APPENDIX C

2011 CERCLA Groundwater Results

OU I (South Boundary)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	087-21 depth : 130 8/15/2011 ug/L		088-13 depth : 13 8/15/2011 ug/L		088-14 depth : 80 8/15/2011 ug/L		088-20 depth : 125 8/15/2011 ug/L		088-26 depth : 18 3/4/2011 ug/L		088-26 depth : 18 8/15/2011 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	0.11	J	0.37	J
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	0.11	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
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	0.5	U	0.64		0.16	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
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	2.4		3.2		1.2		1.7		0.5	U	0.38	J
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	0.12	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	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	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.27	J
Toluene	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
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	2.56		3.96		1.36		2.1		0.74		1.02	

Analyte	098-21 depth : 29 3/21/2011 ug/L		098-21 depth : 29 8/15/2011 ug/L		098-30 depth : 38 10/14/2011 ug/L		098-33 depth : 70 8/15/2011 ug/L		098-59 depth : 135 3/4/2011 ug/L		098-59 depth : 135 8/18/2011 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	0.47	J	0.34	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
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	0.18	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.28	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
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	0.074	J	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	0.24	J	0.46	J	0.5	U
Chloroform	0.1	J	0.11	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
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	3.1		0.5	U	2.4		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	0.12	J	0.15	J	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	0.39	J	0.29	J	0.32	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
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	0.96		3.84		0.44		2.864		0.74		0.18	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	098-61 depth : 125 8/15/2011 ug/L		099-04 depth : 120 10/14/2011 ug/L		107-10 depth : 120 9/8/2011 ug/L		107-23 depth : 120 9/15/2011 ug/L		107-24 depth : 78 2/14/2011 ug/L		107-24 depth : 78 9/15/2011 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	0.15	J	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
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	0.14	J	0.12	J	0.5	U	0.07	J	0.12	J	0.09	J
1,1-Dichloroethylene	0.094	J	0.086	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
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	0.11	J	0.095	J
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	0.45	J	0.32	J
Chloroform	1.7		2.3		1.2		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
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	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	2.3		0.5	U	0.62		0.5	U	0.11	J	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	0.12	J	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	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
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	4.644		2.856		1.82		0.07		0.9		0.505	

Analyte	107-25 depth : 118 9/15/2011 ug/L		107-26 depth : 140 2/24/2011 ug/L		107-26 depth : 140 8/24/2011 ug/L		107-40 depth : 145 3/4/2011 ug/L		107-40 depth : 145 5/23/2011 ug/L		107-40 depth : 145 8/18/2011 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	0.38	J	0.28	J	0.41	J	0.53		0.4	J
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	0.088	J	5.5		2.7		33		29		27	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.19	J	0.098	J	0.52		0.33	J	0.41	J
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	0.18	J	0.14	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
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	0.31	J	0.24	J	0.3	J	0.24	J	0.21	J
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	2.6		1.6		51	D	21		24	
Chloroform	0.74		0.36	J	0.5	U	0.34	J	0.33	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.25	J	0.14	J	1.1		0.96		0.97	
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	0.12	J
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	0.084	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.26	J	0.21	J	0.16	J	0.14	J	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.27	J	0.15	J	0.28	J	0.3	J	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	0.23	J	0.24	J	0.3	J	0.21	J	0.26	J
Toluene	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.43	J	0.36	J	0.39	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.091	J
524.2 TVOC	0.828		10.71		5.742		88.02		53.634		53.851	

Analyte	107-40 depth : 145 11/14/2011 ug/L		107-41 depth : 133 2/16/2011 ug/L		107-41 depth : 133 5/23/2011 ug/L		107-41 depth : 145 8/18/2011 ug/L		107-41 depth : 133 11/14/2011 ug/L		108-08 depth : 61 9/8/2011 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	0.44	J	0.13	J	0.11	J	0.1	J	0.11	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
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	28		2.8		0.58		0.17	J	0.3	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.37	J	0.11	J	0.097	J	0.11	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
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	0.23	J	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	25		3.3		0.47	J	0.5	U	0.17	J	0.5	U
Chloroform	0.35	J	0.63		0.48	J	0.5	U	0.44	J	0.22	J
cis-1,2-Dichloroethylene	1.1		0.12	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
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	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	0.19	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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.41	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
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	56.49		7.09		1.737		0.38		1.17		0.22	

Analyte	108-12 depth : 68 9/8/2011 ug/L		108-13 depth : 55 9/8/2011 ug/L		108-14 depth : 95 9/8/2011 ug/L		108-17 depth : 75 9/8/2011 ug/L		108-18 depth : 105 9/8/2011 ug/L		115-03 depth : 120 8/17/2011 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	0.39	J	0.089	J	0.5	U	0.5	U	0.11	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
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	0.38	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
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	0.2	J	0.22	J	0.8		1.3		0.71		0.59	
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	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
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	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.14	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
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	1.63		0.309		0.8		1.3		0.82		0.59	

Analyte	115-13 depth : 145 2/11/2011 ug/L		115-13 depth : 145 8/17/2011 ug/L		115-14 depth : 185 2/14/2011 ug/L		115-14 depth : 185 8/17/2011 ug/L		115-15 depth : 185 2/11/2011 ug/L		115-15 depth : 185 8/17/2011 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	0.14	J	0.11	J	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
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	6.3		3.4		0.87		0.11	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.29	J	0.15	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
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	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.25	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
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	0.27	J	0.24	J	0.17	J	0.13	J
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	3.2		1.6		1.1		0.75	
Chloroform	2.4		1.2		0.17	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.4		0.66		0.22	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
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	0.084	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
Methylene chloride	0.5	U	0.13	J	0.39	J	0.27	J	0.15	J	0.16	J
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	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
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	0.43	J	0.29	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
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	1.6		0.38	J	0.1	J	0.5	U
524