9	2	U	8.4	4
Sodium-22	-2.4	U	9.7	5.4	-0.9	U	13	6.6	1	U	8.9	4.4	-2.7	U	12	6.8	4.2	U	13	5.8
Strontium-90	0.46	U	1.1	0.65	17.7	U	0.6	1.9	6.35		0.53	0.82	0.35	U	0.65	0.4	0.14	U	0.43	0.26
Tritium	-5	J-D	330	66	-70	U	330	200	230	U	320	200	-2	U	280	53	-140	UJ(-)-S	280	520
Zinc-65	18	UJ-D	28	12	-7	U	19	11	-7.2	U	15	9.3	-6	U	25	14	-4	U	18	10

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	**076-168 depth: 46 2/2/2005** pCi/L				**076-168 depth: 46 9/7/2005** pCi/L				**076-169 depth: 46 2/3/2005** pCi/L				**076-169 depth: 46 9/7/2005** pCi/L				**076-181 depth: 65 1/27/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	6.9	U	16	8.6	7.4	U	15	8.4	0.8	U	16	8.8	10	U	14	7	2.1	U	14	7.9
Beryllium-7	17	U	85	44	19	U	72	38	-2	U	92	51	31	U	73	37	-4	U	79	43
Cesium-134	-3.3	U	12	6.7	0.8	U	7.7	4.6	-4	U	13	7.5	-3.7	U	7.2	4.8	-2.2	U	12	6.7
Cesium-137	-5.9	U	14	8.1	0.02	U	9.3	4.9	6.9	U	16	8.1	3.6	U	12	6.1	-5.5	U	13	7.2
Co-60	1.3	U	15	7.1	-0.5	U	10	5.2	-3.7	U	12	7.1	1.2	U	16	7.9	-0.9	U	17	8.9
Cobalt-57	8	U	45	24	-10	U	40	24	-29	U	51	31	-9	U	37	21	-13	U	44	27
Europium-152	-6	U	27	15	3	U	21	11	-1	U	31	17	-3	U	21	12	-4	U	28	16
Europium-154	40	U	110	49	-0.9	U	83	43	17	U	96	45	44	U	99	48	-9	U	120	66
Europium-155	0.07	U	21	12	-1	U	20	12	17	U	23	12	3.3	U	17	9.7	-0.6	U	19	11
Gross Alpha	0.5	U	1.2	0.75	0.22	U	0.96	0.54	0.33	U	1.3	0.74	0.2	U	0.93	0.51	0.72	U	1.1	0.69
Gross Beta	6.9	U	1.8	1.5	4.9		2	1.4	44.6		1.6	5	39.2		1.8	4.5	1.77	UJ	1.5	0.97
Manganese-54	2.8	U	12	6	-0.4	U	9.9	5.4	-2.5	U	8.9	5	1.5	U	9.6	5	-5	U	11	7
Sodium-22	-4.2	U	12	6.8	2.5	U	12	5.7	3.7	U	16	7.7	-3.4	U	9.4	5.5	-6.1	U	13	7.9
Strontium-90	1.83	U	0.55	0.44	1.84		0.61	0.46	**21.5**	J-D	0.7	2.4	**19.5**		0.6	2.1	0.16	U	0.56	0.34
Tritium					30	U	320	160	60	U	260	170	60	U	320	200	240	U	250	170
Zinc-65	-7	U	25	14	-15	U	18	12	-2	U	27	14	-7	U	21	13	-7	U	28	16

Analyte	076-181 depth: 65 9/1/2005 pCi/L				076-182 depth: 85 1/27/2005 pCi/L				076-182 depth: 85 9/1/2005 pCi/L				076-183 depth: 25 2/2/2005 pCi/L				076-183 depth: 25 9/6/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-1.3	U	11	6.6	1.6	U	16	9	7.7	U	13	7.1	6.8	U	15	7.5	5.5	U	14	7.4
Beryllium-7	21	U	72	37	-12	U	78	43	-17	U	61	36	-16	U	83	47	-11	U	63	36
Cesium-134	1.7	U	9.9	5.3	-4.7	U	11	6.8	-5.5	U	8.4	5.3	-4.9	U	10	6.3	-0.2	U	9.6	5.9
Cesium-137	-2	U	8.7	5	-3.8	U	13	7.2	3.4	U	9.3	4.3	0.3	U	18	9.2	-0.8	U	9.8	5.4
Co-60	1.4	U	11	5.1	1.6	U	17	8.2	2	U	12	5.5	-5	U	19	10	1.1	U	9.3	4.2
Cobalt-57	-14	U	36	21	-17	U	41	24	-5	U	38	22	-11	U	40	23	0.4	U	42	24
Europium-152	0.9	U	22	12	-8	U	31	18	1	U	22	12	7	U	28	15	4	U	22	12
Europium-154	4	U	84	44	-38	U	99	60	-30	U	66	40	-5	U	110	59	-4	U	70	36
Europium-155	1	U	18	10	-8	U	20	13	7	U	17	9.2	4	U	18	10	-3	U	19	11
Gross Alpha	0.18	U	1.1	0.58	0.42	U	1.1	0.67	-0.04	U	0.86	0.41	0.48	U	1.5	0.88	0.32	U	1.1	0.64
Gross Beta	0.2	U	2	1.2	2.5	UJ	1.7	1.1	1.8	U	1.8	1.2	2.7	UJ	1.7	1.2	-0.2	U	1.8	1.1
Manganese-54	-0.8	U	8.7	4.8	-0.3	U	12	6.3	-1.3	U	9.2	5	-2.6	U	13	7.5	1.5	U	9.9	5.1
Sodium-22	1.1	U	9.5	4.5	-6.5	U	10	6.7	0.2	U	11	5.5	-1.5	U	13	6.8	-0.4	U	9.9	5
Strontium-90	0.19	U	0.49	0.3	0.12	U	0.53	0.32	0.11	U	0.5	0.3	0.58	U	0.61	0.38	0.65	U	0.73	0.46
Tritium	200	U	250	150	100	U	240	140	40	U	260	40	-140	U	330	180	130	U	320	190
Zinc-65	-0.5	U	24	13	2	U	30	15	3	U	26	13	-6	U	20	12	-6	U	21	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	076-184 depth: 65 2/2/2005 pCi/L				076-184 depth: 65 9/6/2005 pCi/L				076-20 depth: 34.4 1/28/2005 pCi/L				076-20 depth: 34.4 9/2/2005 pCi/L				076-22 depth: 57 2/2/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	4	U	15	8.1	2.9	U	12	6.4	5.1	U	16	8.7	0	U	0	0	2.5	U	15	8.2
Beryllium-7	15	U	98	52	33	U	65	31	14	U	83	43	0	U	0	0	-0.8	U	85	47
Cesium-134	-4	U	12	6.9	-2.3	U	7.3	4.4	-5.7	U	9.7	6.2	0	U	0	0	-3	U	9.8	5.7
Cesium-137	-0.04	U	15	7.9	3.1	U	13	6.3	4.6	U	14	6.7	0	U	0	0	-0.9	U	15	7.8
Co-60	-4.4	U	14	7.8	1.8	U	15	7	-1.4	U	13	6.5	0	U	0	0	-3.4	U	15	8.4
Cobalt-57	-10	U	40	24	3	U	37	20	2	U	47	26	0	U	0	0	-17	U	44	27
Europium-152	5	U	32	17	5	U	23	12	-14	U	29	18	0	U	0	0	1	U	28	15
Europium-154	-23	U	100	57	-22	U	70	40	51	U	120	52	0	U	0	0	-43	U	88	54
Europium-155	-10	U	18	11	-2.5	U	16	9.2	10	U	22	12	0	U	0	0	3	U	21	12
Gross Alpha	0.01	U	1.2	0.63	-0.27	U	1.3	0.65	-0.13	U	1.4	0.75	0.19	U	1.3	0.7	0.09	U	1.4	0.76
Gross Beta	1.2	U	1.7	1.1	1	U	2.1	1.3	3.5	UJ	1.4	1	4.9	U	1.9	1.4	1.3	U	1.6	1
Manganese-54	2.7	U	13	6.9	-0.6	U	8.2	4.5	0.3	U	13	7.1	0	U	0	0	-2.6	U	12	7
Sodium-22	2	U	16	7.7	1.3	U	11	5.3	4	U	17	8	0	U	0	0	-1.8	U	14	7.4
Strontium-90	0.09	U	0.72	0.43	-0.08	U	0.72	0.42	0.35	U	0.56	0.34	0.09	U	0.62	0.36	0.15	U	0.52	0.31
Tritium	310	U	330	220	170	U	320	190	20	U	270	190	-170	UJ(-)-S	280	390	160	U	330	190
Zinc-65	5	U	34	17	-10	U	17	11	-11	U	22	14	0	U	0	0	2	U	28	14

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	**076-22 depth: 57 9/7/2005** pCi/L				**076-24 depth: 40 1/27/2005** pCi/L				**076-24 depth: 40 9/6/2005** pCi/L				**076-25 depth: 42 2/2/2005** pCi/L				**076-25 depth: 42 9/6/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-1.2	U	12	7.2	-3.4	U	13	7.8	0.09	U	11	6.6	-4	U	13	7.9	-3.4	U	12	7.5
Beryllium-7	10	U	65	34	-41	U	75	46	-10	U	68	39	-21	U	84	49	-8	U	59	33
Cesium-134	2.5	U	10	6.1	-3.1	U	13	7.5	-1	U	7.9	5.2	-6.7	U	11	6.6	-2.5	U	8.4	5.9
Cesium-137	-2.8	U	11	6.2	-3.3	U	14	7.8	-0.4	U	9.4	5.1	-1.8	U	15	8.1	-0.6	U	9.8	5.4
Co-60	6.3	U	15	7	-0.9	U	15	7.8	-1.3	U	12	6.7	7.8	U	15	5.8	1.9	U	12	5.4
Cobalt-57	2	U	38	21	-13	U	47	28	2	U	40	23	-7	U	45	27	23	U	43	23
Europium-152	-13	U	21	13	-10	U	28	17	-6	U	21	12	2	U	30	17	-2	U	23	13
Europium-154	3	U	79	42	7	U	130	72	0.5	U	73	37	-8	U	110	61	-37	U	66	42
Europium-155	3.18	U	18	9.98	-0.3	U	19	11	5.6	U	17	9.2	-2	U	18	10	2	U	18	10
Gross Alpha	-0.08	U	1	0.48	0.27	U	1	0.58	0.4	U	1.1	0.66	-0.57	U	1.5	0.73	-0.13	U	1.4	0.68
Gross Beta	1.4	U	1.9	1.2	7.4	U	1.5	1.4	5.7		1.8	1.4	0.4	U	1.9	1.2	2.5	J	1.7	1.2
Manganese-54	-1.8	U	8.9	5	-4.1	U	11	6.5	2.2	U	10	5.2	6	U	14	6.5	2.1	U	9.4	4.5
Sodium-22	1.8	U	12	6	0.6	U	15	7.8	-0.7	U	11	5.9	-3.2	U	14	7.7	-0.7	U	9.5	4.9
Strontium-90	-0.18	U	0.89	0.51	2.76	U	0.55	0.51	1.86		1.3	0.85	0.19	U	0.51	0.31	0.49	U	1.1	0.65
Tritium	10	U	320	180	110	U	240	140	-10	U	320	310	-130	U	330	180	90	U	320	190
Zinc-65	-3	U	23	13	-3	U	24	13	-7	U	22	13	-12	U	30	18	-16	U	14	11

Analyte	**076-26 depth: 44 2/2/2005** pCi/L				**076-26 depth: 44 9/6/2005** pCi/L				**076-262 depth: 75 1/28/2005** pCi/L				**076-262 depth: 75 9/2/2005** pCi/L				**076-263 depth: 75 1/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-0.5	U	16	9.1	-0.5	U	12	6.8	7.2	U	16	8.7	-2.1	U	11	6	-0.9	U	14	7.8
Beryllium-7	12	U	88	47	40	U	73	36	-5	U	83	46	14	U	68	35	21	U	89	46
Cesium-134	3.6	U	13	6.8	-0.2	U	8.7	5.7	2.3	U	14	7.3	-1.5	U	8.2	4.7	-5.3	U	12	7
Cesium-137	1	U	14	7.1	3.5	U	11	5.4	-4.3	U	14	7.8	-2.4	U	12	6.5	-0.2	U	14	7.2
Co-60	7.1	U	16	6.4	1.6	U	12	6	-3.3	U	13	7.3	-0.8	U	14	7.1	4.5	U	16	7.1
Cobalt-57	9	U	53	29	-1.2	U	4.2	2.4	-1	U	45	26	-6	U	35	20	10	U	46	26
Europium-152	-12	U	29	17	-5	U	70	37	-1	U	30	17	-4	U	21	12	-3	U	27	15
Europium-154	14	U	120	60	-5	U	87	48	-21	U	86	49	17	U	83	41	17	U	110	54
Europium-155	2	U	25	15	-3	U	17	10	-3	U	20	11	2.6	U	17	9.5	-3	U	19	11
Gross Alpha	-0.3	U	2.1	1.1	0.5	U	1.8	1	-0.54	U	0.98	0.45	-0.22	U	0.97	0.45	-0.07	U	0.98	0.52
Gross Beta	5.1	U	1.8	1.4	7.3		1.7	1.5	1.94	UJ	1.5	0.96	0.5	U	2.1	1.2	6.2	U	1.4	1.2
Manganese-54	-0.3	U	12	6.2	-1.1	U	8.1	4.4	1.6	U	13	6.5	0.9	U	8.6	4.4	4.3	U	13	6.6
Sodium-22	-0.8	U	12	6	1.8	U	12	6.2	4.8	U	18	8.6	-1.9	U	9.2	5.1	1.3	U	16	7.9
Strontium-90	1.25	U	0.53	0.38	2.83		0.67	0.58	0.1	U	0.56	0.34	-0.07	U	0.4	0.22	3.1	U	0.66	0.6
Tritium	-120	U	330	180	130	U	320	180	760	U	280	250	200	UJ(-)-S	280	120	-40	U	280	130
Zinc-65	6	U	33	16	-6	U	18	11	-9	U	27	16	2	U	22	11	-0.8	U	31	17

Analyte	076-263 depth: 75 9/2/2005 pCi/L				076-264 depth: 60 1/27/2005 pCi/L				076-264 depth: 60 9/6/2005 pCi/L				076-265 depth: 75 1/28/2005 pCi/L				076-265 depth: 75 9/7/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.5	U	12	7.2	-0.9	U	14	8.3	-5.7	U	11	7	-2.1	U	12	7	-3.8	U	12	7.1
Beryllium-7	2	U	63	34	-27	U	77	46	-12	U	67	38	14	U	90	48	20	U	69	35
Cesium-134	-0.7	U	8.2	4.5	-1.5	U	12	6.7	-6.4	U	8.8	5.6	-3.3	U	11	6.6	-2.7	U	8	4.7
Cesium-137	-1.3	U	8.9	4.9	2.9	U	14	7.1	1.5	U	11	5.8	7.1	U	17	8.4	-1.5	U	7.9	4.4
Co-60	3.5	U	12	5.5	2.8	U	16	7.5	0	U	10	0	7.1	U	18	8.1	2.2	U	13	6.5
Cobalt-57	-5	U	38	22	9	U	48	26	-17	U	35	24	-16	U	44	27	-16	U	34	21
Europium-152	-0.1	U	21	12	2	U	27	14	12	U	25	13	6	U	31	16	5	U	22	11
Europium-154	-20	U	70	40	-12	U	91	49	-21	U	79	46	-14	U	120	67	-12	U	79	43
Europium-155	2.6	U	17	9.4	-8	U	19	12	0.4	U	17	9.6	7	U	21	12	1	U	18	10
Gross Alpha	0.08	U	1.5	0.83	0.54	U	0.79	0.51	0.45	U	1.1	0.67	0.05	U	0.82	0.44	-0.22	U	1.1	0.54
Gross Beta	5.7	U	2.1	1.6	2.4	UJ	1.7	1.1	1.3	U	1.7	1.1	1.11	U	1.4	0.87	0.9	U	1.9	1.2
Manganese-54	1.9	U	11	5.5	-2	U	12	6.9	-0.2	U	9.3	5	-3.2	U	13	7.7	2.3	U	11	5.2
Sodium-22	-0.03	U	8.8	4.3	-1.8	U	15	8.2	-5.4	U	10	6.3	-0.4	U	17	9.3	-1.4	U	10	5.4
Strontium-90	2.29	U	0.4	0.43	0.09	U	0.61	0.36	-0.18	U	0.85	0.49	0.45	U	0.58	0.36	-0.17	U	0.84	0.48
Tritium	5	UJ(-)-S	280	7.6	760	U	240	230	370	J	320	200	350	UJ	270	200	550		320	230
Zinc-65	-4	U	22	12	-13	U	25	16	-11	U	23	14	-15	U	28	17	-8	U	21	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU IV AOC 6

Analyte	**076-27 depth: 44 1/31/2005** pCi/L				**076-27 depth: 44 9/2/2005** pCi/L				**076-28 depth: 45 2/3/2005** pCi/L				**076-28 depth: 45 9/22/2005** pCi/L				**076-314 depth: 42 2/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2.2	U	13	7.2	-6.2	U	16	9.9	-0.09	U	15	8.6	-1.7	U	12	7.4	1.2	U	14	8
Beryllium-7	-27	U	80	47	10	U	73	39	-13	U	95	54	-4	U	65	36	5	U	68	37
Cesium-134	-1	U	9.7	5.4	-1.9	U	8.3	5.3	-1.2	U	11	6	-1.7	U	8	4.6	-2.3	U	7.8	4.5
Cesium-137	-0.3	U	18	9.1	0.7	U	10	5.6	-2	U	16	8.7	1.1	U	9.1	4.7	-1.5	U	11	6.4
Co-60	-5.3	U	18	9.8	1.3	U	12	6	-5.8	U	14	8.6	2	U	13	6.6	2.4	U	11	5.1
Cobalt-57	4	U	43	24	23	U	56	31	4	U	46	26	-9	U	37	22	-16	U	42	25
Europium-152	-0.9	U	30	17	6	U	25	13	-8	U	28	16	-3	U	22	12	-8	U	23	14
Europium-154	-25	U	92	54	9	U	90	46	11	U	110	55	-22	U	80	47	-11	U	78	43
Europium-155	8	U	20	11	6	U	25	14	1	U	19	11	-4.5	U	15	9.1	3	U	20	11
Gross Alpha	0.33	U	1.1	0.63	0.01	U	0.97	0.5	0.53	U	1.1	0.68	1	U	1.8	1.1	0.03	U	1.1	0.58
Gross Beta	2.9	UJ	1.6	1.1	1.8	U	1.8	1.2	4.5		1.7	1.2	34		1.8	4	1.98	J	1.4	0.9
Manganese-54	1	U	11	5.9	-0.7	U	8.1	4.3	5.5	U	13	6.4	0.4	U	9.9	5.2	1.2	U	9.5	4.8
Sodium-22	-1.5	U	13	6.8	3.3	U	12	5.2	0.6	U	15	7.4	-3.1	U	8.4	5	2.1	U	12	5.8
Strontium-90	0.21	U	0.44	0.27	0.18	U	0.5	0.3	1.76	J-D	0.84	0.6	**17.2**		0.8	2	0.29	U	0.61	0.37
Tritium	-100	U	330	190	34	UJ(-)-S	290	46	90	U	270	180	90	U	210	110	-30	U	310	180
Zinc-65	-13	U	19	13	-15	U	21	14	13	U	31	14	-6	U	20	12	3	U	21	10

Analyte	076-314 depth: 42 9/22/2005 pCi/L				076-317 depth: 41 2/3/2005 pCi/L				076-317 depth: 41 9/22/2005 pCi/L				076-373 depth: 44 2/7/2005 pCi/L				076-373 depth: 44 9/22/2005 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-1.8	U	12	7.1	3	U	14	7.3	6.8	U	13	6.6	-0.1	U	12	7.1	-4.2	U	13	7.6
Beryllium-7	13	U	75	40	-2	U	85	47	4	U	68	37	27	U	69	34	22	U	71	37
Cesium-134	-2.8	U	8.2	4.8	2	U	11	6	-0.4	U	7.9	4.4	-1.3	U	9	5.1	-4.2	U	7.8	4.8
Cesium-137	-2.1	U	10	5.8	-0.2	U	18	9	1.2	U	13	6.9	-1.2	U	11	5.8	2.5	U	11	5.5
Co-60	-1.6	U	12	6.6	-2.3	U	17	8.2	2.4	U	16	7.7	1	U	10	4.9	2.2	U	11	5.3
Cobalt-57	9	U	39	21	7	U	42	23	7	U	37	20	25	U	41	21	-11	U	40	23
Europium-152	-8	U	22	13	-7	U	25	15	13	U	23	12	-0.6	U	21	12	4	U	24	13
Europium-154	33	U	98	47	-9	U	93	51	-15	U	74	41	-20	U	91	51	-14	U	68	37
Europium-155	-2.9	U	16	9.4	-1	U	18	10	-5.6	U	14	8.7	-3	U	16	9.2	0.07	U	19	11
Gross Alpha	-0.17	U	0.91	0.4	-0.38	U	1	0.44	0.24	U	1.4	0.78	0.69	U	1.2	0.74	0.7	U	1.1	0.71
Gross Beta	1.48	UJ(+)-B	1.3	0.87	2.2	J	1.8	1.2	2.3	UJ(+)-B	1.9	1.2	9.1		1.4	1.6	3.8	UJ(+)-B	1.8	1.3
Manganese-54	-1.9	U	9.2	5.1	-0.02	U	13	6.9	-0.5	U	8.3	4.5	-2.5	U	7.9	4.5	0.03	U	11	5.9
Sodium-22	-2.8	U	10	5.7	2.6	U	15	7	-1.1	U	8.3	4.4	-0.7	U	11	6	1.5	U	10	4.9
Strontium-90	0.09	U	0.51	0.31	1.24	J-D	0.85	0.56	0.78	J	0.72	0.46	2.28		0.6	0.5	1.3		0.55	0.4
Tritium	110	U	230	140	880		260	260	60	U	210	100	-80	U	310	160	-50	U	310	190
Zinc-65	2	U	21	10	-8	U	28	16	-7	U	17	10	10	U	24	11	-1	U	19	10

OU V

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	000-122 depth: 250 2/28/2005 (ug/L)		000-122 depth: 250 7/6/2005 (ug/L)		000-123 depth: 160 2/28/2005 (ug/L)		000-123 depth: 160 7/6/2005 (ug/L)		000-141 depth: 47 3/3/2005 (ug/L)		000-141 depth: 47 7/6/2005 (ug/L)		000-142 depth: 155 3/3/2005 (ug/L)		000-142 depth: 155 7/6/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.1		0.84		0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.8		2.6		0.46	J	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.2		0.98		0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	**0.18**	J	**0.17**	J	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.22	J	0.2	J	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.17	J	0.16	J	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.46	J	0.46	J	0.096	J	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.19	J	0.15	J	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.5**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**12**		**9.4**		0.19	J	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	18.53		14.96		0.746		0.45		0		0		0		0	

Analyte	000-143 depth: 250 3/3/2005 (ug/L)		000-143 depth: 250 7/6/2005 (ug/L)		000-144 depth: 35 3/3/2005 (ug/L)		000-144 depth: 35 7/1/2005 (ug/L)		000-145 depth: 140 3/3/2005 (ug/L)		000-145 depth: 140 7/1/2005 (ug/L)		000-146 depth: 249 3/3/2005 (ug/L)		000-146 depth: 249 7/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.084	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		0.084		0	

Analyte	000-147 depth: 44 2/28/2005 (ug/L)		000-147 depth: 44 7/6/2005 (ug/L)		037-02 depth: 37 3/7/2005 (ug/L)		037-02 depth: 36 7/8/2005 (ug/L)		037-03 depth: 95 3/7/2005 (ug/L)		037-03 depth: 95 7/8/2005 (ug/L)		037-04 depth: 183 3/7/2005 (ug/L)		037-04 depth: 183 7/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2		0.92	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	1.2		0.95		1.3		1.1		0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.7		0		1.2		0.95		1.3		1.1		1.45		0.92	

Analyte	041-01 depth: 14 3/1/2005 (ug/L)		041-01 depth: 14 7/7/2005 (ug/L)		041-02 depth: 95 3/1/2005 (ug/L)		041-02 depth: 95 7/7/2005 (ug/L)		041-03 depth: 215 3/1/2005 (ug/L)		041-03 depth: 215 7/7/2005 (ug/L)		049-05 depth: 95 2/28/2005 (ug/L)		049-05 depth: 95 7/8/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromoform	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroform	0.5	U	0.5	UJ	0.98		1.2		1		1		0.5	U	0.5	UJ
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Cymene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
DBCP	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromomethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
EDB	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m/p xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl bromide	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methylene chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Naphthalene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Xylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Styrene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Toluene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
524.2 TVOC	0		0		0.98		1.2		1		1		0		0	

Analyte	049-06 depth: 180 2/28/2005 (ug/L)		049-06 depth: 180 7/8/2005 (ug/L)		050-01 depth: 215 3/1/2005 (ug/L)		050-01 depth: 15 7/7/2005 (ug/L)		050-02 depth: 150 3/1/2005 (ug/L)		050-02 depth: 155 7/7/2005 (ug/L)		061-03 depth: 11 3/8/2005 (ug/L)		061-03 depth: 10.5 7/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,1-Trichloroethane	1.7		1.6		0.5		0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloroethane	0.28	J	0.29	J	0.37	J	0.48	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloroethylene	0.58		0.51		0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloroethane	**0.087**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Chloroform	4.4		3.1		0.75		0.78		0.5	U	0.5	U	0.54		0.45	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Tetrachloroethylene	0.23	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Trichloroethylene	0.4	J	0.28	J	0.96		0.76		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	UJ
524.2 TVOC	7.677		6		2.83		2.7		0		0		0.54		0.45	

Analyte	061-04 depth: 95 3/2/2005 (ug/L)		061-04 depth: 95 7/7/2005 (ug/L)		061-05 depth: 200 3/8/2005 (ug/L)		061-05 depth: 200 7/7/2005 (ug/L)		600-15 depth: 250 3/2/2005 (ug/L)		600-15 depth: 250 7/6/2005 (ug/L)		600-16 depth: 170 3/2/2005 (ug/L)		600-16 depth: 171 7/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	3.7		3.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	2.1		1.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.1		1.8		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**0.22**	J	**0.18**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.099	J	0.1	J	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.45	J	0.39	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	3.7		2.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		12.829		10.67		0		0.14		0		0	

Analyte	600-18 depth: 50 3/2/2005 (ug/L)		600-18 depth: 50 7/1/2005 (ug/L)		600-19 depth: 60 3/4/2005 (ug/L)		600-19 depth: 60 7/1/2005 (ug/L)		600-20 depth: 160 3/4/2005 (ug/L)		600-20 depth: 160 7/1/2005 (ug/L)		600-21 depth: 250 3/4/2005 (ug/L)		600-21 depth: 250 7/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.08	J	0.084	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0.21		0.37		0		0		0.08		0.084	

Analyte	600-22 depth: 70 3/2/2005 (ug/L)		600-22 depth: 70 7/1/2005 (ug/L)		600-23 depth: 160 3/2/2005 (ug/L)		600-23 depth: 160 7/1/2005 (ug/L)		600-24 depth: 238 3/2/2005 (ug/L)		600-24 depth: 238 7/1/2005 (ug/L)		600-25 depth: 62 3/7/2005 (ug/L)		600-25 depth: 62 7/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.41**	J
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1.1**		0.98	
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.17	J	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.17		0.19		0		0		0		0		1.1		1.39	

Analyte	600-26 depth: 160 3/7/2005 (ug/L)		600-26 depth: 160 7/1/2005 (ug/L)		600-27 depth: 250 3/7/2005 (ug/L)		600-27 depth: 250 7/1/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0		0	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**000-122 depth: 250 2/28/2005** pCi/L				**000-122 depth: 250 7/6/2005** pCi/L				**000-123 depth: 160 3/8/2005** pCi/L				**000-123 depth: 160 7/6/2005** pCi/L				**000-141 depth: 47 3/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	160	U	340	200	720	U	210	220	190	U	270	170	210	UJ	180	120	110	U	270	160

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**000-141 depth: 47 7/6/2005** pCi/L				**000-142 depth: 155 3/3/2005** pCi/L				**000-142 depth: 155 7/6/2005** pCi/L				**000-143 depth: 250 3/3/2005** pCi/L				**000-143 depth: 250 7/6/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	32	U	160	43	50	U	260	140	-27	U	150	85	150	U	260	160	-100	U	150	140

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**000-144 depth: 35 3/3/2005** pCi/L				**000-144 depth: 35 7/1/2005** pCi/L				**000-145 depth: 140 3/3/2005** pCi/L				**000-145 depth: 140 7/1/2005** pCi/L				**000-146 depth: 249 3/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	70	U	270	150	-10	U	240	100	100	U	450	600	-30	U	230	120	60	U	410	310

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**000-146 depth: 249 7/1/2005** pCi/L				**000-147 depth: 44 2/28/2005** pCi/L				**000-147 depth: 44 7/6/2005** pCi/L				**037-02 depth: 37 3/7/2005** pCi/L				**037-02 depth: 36 7/8/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-130	U	240	100	-40	U	330	370	-7	U	160	17	170	U	270	170	50	U	220	130

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**037-03 depth: 95 3/7/2005** pCi/L				**037-03 depth: 95 7/8/2005** pCi/L				**037-04 depth: 183 3/7/2005** pCi/L				**037-04 depth: 183 7/8/2005** pCi/L				**041-01 depth: 14 3/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	110	U	270	150	30	U	220	130	10	U	280	150	-20	U	210	100	-160	U	350	170

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**041-01 depth: 14 7/7/2005** pCi/L				**041-02 depth: 95 3/1/2005** pCi/L				**041-02 depth: 95 7/7/2005** pCi/L				**041-03 depth: 215 3/7/2005** pCi/L				**041-03 depth: 215 7/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	9	U	150	12	-30	U	350	170	-50	U	160	850	-20	U	270	170	-3.2	U	150	6.1

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**049-05 depth: 95 2/28/2005** pCi/L				**049-05 depth: 95 7/8/2005** pCi/L				**049-06 depth: 180 3/3/2005** pCi/L				**049-06 depth: 180 7/8/2005** pCi/L				**050-01 depth: 215 3/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-200	U	350	170	30	U	210	130	2210		430	500	990		220	250	290	U	350	230

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**050-01 depth: 15 7/7/2005** pCi/L				**050-02 depth: 150 3/1/2005** pCi/L				**050-02 depth: 155 7/7/2005** pCi/L				**061-03 depth: 11 3/8/2005** pCi/L				**061-03 depth: 10.5 7/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	430	UJ	160	140	1170	U	350	320	870	U	160	200	-40	U	270	160	-8	U	140	12

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**061-04 depth: 95 3/2/2005** pCi/L				**061-04 depth: 95 7/7/2005** pCi/L				**061-05 depth: 200 3/8/2005** pCi/L				**061-05 depth: 200 7/7/2005** pCi/L				**600-15 depth: 250 3/2/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	170	U	270	170	113	U	140	66	1180		270	290	1390	U	140	250	30	U	260	130

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-15 depth: 250 7/6/2005** pCi/L				**600-16 depth: 170 3/2/2005** pCi/L				**600-16 depth: 171 7/1/2005** pCi/L				**600-18 depth: 50 3/2/2005** pCi/L				**600-18 depth: 50 7/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-50	U	150	670	-40	U	270	130	-30	U	330	210	-110	U	260	130	70	U	230	130

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-19 depth: 60 3/4/2005** pCi/L				**600-19 depth: 60 7/1/2005** pCi/L				**600-20 depth: 160 3/4/2005** pCi/L				**600-20 depth: 160 7/1/2005** pCi/L				**600-21 depth: 250 3/4/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	120	U	300	480	3	U	330	65	-80	U	280	390	-140	U	330	180	-100	U	300	1800

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-21 depth: 250 7/1/2005** pCi/L				**600-22 depth: 70 3/2/2005** pCi/L				**600-22 depth: 70 7/1/2005** pCi/L				**600-23 depth: 160 3/2/2005** pCi/L				**600-23 depth: 160 7/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-60	U	330	200	80	U	270	160	100	U	240	160	6	U	270	400	-152	U	230	99

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-24 depth: 238 3/2/2005** pCi/L				**600-24 depth: 238 7/1/2005** pCi/L				**600-25 depth: 62 3/7/2005** pCi/L				**600-25 depth: 62 7/1/2005** pCi/L				**600-26 depth: 160 3/7/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	40	U	270	160	-30	U	240	110	-50	U	280	140	30	U	340	210	150	U	270	160

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-26 depth: 160 7/1/2005** pCi/L				**600-27 depth: 250 3/7/2005** pCi/L				**600-27 depth: 250 7/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-90	U	330	190	40	U	270	120	-5	U	330	510

OU VI EDB

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	000-110 depth: 102 3/31/2005 (ug/L)		000-110 depth: 102 4/25/2005 (ug/L)		000-110 depth: 102 6/22/2005 (ug/L)		000-110 depth: 102 9/26/2005 (ug/L)		000-110 depth: 102 12/5/2005 (ug/L)		000-173 depth: 111 3/30/2005 (ug/L)		000-173 depth: 111 6/21/2005 (ug/L)		000-173 depth: 111 9/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.54						0.53								0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.2	J					0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Benzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Bromobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Bromoform	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Chloroethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Chloroform	0.55						0.6								0.41	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Cymene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
DBCP	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Dibromomethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
EDB	0.5	U	**0.13**		**0.17**		**0.09**		**0.14**		**0.6**	D	**0.45**		**0.43**	
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
m/p xylene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Methyl bromide	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Methyl chloride	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Methylene chloride	0.5	U					0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Naphthalene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
o-Xylene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Styrene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Toluene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene	0.2	J					0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U					0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U					0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC	1.49						1.13								0.41	

Analyte	000-173 depth: 111 12/8/2005 (ug/L)		000-174 depth: 61 3/30/2005 (ug/L)		000-174 depth: 61 6/21/2005 (ug/L)		000-174 depth: 61 9/28/2005 (ug/L)		000-174 depth: 61 12/8/2005 (ug/L)		000-175 depth: 105 3/30/2005 (ug/L)		000-175 depth: 105 6/23/2005 (ug/L)		000-175 depth: 105 9/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
Benzene							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U							0.5	U
Bromobenzene							0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U							0.5	U
Bromoform							0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U							0.5	U
Chloroethane							0.5	U							0.5	U
Chloroform							0.55								0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Cymene							0.5	U							0.5	U
DBCP							0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U							0.5	U
Dibromomethane							0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U							0.5	U
EDB	**0.33**		0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U	**0.01**	J	**0.26**		**0.21**	
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
m/p xylene							0.5	U							0.5	U
Methyl bromide							0.5	U							0.5	U
Methyl chloride							0.5	U							0.5	U
Methyl tert-butyl ether							0.5	U							0.5	U
Methylene chloride							0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U							0.5	U
Naphthalene							0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
o-Xylene							0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Styrene							0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U							0.5	U
Toluene							0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC							1.02								0.39	

Analyte	000-175 depth: 105 12/8/2005 (ug/L)		000-176 depth: 60 3/30/2005 (ug/L)		000-176 depth: 60 7/28/2005 (ug/L)		000-176 depth: 60 9/28/2005 (ug/L)		000-176 depth: 60 12/8/2005 (ug/L)		000-177 depth: 111 3/25/2005 (ug/L)		000-177 depth: 111 6/21/2005 (ug/L)		000-177 depth: 111 9/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromoform					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chloroform					1.7		1.1								0.32	J
cis-1,2-Dichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Cymene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
DBCP					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dibromomethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
EDB	**0.11**		**0.94**	D	0.5	U	0.02	U	0.016	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
m/p xylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methyl bromide					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methyl chloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methyl tert-butyl ether					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methylene chloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Naphthalene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Xylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Styrene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Toluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC					1.7		1.1								0.32	

Analyte	000-177 depth: 111 12/8/2005 (ug/L)		000-178 depth: 133 3/25/2005 (ug/L)		000-178 depth: 133 6/23/2005 (ug/L)		000-178 depth: 133 9/29/2005 (ug/L)		000-178 depth: 133 12/5/2005 (ug/L)		000-179 depth: 122 3/25/2005 (ug/L)		000-179 depth: 122 6/23/2005 (ug/L)		000-179 depth: 122 9/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
Benzene							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U							0.5	U
Bromobenzene							0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U							0.5	U
Bromoform							0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U							0.5	U
Chloroethane							0.5	U							0.5	U
Chloroform							0.5	U							0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Cymene							0.5	U							0.5	U
DBCP							0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U							0.5	U
Dibromomethane							0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U							0.5	U
EDB	0.016	U	**0.009**	J	0.02	U	0.02	U	0.016	U	0.02	U	0.02	U	**0.013**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
m/p xylene							0.5	U							0.5	U
Methyl bromide							0.5	U							0.5	U
Methyl chloride							0.5	U							0.5	U
Methyl tert-butyl ether							0.5	U							0.5	U
Methylene chloride							0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U							0.5	U
Naphthalene							0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
o-Xylene							0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Styrene							0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U							0.5	U
Toluene							0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC							0								0	

Analyte	000-179 depth: 122 12/5/2005 (ug/L)		000-180 depth: 147.5 3/25/2005 (ug/L)		000-180 depth: 145 6/28/2005 (ug/L)		000-180 depth: 147.5 9/27/2005 (ug/L)		000-180 depth: 147.5 12/5/2005 (ug/L)		000-201 depth: 98 3/30/2005 (ug/L)		000-201 depth: 98 7/28/2005 (ug/L)		000-201 depth: 98 9/29/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Benzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Bromobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Bromoform							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Chloroethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Chloroform							0.43	J					0.18	J	0.34	J
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Cymene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
DBCP							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Dibromomethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
EDB	0.016	U	**0.018**	J	0.02	U	0.02	U	**0.0069**	J	0.02	U	0.5	U	**0.016**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
m/p xylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Methyl bromide							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Methyl chloride							0.5	U					0.29	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Methylene chloride							0.5	U					0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Naphthalene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
o-Xylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Styrene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Toluene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U					0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U					0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC							0.43						0.47		0.34	

Analyte	000-201 depth: 98 12/8/2005 (ug/L)		000-209 depth: 99 3/30/2005 (ug/L)		000-209 depth: 99 7/28/2005 (ug/L)		000-209 depth: 99 9/28/2005 (ug/L)		000-209 depth: 99 12/8/2005 (ug/L)		000-283 depth: 107 3/30/2005 (ug/L)		000-283 depth: 107 6/23/2005 (ug/L)		000-283 depth: 107 9/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Bromoform					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chloroethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Chloroform					0.36	J	0.31	J							0.54	
cis-1,2-Dichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Cymene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
DBCP					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dibromomethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
EDB	0.016	U	**0.67**	D	0.5	U	**0.78**	D	**0.6**	D	**1.2**	D	**3.3**	D	**2.4**	D
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
m/p xylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methyl bromide					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methyl chloride					0.5	U	0.5	U							0.34	J
Methyl tert-butyl ether					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Methylene chloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Naphthalene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
o-Xylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Styrene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Toluene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane					0.5	U	0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride					0.5	U	0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC					0.36		1.15								3.68	

Analyte	000-283 depth: 107 12/5/2005 (ug/L)		000-284 depth: 107 3/30/2005 (ug/L)		000-284 depth: 107 6/23/2005 (ug/L)		000-284 depth: 107 9/28/2005 (ug/L)		000-284 depth: 107 12/5/2005 (ug/L)		000-285 depth: 150 3/25/2005 (ug/L)		000-285 depth: 150 6/28/2005 (ug/L)		000-285 depth: 150 9/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
Benzene							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U							0.5	U
Bromobenzene							0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U							0.5	U
Bromoform							0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U							0.5	U
Chloroethane							0.5	U							0.5	U
Chloroform							0.46	J							0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Cymene							0.5	U							0.5	U
DBCP							0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U							0.5	U
Dibromomethane							0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U							0.5	U
EDB	**2**	D	**3.4**	D	**3.3**	D	**2.2**	D	**2**	D	0.02	U	0.02	U	0.02	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
m/p xylene							0.5	U							0.5	U
Methyl bromide							0.5	U							0.5	U
Methyl chloride							0.33	J							0.5	U
Methyl tert-butyl ether							0.5	U							0.5	U
Methylene chloride							0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U							0.5	U
Naphthalene							0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
o-Xylene							0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Styrene							0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U							0.5	U
Toluene							0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC							3.79								0	

Analyte	000-285 depth: 150 12/5/2005 (ug/L)		000-497 depth: 110 3/31/2005 (ug/L)		000-497 depth: 110 6/24/2005 (ug/L)		000-497 depth: 110 9/27/2005 (ug/L)		000-497 depth: 110 12/7/2005 (ug/L)		000-498 depth: 135 3/31/2005 (ug/L)		000-498 depth: 135 6/24/2005 (ug/L)		000-498 depth: 135 9/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
Benzene							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U							0.5	U
Bromobenzene							0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U							0.5	U
Bromoform							0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U							0.5	U
Chloroethane							0.5	U							0.5	U
Chloroform							0.93								0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Cymene							0.5	U							0.5	U
DBCP							0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U							0.5	U
Dibromomethane							0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U							0.5	U
EDB	0.016	U	0.02	U	**0.15**		0.02	U	0.016	U	**0.027**		**0.068**		**0.01**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
m/p xylene							0.5	U							0.5	U
Methyl bromide							0.5	U							0.5	U
Methyl chloride							0.5	U							0.5	U
Methyl tert-butyl ether							0.5	U							0.5	U
Methylene chloride							0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U							0.5	U
Naphthalene							0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
o-Xylene							0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Styrene							0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U							0.5	U
Toluene							0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC							0.93								0	

Analyte	000-498 depth: 135 12/7/2005 (ug/L)		000-499 depth: 110 3/31/2005 (ug/L)		000-499 depth: 110 6/24/2005 (ug/L)		000-499 depth: 110 9/27/2005 (ug/L)		000-499 depth: 110 12/7/2005 (ug/L)		000-500 depth: 135 3/31/2005 (ug/L)		000-500 depth: 135 6/24/2005 (ug/L)		000-500 depth: 135 9/27/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,1-Trichloroethane							2.9								4.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1,2-Trichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,1-Dichloroethylene							0.5								0.81	
1,1-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2,3-Trichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloroethane							0.5	U							0.5	U
1,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
1,3-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
2,2-Dichloropropane							0.5	U							0.5	U
Benzene							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-							0.5	U							0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-							0.5	U							0.5	U
Bromobenzene							0.5	U							0.5	U
Bromodichloromethane							0.5	U							0.5	U
Bromoform							0.5	U							0.5	U
Carbon tetrachloride							0.5	U							0.5	U
Chlorobenzene							0.5	U							0.5	U
Chlorobromomethane							0.5	U							0.5	U
Chloroethane							0.5	U							0.5	U
Chloroform							0.47	J							0.45	J
cis-1,2-Dichloroethylene							0.5	U							0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Cymene							0.5	U							0.5	U
DBCP							0.5	U							0.5	U
Dibromochloromethane							0.5	U							0.5	U
Dibromomethane							0.5	U							0.5	U
Dichlorodifluoromethane							0.5	U							0.5	U
EDB	**0.014**	J	0.02	U	**0.07**		0.02	U	0.016	U	0.02	U	**0.087**		0.02	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-							0.5	U							0.5	U
Ethylbenzene							0.5	U							0.5	U
Hexachlorobutadiene							0.5	U							0.5	U
m-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
m/p xylene							0.5	U							0.5	U
Methyl bromide							0.5	U							0.5	U
Methyl chloride							0.5	U							0.42	J
Methyl tert-butyl ether							0.5	U							0.5	U
Methylene chloride							0.5	U							0.5	U
n-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
n-Propylbenzene							0.5	U							0.5	U
Naphthalene							0.5	U							0.5	U
o-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
o-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
o-Xylene							0.5	U							0.5	U
p-Chlorotoluene							0.5	U							0.5	U
p-Dichlorobenzene							0.5	U							0.5	U
sec-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Styrene							0.5	U							0.5	U
tert-Butylbenzene							0.5	U							0.5	U
Tetrachloroethylene							0.5	U							0.5	U
Toluene							0.5	U							0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene							0.5	U							0.5	U
Trichloroethylene							0.5	U							0.5	U
Trichlorofluoromethane							0.5	U							0.5	U
Vinyl chloride							0.5	U							0.5	U
524.2 TVOC							3.87								6.58	

Analyte	000-500 depth: 135 12/7/2005 (ug/L)		000-501 depth: 125 3/31/2005 (ug/L)		000-501 depth: 125 4/25/2005 (ug/L)		000-501 depth: 125 6/24/2005 (ug/L)		000-501 depth: 125 9/26/2005 (ug/L)		000-501 depth: 125 12/7/2005 (ug/L)		000-507 depth: 125 3/3/2005 (ug/L)		000-507 depth: 125 6/24/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,1,1-Trichloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,1,2,2-Tetrachloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,1,2-Trichloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,1-Dichloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,1-Dichloroethylene			0.5	U					0.5	U						
1,1-Dichloropropene			0.5	U					0.5	U						
1,2,3-Trichlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
1,2,3-Trichloropropane			0.5	U					0.5	U						
1,2,4-Trichlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
1,2-Dichloroethane			0.5	U					0.5	U						
1,2-Dichloropropane			0.5	U					0.5	U						
1,3-Dichloropropane			0.5	U					0.5	U						
2,2-Dichloropropane			0.5	U					0.5	U						
Benzene			0.5	U					0.5	U						
Benzene, 1,2,4-trimethyl			0.5	U					0.5	U						
Benzene, 1,3,5-trimethyl-			0.5	U					0.5	U						
Benzene, 1-methylethyl-			0.5	U					0.5	U						
Bromobenzene			0.5	U					0.5	U						
Bromodichloromethane			0.5	U					0.5	U						
Bromoform			0.5	U					0.5	U						
Carbon tetrachloride			0.5	U					0.5	U						
Chlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
Chlorobromomethane			0.5	U					0.5	U						
Chloroethane			0.5	U					0.5	U						
Chloroform			0.52						0.5	U						
cis-1,2-Dichloroethylene			0.5	U					0.5	U						
cis-1,3-Dichloropropene			0.5	U					0.5	U						
Cymene			0.5	U					0.5	U						
DBCP			0.5	U					0.5	U						
Dibromochloromethane			0.5	U					0.5	U						
Dibromomethane			0.5	U					0.5	U						
Dichlorodifluoromethane			0.5	U					0.5	U						
EDB	0.016	U	0.5	U	0.02	U	**0.015**	J	0.02	U	0.016	U	**0.028**		**0.41**	
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-			0.5	U					0.5	U						
Ethylbenzene			0.5	U					0.5	U						
Hexachlorobutadiene			0.5	U					0.5	U						
m-Dichlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
m/p xylene			0.5	U					0.5	U						
Methyl bromide			0.5	U					0.5	U						
Methyl chloride			0.5	U					0.35	J						
Methyl tert-butyl ether			0.5	U					0.5	U						
Methylene chloride			0.5	U					0.5	U						
n-Butylbenzene			0.5	U					0.5	U						
n-Propylbenzene			0.5	U					0.5	U						
Naphthalene			0.5	U					0.5	U						
o-Chlorotoluene			0.5	U					0.5	U						
o-Dichlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
o-Xylene			0.5	U					0.5	U						
p-Chlorotoluene			0.5	U					0.5	U						
p-Dichlorobenzene			0.5	U					0.5	U						
sec-Butylbenzene			0.5	U					0.5	U						
Styrene			0.5	U					0.5	U						
tert-Butylbenzene			0.5	U					0.5	U						
Tetrachloroethylene			0.5	U					0.5	U						
Toluene			0.5	U					0.5	U						
trans-1,3-Dichloropropene			0.5	U					0.5	U						
Trichloroethylene			0.5	U					0.5	U						
Trichlorofluoromethane			0.5	U					0.5	U						
Vinyl chloride			0.5	U					0.5	U						
524.2 TVOC			0.52						0.35							

Analyte	000-507 depth: 125 9/27/2005 (ug/L)		000-507 depth: 125 12/7/2005 (ug/L)		000-508 depth: 120 3/3/2005 (ug/L)		000-508 depth: 120 6/24/2005 (ug/L)		000-508 depth: 0 8/8/2005 (ug/L)		000-508 depth: 120 9/26/2005 (ug/L)		000-508 depth: 120 12/7/2005 (ug/L)		058-02 depth: 65 3/30/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1-Dichloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1-Dichloroethylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,1-Dichloropropene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,2-Dichloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,2-Dichloropropane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
1,3-Dichloropropane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
2,2-Dichloropropane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Benzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Bromobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Bromodichloromethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Bromoform	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Carbon tetrachloride	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Chlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Chlorobromomethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Chloroethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Chloroform	0.7								0.88		0.43	J				
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Cymene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
DBCP	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Dibromochloromethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Dibromomethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Dichlorodifluoromethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
EDB	**0.21**		**0.4**		0.02	U	**0.1**		0.5	U	0.02	U	0.016	U	0.02	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Ethylbenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Hexachlorobutadiene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
m-Dichlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
m/p xylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Methyl bromide	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Methyl chloride	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Methyl tert-butyl ether	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Methylene chloride	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
n-Butylbenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
n-Propylbenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Naphthalene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
o-Chlorotoluene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
o-Dichlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
o-Xylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
p-Chlorotoluene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
p-Dichlorobenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
sec-Butylbenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Styrene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
tert-Butylbenzene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Tetrachloroethylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Toluene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Trichloroethylene	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Trichlorofluoromethane	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
Vinyl chloride	0.5	U							0.5	U	0.5	U				
524.2 TVOC	0.7								0.88		0.43					

Analyte	058-02 depth: 65 6/23/2005 (ug/L)		058-02 depth: 65 9/21/2005 (ug/L)		058-02 depth: 65 12/6/2005 (ug/L)		089-13 depth: 20 3/28/2005 (ug/L)		089-13 depth: 20 6/22/2005 (ug/L)		089-13 depth: 20 9/21/2005 (ug/L)		089-13 depth: 20 12/6/2005 (ug/L)		089-14 depth: 50 3/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,1-Trichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,2,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,2-Trichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
1,2,3-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
1,2,3-Trichloropropane			0.5	U							0.5	U				
1,2,4-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
1,2-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
1,3-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
2,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
Benzene			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1,2,4-trimethyl			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1,3,5-trimethyl-			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1-methylethyl-			0.5	U							0.5	U				
Bromobenzene			0.5	U							0.5	U				
Bromodichloromethane			0.5	U							0.5	U				
Bromoform			0.5	U							0.5	U				
Carbon tetrachloride			0.5	U							0.5	U				
Chlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
Chlorobromomethane			0.5	U							0.5	U				
Chloroethane			0.5	U							0.5	U				
Chloroform			0.9								0.5	U				
cis-1,2-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
cis-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
Cymene			0.5	U							0.5	U				
DBCP			0.5	U							0.5	U				
Dibromochloromethane			0.5	U							0.5	U				
Dibromomethane			0.5	U							0.5	U				
Dichlorodifluoromethane			0.5	U							0.5	U				
EDB	0.02	U	0.02	U	0.017	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U	**0.01**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-			0.5	U							0.5	U				
Ethylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Hexachlorobutadiene			0.5	U							0.5	U				
m-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
m/p xylene			0.5	U							0.5	U				
Methyl bromide			0.5	U							0.5	U				
Methyl chloride			0.5	U							0.5	U				
Methyl tert-butyl ether			0.5	U							0.5	U				
Methylene chloride			0.5	U							0.5	U				
n-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
n-Propylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Naphthalene			0.5	U							0.5	U				
o-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U				
o-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
o-Xylene			0.5	U							0.5	U				
p-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U				
p-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
sec-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Styrene			0.5	U							0.5	U				
tert-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Tetrachloroethylene			0.5	U							0.5	U				
Toluene			0.5	U							0.5	U				
trans-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
Trichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
Trichlorofluoromethane			0.5	U							0.5	U				
Vinyl chloride			0.5	U							0.5	U				
524.2 TVOC			0.9								0					

Analyte	089-14 depth: 50 6/22/2005 (ug/L)		089-14 depth: 50 9/21/2005 (ug/L)		089-14 depth: 50 12/6/2005 (ug/L)		099-06 depth: 85 3/28/2005 (ug/L)		099-06 depth: 85 6/21/2005 (ug/L)		099-06 depth: 85 9/26/2005 (ug/L)		099-06 depth: 85 12/6/2005 (ug/L)		099-10 depth: 80 3/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,1-Trichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,2,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1,2-Trichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
1,1-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
1,2,3-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
1,2,3-Trichloropropane			0.5	U							0.5	U				
1,2,4-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
1,2-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U				
1,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
1,3-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
2,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U				
Benzene			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1,2,4-trimethyl			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1,3,5-trimethyl-			0.5	U							0.5	U				
Benzene, 1-methylethyl-			0.5	U							0.5	U				
Bromobenzene			0.5	U							0.5	U				
Bromodichloromethane			0.5	U							0.5	U				
Bromoform			0.5	U							0.5	U				
Carbon tetrachloride			0.5	U							0.5	U				
Chlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
Chlorobromomethane			0.5	U							0.5	U				
Chloroethane			0.5	U							0.5	U				
Chloroform			0.34	J							0.5	U				
cis-1,2-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
cis-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
Cymene			0.5	U							0.5	U				
DBCP			0.5	U							0.5	U				
Dibromochloromethane			0.5	U							0.5	U				
Dibromomethane			0.5	U							0.5	U				
Dichlorodifluoromethane			0.5	U							0.5	U				
EDB	0.02	U	0.02	U	0.016	U	**0.012**	J	0.02	U	0.02	U	0.016	U	**0.014**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-			0.5	U							0.5	U				
Ethylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Hexachlorobutadiene			0.5	U							0.5	U				
m-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
m/p xylene			0.5	U							0.5	U				
Methyl bromide			0.5	U							0.5	U				
Methyl chloride			0.5	U							0.36	J				
Methyl tert-butyl ether			0.5	U							0.5	U				
Methylene chloride			0.5	U							0.5	U				
n-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
n-Propylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Naphthalene			0.5	U							0.5	U				
o-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U				
o-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
o-Xylene			0.5	U							0.5	U				
p-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U				
p-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U				
sec-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Styrene			0.5	U							0.5	U				
tert-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U				
Tetrachloroethylene			0.5	U							0.5	U				
Toluene			0.5	U							0.5	U				
trans-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U				
Trichloroethylene			0.5	U							0.5	U				
Trichlorofluoromethane			0.5	U							0.5	U				
Vinyl chloride			0.5	U							0.5	U				
524.2 TVOC			0.34								0.36					

Analyte	099-10 depth: 80 6/28/2005 (ug/L)		099-10 depth: 80 9/29/2005 (ug/L)		099-10 depth: 80 12/6/2005 (ug/L)		099-11 depth: 115 3/28/2005 (ug/L)		099-11 depth: 115 6/28/2005 (ug/L)		099-11 depth: 115 9/21/2005 (ug/L)		099-11 depth: 115 12/6/2005 (ug/L)		100-12 depth: 100 3/31/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,1,1-Trichloroethane			0.5	U							0.44	J			0.38	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,1,2-Trichloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,1-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,1-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,1-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,2,3-Trichloropropane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,2-Dichloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
1,3-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
2,2-Dichloropropane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Benzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Bromobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Bromodichloromethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Bromoform			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Carbon tetrachloride			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Chlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Chlorobromomethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Chloroethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Chloroform			0.5	U							0.48	J			0.63	
cis-1,2-Dichloroethylene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Cymene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
DBCP			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Dibromochloromethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Dibromomethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Dichlorodifluoromethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
EDB	**0.02**		0.02	U	**0.0096**	J	**0.029**		0.02	U	**0.01**	J	**0.03**		0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Ethylbenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Hexachlorobutadiene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
m-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
m/p xylene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Methyl bromide			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Methyl chloride			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Methyl tert-butyl ether			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Methylene chloride			0.5	U							0.5	U			0.5	U
n-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
n-Propylbenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Naphthalene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
o-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
o-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
o-Xylene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
p-Chlorotoluene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
p-Dichlorobenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
sec-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Styrene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
tert-Butylbenzene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Tetrachloroethylene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Toluene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Trichloroethylene			0.5	U							0.5	U			0.6	
Trichlorofluoromethane			0.5	U							0.5	U			0.5	U
Vinyl chloride			0.5	U							0.5	U			0.5	U
524.2 TVOC			0								0.92				1.61	

Analyte	100-12 depth: 100 4/25/2005 (ug/L)		100-12 depth: 100 6/21/2005 (ug/L)		100-12 depth: 100 9/21/2005 (ug/L)		100-12 depth: 100 12/6/2005 (ug/L)		100-13 depth: 69.5 3/28/2005 (ug/L)		100-13 depth: 69.5 6/21/2005 (ug/L)		100-13 depth: 69.5 9/29/2005 (ug/L)		100-13 depth: 69.5 12/6/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1,1-Trichloroethane					0.34	J							0.5	U		
1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1,2-Trichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloroethylene					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
1,2,3-Trichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
1,2,3-Trichloropropane					0.5	U							0.5	U		
1,2,4-Trichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
1,2-Dichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,2-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
1,3-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
2,2-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
Benzene					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1,2,4-trimethyl					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1,3,5-trimethyl-					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1-methylethyl-					0.5	U							0.5	U		
Bromobenzene					0.5	U							0.5	U		
Bromodichloromethane					0.5	U							0.5	U		
Bromoform					0.5	U							0.5	U		
Carbon tetrachloride					0.5	U							0.5	U		
Chlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
Chlorobromomethane					0.5	U							0.5	U		
Chloroethane					0.5	U							0.5	U		
Chloroform					0.64								0.31	J		
cis-1,2-Dichloroethylene					0.5	U							0.5	U		
cis-1,3-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
Cymene					0.5	U							0.5	U		
DBCP					0.5	U							0.5	U		
Dibromochloromethane					0.5	U							0.5	U		
Dibromomethane					0.5	U							0.5	U		
Dichlorodifluoromethane					0.5	U							0.5	U		
EDB	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U	**0.015**	J	**0.02**		0.02	U	**0.01**	J
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-					0.5	U							0.5	U		
Ethylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Hexachlorobutadiene					0.5	U							0.5	U		
m-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
m/p xylene					0.5	U							0.5	U		
Methyl bromide					0.5	U							0.5	U		
Methyl chloride					0.5	U							0.5	U		
Methyl tert-butyl ether					0.5	U							0.5	U		
Methylene chloride					0.5	U							0.5	U		
n-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
n-Propylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Naphthalene					0.5	U							0.5	U		
o-Chlorotoluene					0.5	U							0.5	U		
o-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
o-Xylene					0.5	U							0.5	U		
p-Chlorotoluene					0.5	U							0.5	U		
p-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
sec-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Styrene					0.5	U							0.5	U		
tert-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Tetrachloroethylene					0.5	U							0.5	U		
Toluene					0.5	U							0.5	U		
trans-1,3-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
Trichloroethylene					0.62								0.5	U		
Trichlorofluoromethane					0.5	U							0.5	U		
Vinyl chloride					0.5	U							0.5	U		
524.2 TVOC					1.6								0.31			

Analyte	100-14 depth: 110 3/28/2005 (ug/L)		100-14 depth: 110 6/21/2005 (ug/L)		100-14 depth: 110 9/29/2005 (ug/L)		100-14 depth: 110 12/6/2005 (ug/L)		800-24 depth: 235 3/25/2005 (ug/L)		800-24 depth: 235 6/22/2005 (ug/L)		800-24 depth: 235 9/30/2005 (ug/L)		800-24 depth: 235 12/7/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1,1-Trichloroethane					0.48	J							0.5	U		
1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1,2-Trichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloroethylene					0.5	U							0.5	U		
1,1-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
1,2,3-Trichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
1,2,3-Trichloropropane					0.5	U							0.5	U		
1,2,4-Trichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
1,2-Dichloroethane					0.5	U							0.5	U		
1,2-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
1,3-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
2,2-Dichloropropane					0.5	U							0.5	U		
Benzene					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1,2,4-trimethyl					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1,3,5-trimethyl-					0.5	U							0.5	U		
Benzene, 1-methylethyl-					0.5	U							0.5	U		
Bromobenzene					0.5	U							0.5	U		
Bromodichloromethane					0.5	U							0.5	U		
Bromoform					0.5	U							0.5	U		
Carbon tetrachloride					0.5	U							0.5	U		
Chlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
Chlorobromomethane					0.5	U							0.5	U		
Chloroethane					0.5	U							0.5	U		
Chloroform					0.59								0.5	U		
cis-1,2-Dichloroethylene					0.5	U							0.5	U		
cis-1,3-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
Cymene					0.5	U							0.5	U		
DBCP					0.5	U							0.5	U		
Dibromochloromethane					0.5	U							0.5	U		
Dibromomethane					0.5	U							0.5	U		
Dichlorodifluoromethane					0.5	U							0.5	U		
EDB	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-					0.5	U							0.5	U		
Ethylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Hexachlorobutadiene					0.5	U							0.5	U		
m-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
m/p xylene					0.5	U							0.5	U		
Methyl bromide					0.5	U							0.5	U		
Methyl chloride					0.5	U							0.4	J		
Methyl tert-butyl ether					0.5	U							0.5	U		
Methylene chloride					0.5	U							0.5	U		
n-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
n-Propylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Naphthalene					0.5	U							0.5	U		
o-Chlorotoluene					0.5	U							0.5	U		
o-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
o-Xylene					0.5	U							0.5	U		
p-Chlorotoluene					0.5	U							0.5	U		
p-Dichlorobenzene					0.5	U							0.5	U		
sec-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Styrene					0.5	U							0.5	U		
tert-Butylbenzene					0.5	U							0.5	U		
Tetrachloroethylene					0.5	U							0.5	U		
Toluene					0.5	U							0.5	U		
trans-1,3-Dichloropropene					0.5	U							0.5	U		
Trichloroethylene					0.32	J							0.5	U		
Trichlorofluoromethane					0.5	U							0.5	U		
Vinyl chloride					0.5	U							0.5	U		
524.2 TVOC					1.39								0.4			

Analyte	800-25 depth: 170 3/25/2005 (ug/L)		800-25 depth: 170 6/22/2005 (ug/L)		800-25 depth: 170 9/30/2005 (ug/L)		800-25 depth: 170 12/8/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 3/31/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 4/25/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 6/22/2005 (ug/L)		800-54 depth: 155 9/21/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Benzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Bromobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Bromoform					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Chloroethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Chloroform					0.5	U			0.25	J			0.27	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Cymene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
DBCP					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Dibromomethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
EDB	0.02	U	0.02	U	0.02	U	0.016	U	0.5	U	0.02	U	0.02	U	0.02	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
m/p xylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Methyl bromide					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Methyl chloride					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Methylene chloride					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Naphthalene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
o-Xylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Styrene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Toluene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride					0.5	U			0.5	U			0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC					0				0.25				0.27		0	

Analyte	800-54 depth: 155 12/28/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U
Benzene	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U
Bromoform	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U
Chloroethane	0.5	U
Chloroform	0.26	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Cymene	0.5	U
DBCP	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U
EDB	0.017	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U
m/p xylene	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U
Naphthalene	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U
o-Xylene	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U
Styrene	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U
Toluene	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U
524.2 TVOC	0.26	

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**000-110 depth: 102 9/26/2005** pCi/L				**000-173 depth: 111 9/28/2005** pCi/L				**000-173 depth: 111 12/21/2005** pCi/L				**000-174 depth: 61 9/30/2005** pCi/L				**000-175 depth: 105 9/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	150	U	200	120	40	U	360	270	140	U	340	270	-270	U	390	210	-10	U	310	220
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**000-176 depth: 60 9/28/2005** pCi/L				**000-177 depth: 111 9/29/2005** pCi/L				**000-178 depth: 133 9/29/2005** pCi/L				**000-179 depth: 122 9/29/2005** pCi/L				**000-180 depth: 147.5 9/27/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	90	U	300	160	120	U	310	180	290	U	320	210	230	U	310	190	70	U	310	170
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**000-201 depth: 98 9/29/2005** pCi/L				**000-283 depth: 107 9/28/2005** pCi/L				**000-284 depth: 107 9/28/2005** pCi/L				**000-285 depth: 150 9/27/2005** pCi/L				**058-02 depth: 65 9/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	20	U	310	160	-90	U	310	170	-9	U	310	400	9	U	310	200	-40	U	300	200
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**089-13 depth: 20 9/21/2005** pCi/L				**089-14 depth: 50 9/21/2005** pCi/L				**099-06 depth: 85 9/26/2005** pCi/L				**099-10 depth: 80 9/29/2005** pCi/L				**099-11 depth: 115 9/21/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-180	U	310	150	-180	U	300	150	12	U	220	70	210	U	310	190	-70	U	310	150
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**100-12 depth: 100 9/21/2005** pCi/L				**100-13 depth: 69.5 9/29/2005** pCi/L				**100-14 depth: 110 9/29/2005** pCi/L				**800-24 depth: 235 9/30/2005** pCi/L				**800-25 depth: 170 9/30/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																				
Beryllium-7																				
Cesium-134																				
Cesium-137																				
Co-60																				
Cobalt-57																				
Europium-152																				
Europium-154																				
Europium-155																				
Manganese-54																				
Radium-226																				
Sodium-22																				
Strontium-90																				
Thorium-228																				
Thorium-230																				
Thorium-232																				
Tritium	-110	U	300	170	120	U	310	190	150	U	310	190	-210	U	390	210	-360	U	390	210
Uranium-233/234																				
Uranium-235																				
Uranium-238																				
Vanadium-48																				
Zinc-65																				

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	**800-54 depth: 155 3/31/2005** pCi/L				**800-54 depth: 155 6/22/2005** pCi/L				**800-54 depth: 155 9/21/2005** pCi/L				**800-54 depth: 155 12/28/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241									-1.9	U	12	7				
Beryllium-7									40	U	74	36				
Cesium-134									-0.5	U	8.5	5.5				
Cesium-137									5.9	U	13	6.6				
Co-60									0.8	U	8.2	3.6				
Cobalt-57									0.6	U	5.1	2.8				
Europium-152									9	U	86	44				
Europium-154									-8	U	70	37				
Europium-155									4	U	19	11				
Manganese-54									0.2	U	9.4	5				
Radium-226									9	U	170	95				
Sodium-22									-1.4	U	10	5.4				
Strontium-90									-0.19	U	0.62	0.35				
Thorium-228									1.8	U	14	7.6				
Thorium-230									640	U	1400	740				
Thorium-232									9	U	43	21				
Tritium	40	U	270	150	100	U	200	120	160	U	340	230	20	U	360	380
Uranium-233/234									-12	U	17	10				
Uranium-235									17	U	45	24				
Uranium-238									-61	U	87	51				
Vanadium-48									-0.8	U	9.6	4.8				
Zinc-65									-1	U	24	13				

Site Background

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Site Background

Analyte	017-01 depth: 20 9/23/2005 (ug/L)		017-03 depth: 120 9/23/2005 (ug/L)		017-04 depth: 165 9/23/2005 (ug/L)		018-01 depth: 25 9/23/2005 (ug/L)		018-02 depth: 75 9/23/2005 (ug/L)		018-04 depth: 150 9/23/2005 (ug/L)		018-05 depth: 75 9/23/2005 (ug/L)		034-02 depth: 135 9/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.43	J	0.5	U	1.8		0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.58		0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	4.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	4.4		1.4		0		1.8		0.72		0.34		0		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Site Background

Analyte	034-03 depth: 175 9/26/2005 (ug/L)		063-09 depth: 209.5 9/26/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.34	J
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0.34	

Current Landfill

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	087-09 depth: 29 5/2/2005 (ug/L)		087-09 depth: 29 11/1/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 5/2/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 11/1/2005 (ug/L)		087-23 depth: 32.5 5/3/2005 (ug/L)		087-23 depth: 32.5 11/2/2005 (ug/L)		087-24 depth: 75 11/2/2005 (ug/L)		087-26 depth: 75 5/2/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.66		0.37	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	**1.7**		**1.7**		0.88		1		0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.67		0.34	J	0.58		0.77		0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	**5.1**		**5.6**		**7.8**		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.079	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.72		0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.098	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.098	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		2.26		8.19		10.403		9.92		2.59		0		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	087-26 depth: 75 11/1/2005 (ug/L)		087-27 depth: 15 5/2/2005 (ug/L)		087-27 depth: 12.5 11/1/2005 (ug/L)		088-109 depth: 13.5 3/29/2005 (ug/L)		088-109 depth: 16.5 5/2/2005 (ug/L)		088-109 depth: 13.5 8/9/2005 (ug/L)		088-109 depth: 13.5 11/1/2005 (ug/L)		088-110 depth: 17.5 5/2/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**18**		3.9		1	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.77		0.13	J	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	**1.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.63		0.77	
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.56		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	3.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**94**	D	31	R	4.4	
Chloroform	0.5	U	0.5	U	2.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		5.26		2.4		0		0		113.5		35.92		6.17	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	088-110 depth: 17.5 11/1/2005 (ug/L)		088-21 depth: 12.5 5/3/2005 (ug/L)		088-21 depth: 12.5 11/2/2005 (ug/L)		088-22 depth: 75 11/2/2005 (ug/L)		088-23 depth: 125 11/2/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	3.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	**1.3**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.44	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	**7.7**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.072	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.87		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.62		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	16.862		0		0		0		0.15	

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-09 depth: 29 3/29/2005** (ug/L)		**087-09 depth: 29 5/2/2005** (ug/L)		**087-09 depth: 29 8/9/2005** (ug/L)		**087-09 depth: 29 11/1/2005** (ug/L)		**087-11 depth: 16 3/29/2005** (ug/L)		**087-11 depth: 16 5/2/2005** (ug/L)		**087-11 depth: 16 8/9/2005** (ug/L)		**087-11 depth: 16 11/1/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	17000		28000	J	13000	J	26000	J	235000		130000	J	188000	J	64000	J
Ammonia (as N)	50	U	50	U	50	U	50	U	**6000**		**6300**		**7200**		**3500**	
Chloride	29600		21900	J	34100	J	20700	J	22500		20800	J	19700	J	17700	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Nitrate (as N)	1100	U	720		460	J			20	U	20	U	20	U		
Nitrite (as N)	20	U	20	U	20	U			200	U	20	U	20	U		
Nitrite + Nitrate-N							2880	U							718	U
Nitrogen	1100		720		460		2900		410		8000		5900		4500	
Sulfate	18200		17800		14600		19000		2200		4200		2800		2300	
TDS	105000	J	112000	J	102000	J	97000	J	266000	J	220000	J	163000	J	148000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	100	U	100	U	100	R	100	J	410		8000		5900	R	3800	J
TSS	6000		12000		12000		6000	J	20000		17000		52000		14000	J

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-23 depth: 32.5 3/29/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 5/3/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 8/9/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 11/2/2005** (ug/L)		**087-24 depth: 75 5/2/2005** (ug/L)		**087-24 depth: 75 11/2/2005** (ug/L)		**087-26 depth: 75 3/29/2005** (ug/L)		**087-26 depth: 75 5/2/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	130000		53000	J	76000	J	84000		12500	J	114000		14000		15000	J
Ammonia (as N)	830		1400		1100		1200		50	U	50	U	50	U	**4400**	
Chloride	8900		6200	J	7500	J	9500	J			20300	J	16000		15100	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Nitrate (as N)	20	U	20	U	97	J	37		410		440		510		490	
Nitrite (as N)	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U
Nitrite + Nitrate-N																
Nitrogen	200	U	2000		820		1600		410		440		1600		490	
Sulfate	5700		4400		6700		6500		12500		11000		12100		12000	
TDS	141000	J	123000	J	67000	J	96000	J	78000	J	70000	J	62000	J	75000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	200		2000		720	R	1500		100	U	100	U	1100		100	U
TSS	3000		18000		36000		16000	J	1000	U	4000	J	6000		7000	

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-26 depth: 75 8/9/2005** (ug/L)		**087-26 depth: 75 11/1/2005** (ug/L)		**087-27 depth: 12.5 3/29/2005** (ug/L)		**087-27 depth: 15 5/2/2005** (ug/L)		**087-27 depth: 12.5 8/9/2005** (ug/L)		**087-27 depth: 12.5 11/1/2005** (ug/L)		**088-109 depth: 13.5 3/29/2005** (ug/L)		**088-109 depth: 16.5 5/2/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	13500	J	12000	J	178000		121000	J	170000	J	125000	J	21000		14500	J
Ammonia (as N)	50	U	50	U	**3900**		1600		**4300**		1200		50	U	50	U
Chloride	15200	J	15300	J	24400		29200	J	15200	J	6200	J	10000		9000	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Nitrate (as N)	470	J			20	U	84		36	J			34	U	40	
Nitrite (as N)	20	U			20	U	20	U	20	U			20	U	20	U
Nitrite + Nitrate-N			1090	U							861	U				
Nitrogen	470		1100	U	150	U	6500		3700		2200		34	U	340	
Sulfate	12100		11500		14900		17600		15300		10100		27700		23400	
TDS	57000	J	63000	J	242000	J	229000	J	195000	J	58000	J	69000	J	87000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	100	R	100	J	100	U	6400		3700	R	1400	J	100	U	300	
TSS	1000	U	2000		6000		25000		80000		10000		2000		2000	

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**088-109 depth: 13.5 8/9/2005** (ug/L)		**088-109 depth: 13.5 11/1/2005** (ug/L)		**088-110 depth: 17.5 3/29/2005** (ug/L)		**088-110 depth: 17.5 5/2/2005** (ug/L)		**088-110 depth: 17.5 8/9/2005** (ug/L)		**088-110 depth: 17.5 11/1/2005** (ug/L)		**088-21 depth: 12.5 3/29/2005** (ug/L)		**088-21 depth: 12.5 5/3/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	200000	J	144000	J	133000		76000	J	152000	J	168000	J	19000		24500	J
Ammonia (as N)	**5600**		**4600**		1200		1600		**40000**		**5300**		50	U	50	U
Chloride	11400	J	15800	J	28000		25500	J	27700	J	29100	J	59100		28700	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Nitrate (as N)	20	U			20	U	20	U	13	B J			400		190	
Nitrite (as N)	20	U			20	U	20	U	20	U			20	U	20	U
Nitrite + Nitrate-N			705	U							757	U				
Nitrogen	4900		5600		720		2600		3000		7100		400		190	
Sulfate	9100		12800		23600		23200		20000		17700		4600		4100	
TDS	199000	J	188000	J	224000	J	204000	J	196000	J	226000	J	120000	J	95000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	4900	R	4900	J	720		2600		3000	R	6300	J	100	U	100	U
TSS	51000		9000		14000		26000		52000		21000		9000		5000	

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**088-21 depth: 12.5 8/9/2005** (ug/L)		**088-21 depth: 12.5 11/2/2005** (ug/L)		**088-22 depth: 75 5/3/2005** (ug/L)		**088-22 depth: 75 11/2/2005** (ug/L)		**088-23 depth: 125 5/3/2005** (ug/L)		**088-23 depth: 125 11/2/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	20000	J	46000		5000	UJ	5000	U	28000	J	24000	
Ammonia (as N)	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U
Chloride	24900	J	29200	J	13800	J	14000	J	17500	J	18200	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Nitrate (as N)	79	J	1200		20	U	20	U	20	U	20	U
Nitrite (as N)	20	U	20	U	20	U	20	U	130		20	U
Nitrite + Nitrate-N												
Nitrogen	79	B	1200		150	U	150	U	130	B	150	U
Sulfate	6600		9800		11600		11100		12700		12100	
TDS	68000	J	99000	J	65000	UJ	5000	UJ	103000	J	74000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	100	R	100	U	100	U	100	U	100	U	100	U
TSS	1000	U	7000	J	38000		26000	J	7000		31000	J

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	087-09 depth: 29 3/29/2005 (ug/L)		087-09 depth: 29 5/2/2005 (ug/L)		087-09 depth: 29 8/9/2005 (ug/L)		087-09 depth: 29 11/1/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 3/29/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 5/2/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 8/9/2005 (ug/L)		087-11 depth: 16 11/1/2005 (ug/L)	
Aluminum	63.6		**307**	J	**263**		**411**		84.2		86.3	J	59.1		69.2	R
Antimony	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	5	U	3.4	B	5.4	R	5	U	5		7.7		7.3	R	7	
Barium	26.9		26.4		33.7	J	22.5		56.3		48.2		49	J	31.4	
Beryllium	2	U	0.16	B	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	0.17	B	0.2	B	2	U	0.13	B	2	U	2	U	2	U	2	U
Calcium	7540		8010		9300		7260		30000		27200		25700		19300	
Chromium	8.7		21.1	J	**99.5**		24.5		5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	0.56	B	2.6	B	1.2	B	1.1	B	0.76	B	0.47	B	0.69	B	0.88	B
Copper	3.4	B	4.8	B	5	B	2.6	UJB	2.9	B	2.7	B	5.2	B	2	UJB
Iron	**2460**		**4980**	J	**3570**		926	R	**68800**		**58000**	J	**64800**		59000	R
Lead	1.2	B	1.2	B	1.2	B	3	UJ	0.58	B	3	U	3	U	3	UJ
Magnesium	3720		3480		3900		2820	J	9430		8780		7880		4760	J
Manganese	79.4		159	J	67.3	R	176		**1990**		**1830**	J	1890	R	**1660**	
Mercury	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	**0.14**	B J	0.2	U	0.2	U
Nickel	3.1	B	6.3	B J	28.7		18		2	B	2	B J	2	B	1.3	B
Potassium	2170		7060		1200	B	3370		8750		10000		7890		5550	
Selenium	5	U	1	B	0.78	B	5	U	0.69	B	0.82	B	5	U	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	0.042	B	2	U	2	U
Sodium	**25200**		**23100**		**20400**		**20500**		18200		18100		15000		10200	
Thallium	5	U	**0.57**	B	**0.73**	B J	**0.32**	B	5	U	**0.8**	B	5	U	**1.2**	B
Vanadium	4.1	B	3.9	B	5.7	R	2.4	B	2	B	1.9	B	3.1	B J	1.6	B
Zinc	10	U	10	U	12.3	R	5.7	B	10	U	10	U	10	U	3.1	B

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-23 depth: 32.5 3/29/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 5/3/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 8/9/2005** (ug/L)		**087-23 depth: 32.5 11/2/2005** (ug/L)		**087-24 depth: 75 5/2/2005** (ug/L)		**087-24 depth: 75 11/2/2005** (ug/L)		**087-26 depth: 75 3/29/2005** (ug/L)		**087-26 depth: 75 5/2/2005** (ug/L)	
Aluminum	8.9	B	17	B	9.5	B	9	B	33.9	B J	10.2	B	9.4	B	37.1	B J
Antimony	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	9.7		**10.1**		11.9	R	10		1.3	B	5	U	5	U	2	B
Barium	36.7		41.9		40.6	J	33.6		11.6	B	12.6	B	19.2	B	22.1	
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Calcium	8690		8860	J	7330		6020		4860		5410		5080		5360	
Chromium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	3.2	B	4	B	3.1	B	2.3	B	1.7	B	1.6	B	2.5	B	2.6	B
Copper	10	U	2	B	10	U	10	U	0.39	B	10	U	3.5	B	4	B
Iron	**58800**		**60700**		**47300**		**50500**		29	J	32	B	**367**		**576**	J
Lead	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Magnesium	2580		2530		1720		1760	J	3440		3820	J	3480		3790	
Manganese	**4640**		**4230**		3090	R	**3500**		1.2	J	1.3	B	2.5	B	2.4	J
Mercury	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	1.4	B	1.6	B	1.3	B	10	U	0.68	B J	10	U	1.2	B	1.5	B J
Potassium	1230	B	1480	B	1430	B	1290	B	2000	U	1220	B	896	B	2000	U
Selenium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	7640		6370		6390		6770		11900		12000		12100		12100	
Thallium	5	U	5	U	5	U	5	U	**0.36**	B	5	U	5	U	**0.25**	B
Vanadium	5	U	5	U	2.5	B J	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Zinc	10	U	10	U	10	U	4.2	B	10	U	1.4	B	10	U	10	U

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	087-26 depth: 75 8/9/2005 (ug/L)		087-26 depth: 75 11/1/2005 (ug/L)		087-27 depth: 12.5 3/29/2005 (ug/L)		087-27 depth: 15 5/2/2005 (ug/L)		087-27 depth: 12.5 8/9/2005 (ug/L)		087-27 depth: 12.5 11/1/2005 (ug/L)		088-109 depth: 13.5 3/29/2005 (ug/L)		088-109 depth: 16.5 5/2/2005 (ug/L)	
Aluminum	50	U	50	U	45.9	B	50.1	J	71.5		38.5	B	79.4		**210**	B J
Antimony	5	U	5	U	0.73	B	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	5	U	5	U	4.6	B	6.3		10.5	R	2.9	B	5	U	2.6	B
Barium	22.5	J	19.9	B	43.2		40.6		69	J	11.2	B	11.6	B	9.9	B
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	0.078	B	0.045	B
Calcium	5270		4710		34400		35700		36600		9430		11200		10400	
Chromium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	2	B	2	B	5.1		4.6	B	14.6		2.8	B	1.2	B	0.77	B
Copper	4.4	B	3.4	UJB	10	U	0.32	B	0.74	B	10	UJ	10	U	0.41	B
Iron	130		145	R	**50500**		**43200**	J	**62900**		8840	R	**2730**		**1340**	J
Lead	3	U	3	UJ	3	U	3	U	3	U	3	UJ	3	U	3	U
Magnesium	3590		3320	J	8690		7600		8860		3010	J	5280		4990	
Manganese	1.5	R	1.1	B	**2860**		**2050**	J	2340	R	**551**		137		131	J
Mercury	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	**1.1**		0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	1.3	B	10	U	2.2	B	2.2	B J	3.1	B	10	U	10	U	0.56	B J
Potassium	921	B	867	B	5100		6760		5600		2320		891	B	2000	U
Selenium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	0.77	B
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	12400		10700		**20500**		**22600**		15600		3710		6610		6220	
Thallium	5	U	**0.31**	B	5	U	5	U	5	U	**0.7**	B	**0.61**	B	5	U
Vanadium	2.3	B J	5	U	2.2	B	0.8	B	4.1	B J	5	U	1.9	B	5	U
Zinc	3.3	B J	10	U	3.1	B	10	U	3.2	B J	1.5	B	10	U	10	U

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	088-109 depth: 13.5 8/9/2005 (ug/L)		088-109 depth: 13.5 11/1/2005 (ug/L)		088-110 depth: 17.5 3/29/2005 (ug/L)		088-110 depth: 17.5 5/2/2005 (ug/L)		088-110 depth: 17.5 8/9/2005 (ug/L)		088-110 depth: 17.5 11/1/2005 (ug/L)		088-21 depth: 12.5 3/29/2005 (ug/L)		088-21 depth: 12.5 5/3/2005 (ug/L)	
Aluminum	28.3	B	50	U	26.9	B	49.1	B J	15.6	B	24.2	B	186		79.5	
Antimony	5	U	5	U	5	U	0.76	B	5	U	5	U	2.1	B	2.8	B
Arsenic	5	R	9.2		9.9		**13.1**		14.2	R	**12.1**		5	U	5	U
Barium	108	J	83.1		33.8		38.4		77	J	79.5		9.9	B	6.2	B
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	0.12	B	2	U	0.12	B	2	U	2	U	0.58	B	0.095	B	2	U
Calcium	42100		38300		19900		22400		26900		26000		12000		8930	J
Chromium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	10.5		1.3	B	4.6	B	5.8		7.5		7.5		1.3	B	5	U
Copper	10	U	79.8	UJ	4.8	B	0.58	B	2.7	B	67.1	UJ	1.2	B	10	U
Iron	**49700**		36000	R	**60800**		**67600**	J	**75200**		70500	R	**3510**		**1150**	
Lead	3	U	31.9	UJ	0.91	B	3	U	3	U	13	UJ	0.76	B	3	U
Magnesium	8640		7660	J	5430		6370		7960		8690	J	6290		4540	
Manganese	3040	R	**1620**		**4160**		**4740**	J	3630	R	**3730**		249		99.3	
Mercury	**0.067**	B	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	3.8	B	2.3	B	2.3	B	2.3	B J	2.2	B	2.3	B	10	U	10	U
Potassium	9670		8670		3380		5250		6390		6670		1270	B	882	B
Selenium	5	U	5	U	5	U	0.65	B	5	U	5	U	5	U	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	0.029	B	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	9980		13100		**21000**		**21000**		**21600**		**20100**		**24500**		16800	
Thallium	5	U	5	U	5	U	**0.58**	B	5	U	**0.36**	B	5	U	5	U
Vanadium	2.8	B J	5	U	5	U	5	U	5	R	5	U	15.1		5	U
Zinc	10	U	10	U	6.7	B	10	U	10	U	10	U	3.3	B	3.4	B J

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**088-21 depth: 12.5 8/9/2005** (ug/L)		**088-21 depth: 12.5 11/2/2005** (ug/L)		**088-22 depth: 75 5/3/2005** (ug/L)		**088-22 depth: 75 11/2/2005** (ug/L)		**088-23 depth: 125 5/3/2005** (ug/L)		**088-23 depth: 125 11/2/2005** (ug/L)	
Aluminum	48.3	B	77		11.1	B	11.2	B	61.4		50	U
Antimony	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	2.1	B J	5	U	**33.2**		**20**		2.1	B	2.3	B
Barium	14.2	B J	7.4	B	29		28.2		5	B	4	B
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Calcium	5520		9160		2350	J	1900		11000	J	11300	
Chromium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	5	U	5	U	6.1		4.7	B	5	U	5	U
Copper	10	U	10	U	10	U	10.1		10	U	10	U
Iron	**484**		**629**		**30300**		**16200**		**3100**		**2320**	
Lead	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Magnesium	3270		4940	J	730		555	J	2680		2610	J
Manganese	43.7	R	61.7		**1130**		**1200**		**2150**		**1840**	
Mercury	**0.19**	B	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	10	U	10	U	3.2	B	3.7	B	10	U	10	U
Potassium	1340	B	879	B	1150	B	1140	B	677	B	665	B
Selenium	5	U	5	U	5	U	5	U	0.69	B J	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	**20100**		**26900**		12500		11200		14400		12900	
Thallium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Vanadium	3.5	B J	2.7	B	5	U	5	U	5	U	5	U
Zinc	1.6	B J	1.2	B	10	U	10	U	4.2	B J	10	U

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-09 depth: 29 11/1/2005** pCi/L				**087-11 depth: 16 11/1/2005** pCi/L				**087-23 depth: 32.5 11/2/2005** pCi/L				**087-23 depth: 32.5 11/3/2005** pCi/L				**087-24 depth: 75 11/2/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-2.2	U	12	7.5	4.2	U	13	7.2	-0.4	U	11	6.5					0.9	U	12	7.1
Beryllium-7	-12	U	61	35	6	U	65	35	-18	U	63	36					-12	U	63	36
Cesium-134	-3.5	U	9.1	5.4	-2.7	U	10	5.9	-2.3	U	8.7	5					0.8	U	9.7	6.1
Cesium-137	0.4	U	10	5.3	-5.2	U	10	6.1	-4.3	U	10	5.9					0.4	U	9.1	4.8
Co-60	-5.1	U	10	6.2	0.8	U	10	4.9	0.7	U	9.5	4.6					-1.2	U	11	5.7
Cobalt-57	-26	U	35	22	-17	U	37	22	-9	U	35	21					2	U	35	20
Europium-152	-6	U	20	12	-4	U	24	14	-8	U	19	12					0.5	U	21	11
Europium-154	-27	U	81	48	12	U	80	41	-15	U	78	44					-17	U	72	41
Europium-155	5.1	U	18	9.9	1	U	18	10	4.3	U	17	9.7					4.6	U	17	9
Gross Alpha	0.46	U	1.1	0.66	0.1	U	2.3	1.2	0.32	U	1.1	0.61					0.07	U	1.6	0.87
Gross Beta	3.7	J	1.7	1.2	6.2		2.1	1.6	2.01	J	1.4	0.96					0.92	U	1.5	0.94
Manganese-54	0.7	U	11	6	1.1	U	9.3	4.8	0.4	U	9.2	4.8					-2.2	U	8.6	4.9
Sodium-22	2.5	U	12	5.9	4.8	U	12	5.7	-1.6	U	10	5.6					2.8	U	12	5.4
Strontium-90	0.16	U	0.32	0.19	0.54	J	0.5	0.32	0.28	U	0.48	0.29					-0.14	U	0.55	0.31
Tritium	-30	U	360	330	370	J	360	230					290	U	380	240	640		350	240
Zinc-65	-1	U	21	11	-5	U	24	14	0.3	U	24	13					-8	U	18	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**087-26 depth: 75 11/1/2005** pCi/L				**087-26 depth: 75 11/3/2005** pCi/L				**087-27 depth: 12.5 11/1/2005** pCi/L				**088-109 depth: 13.5 11/1/2005** pCi/L				**088-110 depth: 17.5 11/1/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.009	U	13	7.3					4.9	U	12	6.8	1.5	U	12	6.7	-8.4	U	12	7.5
Beryllium-7	-3	U	63	35					-17	U	68	39	-9	U	64	36	-17	U	72	42
Cesium-134	-1.7	U	7.5	5.1					-8.2	U	7.2	5.1	2	U	9	4.9	-6.2	U	9	5.7
Cesium-137	-0.2	U	9.8	5.3					-3.5	U	11	6.2	4	U	14	6.6	3	U	11	5.3
Co-60	2.7	U	13	6					-3.8	U	10	6	0.5	U	13	7.1	0.9	U	11	5.6
Cobalt-57	1	U	37	21					-1	U	41	23	18	U	39	21	0.2	U	43	24
Europium-152	13	U	23	11					-2	U	21	12	-3	U	23	13	-0.3	U	23	13
Europium-154	9	U	79	39					-45	U	82	51	0.1	U	87	46	-27	U	79	46
Europium-155	5	U	18	10					0.5	U	16	9.2	5.5	U	16	9	8	U	21	11
Gross Alpha	-0.1	U	1	0.51					0.43	U	1.2	0.71	1.3	U	2	1.3	0.2	U	2.7	1.4
Gross Beta	0.4	U	1.7	1					2.2	J	1.8	1.2	6.2		1.8	1.4	6.7		1.8	1.5
Manganese-54	1.3	U	10	5.2					-0.3	U	10	5.5	2.2	U	10	5.1	-3.6	U	8.8	5.4
Sodium-22	-7.5	U	7.2	5.7					-3.7	U	10	6.1	-1.1	U	10	5.5	-6.9	U	7.1	5.3
Strontium-90	0.13	U	0.59	0.35					0.08	U	0.54	0.32	0.28	U	0.58	0.35	0.95		0.65	0.43
Tritium					530		380	250	-20	U	360	380	90	U	360	190	660		360	250
Zinc-65	-5	U	22	12					-6	U	23	13	-10	U	17	11	-7	U	23	13

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analyte	**088-21 depth: 12.5 11/2/2005** pCi/L				**088-22 depth: 75 11/2/2005** pCi/L				**088-23 depth: 125 11/2/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.4	U	13	7	7.4	U	12	6.5	1.6	U	12	6.4
Beryllium-7	0.2	U	65	35	-25	U	56	34	16	U	60	30
Cesium-134	1.6	U	9.2	5	-0.2	U	8.9	5	-0.3	U	8.6	4.8
Cesium-137	-4	U	11	5.9	-3.5	U	12	6.1	4.8	U	8.5	5.6
Co-60	6.9	U	13	5.5	9.8	U	14	5.1	8.5	U	17	9.5
Cobalt-57	-8	U	36	20	8	U	38	20	7	U	38	20
Europium-152	-5	U	19	11	-8	U	18	11	-3	U	23	13
Europium-154	-36	U	67	41	-40	U	62	40	13	U	76	38
Europium-155	-1.6	U	16	9.2	-5.9	U	15	9.4	-2.1	U	16	9.3
Gross Alpha	-0.27	U	1.7	0.83	0.01	U	1.5	0.79	-0.27	U	1.2	0.55
Gross Beta	4.2		1.3	1.1	3.8	J	1.4	1.1	1.12	U	1.5	0.95
Manganese-54	-3	U	7.8	4.7	3.7	U	11	5.4	1	U	9.4	4.9
Sodium-22	1.2	U	11	5.8	-2.9	U	7.8	4.6	1.2	U	11	5.3
Strontium-90	2.18		0.51	0.44	0.006	U	0.45	0.27	0.03	U	0.58	0.34
Tritium	9	U	360	82	260	U	360	210	100	U	360	200
Zinc-65	4	U	23	12	0.06	U	21	11	-4	U	21	12

Former Landfill

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	086-42 depth: 70 11/2/2005 (ug/L)		086-72 depth: 49 11/2/2005 (ug/L)		087-22 depth: 50 11/2/2005 (ug/L)		097-17 depth: 34 5/4/2005 (ug/L)		097-17 depth: 34 11/3/2005 (ug/L)		097-277 depth: 47.5 5/4/2005 (ug/L)		097-277 depth: 47.5 11/3/2005 (ug/L)		097-64 depth: 36.5 5/4/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	1.7		0.35	J	0.5	U	0.47	J	0.83		1.4		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		1.7		0.35		0		0.47		0.83		1.4		0	

2005 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	097-64 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)		106-02 depth: 60 5/4/2005 (ug/L)		106-02 depth: 60 11/3/2005 (ug/L)		106-30 depth: 36.5 5/4/2005 (ug/L)		106-30 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5		0.54	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.54	
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,3-Trichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,3-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
2,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Bromoform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Carbon tetrachloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.37	J	0.53		0.4	J	0.5	U	0.39	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Cymene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
DBCP	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromochloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dibromomethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J
EDB	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethene, 1,2-dichloro-, (E)-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Ethylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Hexachlorobutadiene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
m/p xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
n-Propylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
o-Xylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Chlorotoluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Styrene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
tert-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.092	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.81	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.78		0.53		0.4		0.5		2.932	

2005 Groundwater Data: Pesticides/PCBs
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	086-42 depth: 70 11/2/2005 (ug/L)		086-72 depth: 49 11/2/2005 (ug/L)		087-22 depth: 50 11/2/2005 (ug/L)		097-17 depth: 34 11/3/2005 (ug/L)		097-277 depth: 47.5 11/3/2005 (ug/L)		097-64 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)		106-02 depth: 60 11/3/2005 (ug/L)		106-30 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)	
4,4''-DDD	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
4,4''-DDE	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
4,4''-DDT	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Aldrin	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
alpha-BHC	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Aroclor 1016	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Aroclor 1221	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Aroclor 1232	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Aroclor 1248	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Aroclor 1254	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Aroclor 1260	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Aroclor-1242	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
beta-BHC	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Chlordane	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
delta-BHC	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Dieldrin	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Endosulfan I	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Endosulfan II	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Endosulfan sulfate	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Endrin	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Endrin aldehyde	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Endrin ketone	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U	0.1	U
Heptachlor	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Heptachlor epoxide	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Lindane	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U	0.05	U
Methoxychlor	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toxaphene	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	**086-42 depth: 70 5/3/2005** (ug/L)		**086-42 depth: 70 11/2/2005** (ug/L)		**086-72 depth: 49 5/3/2005** (ug/L)		**086-72 depth: 49 11/2/2005** (ug/L)		**087-22 depth: 48 5/3/2005** (ug/L)		**087-22 depth: 50 11/2/2005** (ug/L)		**097-17 depth: 34 5/4/2005** (ug/L)		**097-17 depth: 34 11/3/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	17500	J	7000		5000	UJ	5000	U	5000	UJ	5000	U	5000	UJ	6000	
Ammonia (as N)	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U	50	U
Chloride	23400	J	22600	J	8200	J	6300	J	3600	J	4100	J	8500		4600	J
Cyanide	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U		
Nitrate (as N)			600				26				620		230		410	
Nitrite (as N)			20	U			20	U			20	U	20	U	20	U
Nitrite + Nitrate-N	1010				50	U			525							
Nitrogen	1000		600		150	U	26	B	520		620		230		410	
Sulfate	11400		12100		11500		10700		11000		9700		10300		10000	
TDS	101000	J	80000	J	49000	UJ	73000	J	63000	J	17000	J	32000	J	23000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	100	U	100	U	100	U	100	U	100	U	100	U	100	U	100	R
TSS	1000		4000	J	1000	U	6000	J	1000		4000	J	4000	J	6000	UJ

2005 Groundwater Data: General Chemistry Parameters
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	**097-277 depth: 47.5 5/4/2005** (ug/L)		**097-277 depth: 47.5 11/3/2005** (ug/L)		**097-64 depth: 36.5 5/4/2005** (ug/L)		**097-64 depth: 36.5 11/3/2005** (ug/L)		**106-02 depth: 60 5/4/2005** (ug/L)		**106-02 depth: 60 11/3/2005** (ug/L)		**106-30 depth: 36.5 5/4/2005** (ug/L)		**106-30 depth: 36.5 11/3/2005** (ug/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	15000	J	12000		19500	J	8000		23000	J	20000		15000	J	16000	
Ammonia (as N)	50	U	50	U	50	U	50	U	65		50	U	50	U	50	U
Chloride	15900		7800	J	5500		9100	J	7400		6800	J	11100		12900	J
Cyanide	5	U			5	U			5	U			5	U		
Nitrate (as N)	480		170		640		920		550		460		200		740	
Nitrite (as N)	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U	20	U
Nitrite + Nitrate-N																
Nitrogen	480		170		640		920		550		460		200		740	
Sulfate	18300		15700		17900		19300		12800		13500		15500		17100	
TDS	65000	J	49000	J	70000	J	76000	J	65000	J	38000	J	63000	J	56000	J
Total Kjeldahl Nitrogen	100	U	100	R	100	U	100	R	100	U	100	R	100	U	100	R
TSS	1000	J	1000	UJ	3000	J	3000	UJ	2000	J	1000	UJ	1000	UJ	11000	UJ

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	**086-42 depth: 70 5/3/2005** (ug/L)		**086-42 depth: 70 11/2/2005** (ug/L)		**086-72 depth: 49 5/3/2005** (ug/L)		**086-72 depth: 49 11/2/2005** (ug/L)		**087-22 depth: 48 5/3/2005** (ug/L)		**087-22 depth: 50 11/2/2005** (ug/L)		**097-17 depth: 34 5/4/2005** (ug/L)		**097-17 depth: 34 11/3/2005** (ug/L)	
Aluminum	23	B	13.8	B	44.3	B	11.3	B	21.3	B	10.7	B	43.1	B	34	B
Antimony	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Barium	11.2	B	10.9	B	14.6	B	12.2	B	15.7	B	14.5	B	14.2	B	10.4	B
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Calcium	10400	J	9710		2550	J	2260		2760	J	2950		4600	J	3620	
Chromium	5.4	R	5	U	4.3	B	5	U	4	B	5	U	5	U	5	U
Cobalt	0.63	B	0.64	B	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Copper	10	U	10	U	1.1	B	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
Iron	46.5	B	24.3	B	41.7	B	10.5	B	31	B	12.3	B	11.4	B	11.8	B
Lead	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Magnesium	4770		4610	J	1970		1760	J	1870		2190	J	1590		1550	R
Manganese	2.1	B	0.84	B	5		3.8	B	7.6		2.9	B	23.9		25.5	
Mercury	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
Potassium	1210	B	1240	B	850	B	832	B	1210	B	1110	B	906	B	770	B
Selenium	0.61	B J	5	U	0.87	B J	5	U	1	B J	5	U	0.83	B J	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	10500		10100		6760		6010		4280		3360		5540		4930	
Thallium	5	U	**0.33**	B	5	U	**0.7**	B	**0.88**	B	5	U	5	U	**0.34**	B J
Vanadium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Zinc	7	B J	10	U	1.6	B J	10	U	4.4	B J	1.8	B	10	U	10	U

2005 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	097-277 depth: 47.5 5/4/2005 (ug/L)		097-277 depth: 47.5 11/3/2005 (ug/L)		097-64 depth: 36.5 5/4/2005 (ug/L)		097-64 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)		106-02 depth: 60 5/4/2005 (ug/L)		106-02 depth: 60 11/3/2005 (ug/L)		106-30 depth: 36.5 5/4/2005 (ug/L)		106-30 depth: 36.5 11/3/2005 (ug/L)	
Aluminum	9.3	B	50	U	134		63.2		77.4		28.8	B	**375**		**538**	
Antimony	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Arsenic	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Barium	13.5	B	10.2	B	25.2		26.9		13	B	11.5	B	22.9		20.4	
Beryllium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Cadmium	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	0.071	B
Calcium	6290	J	5220		11300	J	15000		13500	J	9990		10200	J	9480	
Chromium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Cobalt	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Copper	10	U	10	U	10	U	10	U	0.86	B	10	U	1.1	B	1.4	B
Iron	40.9	B	56.3		95.5		35.8	B	19.7	B	12.2	B	237		**415**	
Lead	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Magnesium	2540		2060	J	1850		2220	J	2300		1980	J	2560		2850	J
Manganese	129		125		16.6		7.8		6.1		3.5	B	26.3		39.7	
Mercury	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U	0.2	U
Nickel	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U	10	U
Potassium	1470	B	1270	B	2150		1950	B	1260	B	1170	B	1930	B	2520	
Selenium	0.99	B J	5	U	0.74	B J	0.6	B	0.75	B J	5	U	0.63	B J	5	U
Silver	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U	2	U
Sodium	12400		7900		6570		5960		4770		4920		6460		6870	
Thallium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U
Vanadium	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U	5	U

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	**086-42 depth: 70 5/3/2005** pCi/L				**086-42 depth: 70 11/2/2005** pCi/L				**086-72 depth: 49 11/2/2005** pCi/L				**087-22 depth: 50 11/2/2005** pCi/L				**097-17 depth: 34 11/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					8.4	U	13	6.5	1.3	U	12	6.8	-7.9	U	11	7.1	-3.2	UJ-D	12	7
Beryllium-7					-12	U	58	33	26	U	68	34	20	U	78	41	-8	U	66	37
Cesium-134					-2.6	U	7.6	4.6	-3.3	U	8.5	5.1	-6	U	7.4	4.9	-3.6	U	7.7	4.6
Cesium-137					-0.7	U	12	5.7	-2.6	U	9.9	5.5	-5.7	U	7.7	5.1	-3	U	9.9	5.6
Co-60					7.4	U	14	6.3	2.5	U	11	5.4	3.4	U	12	5.5	-0.01	U	11	5.7
Cobalt-57					-16	U	35	21	-26	U	35	22	-30	U	32	22	-13	U	33	20
Europium-152					2	U	22	12	-8	U	19	11	3	U	20	11	1	U	23	13
Europium-154					-19	U	74	42	62	U	100	50	-24	U	70	41	3	U	85	46
Europium-155					10.2	U	17	9	-4.7	U	16	9.6	-3.2	U	16	9.3	1.8	U	17	9.6
Gross Alpha					0.37	U	1.3	0.74	0.13	U	1.3	0.7	-0.54	U	1.5	0.73	0.37	U	0.67	0.43
Gross Beta					2.28	J	1.2	0.87	5.8		1.5	1.3	9.3		1.6	1.7	1	J(-)-S	1.8	1.1
Manganese-54					-2.9	U	7.9	4.7	-2	U	8	4.6	-2.4	U	8.2	4.7	3.3	U	10	5.2
Sodium-22					4.4	U	10	4.3	1.8	U	12	5.8	0.6	U	10	4.9	-1.9	U	7.8	4.3
Strontium-90					0.15	U	0.66	0.39	0.38	U	0.63	0.39	0.1	U	0.55	0.33	0	U	0.6	0
Tritium	580		360	240	600		360	240	-170	U	350	230	20	U	360	140	40	U	390	270
Zinc-65					-6	U	18	11	7	U	24	12	2	U	22	11	17	U	25	11

EM - 2005 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analyte	**097-277 depth: 47.5 11/3/2005** pCi/L				**097-64 depth: 36.5 11/3/2005** pCi/L				**106-02 depth: 60 11/3/2005** pCi/L				**106-30 depth: 36.5 11/3/2005** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	3.5	UJ-D	14	7.5	0.1	UJ-D	13	7.5	1.3	UJ-D	11	6.2	10.1	UJ-D	13	6.7
Beryllium-7	8	U	64	34	21	U	77	41	-11	U	63	36	18	U	68	35
Cesium-134	-3.8	U	8	4.9	-6.2	U	7	4.7	-3.6	U	7.1	4.5	-4.7	U	7.6	4.9
Cesium-137	2.1	U	9.8	4.9	2.2	U	9.8	4.9	2.3	U	14	6.7	-1.7	U	13	6.5
Co-60	-5.7	U	8.4	5.6	3.6	U	12	5.3	8.4	U	14	6.3	10.2	U	16	7.1
Cobalt-57	-3	U	43	24	-16	U	40	24	10	U	39	21	-17	U	36	21
Europium-152	-8	U	21	13	0.8	U	24	14	-7	U	21	13	1	U	21	11
Europium-154	7	U	82	42	2	U	77	39	-3	U	85	46	0.1	U	83	44
Europium-155	-3	U	18	11	-3	U	19	11	2.7	U	16	8.8	7.8	U	18	9.7
Gross Alpha	0.23	U	1.2	0.7	0.19	U	0.93	0.51	-0.04	U	1.9	1.1	0.24	U	1.3	0.71
Gross Beta	5.7	J(-)-S	1.7	1.4	6.6	J(-)-S	2	1.6	1	J(-)-S	1.8	1.1	2.2	J(-)-S	1.9	1.2
Manganese-54	-1.6	U	7.9	4.5	2.5	U	9.4	4.5	3.4	U	11	5.6	0.6	U	8.9	4.7
Sodium-22	-4.3	U	7.9	5	1.2	U	12	6	0.05	U	8.9	4.4	-0.5	U	9.4	4.8
Strontium-90	0.14	U	0.47	0.28	1.87		0.58	0.46	-0.03	U	0.5	0.29	0.15	U	0.52	0.31
Tritium	-180	U	390	200	30	U	390	280	1000		390	300	40	U	390	250
Zinc-65	-5.2	U	17	9.8	-6	U	18	10	5	U	26	13	-4.4	U	17	9.5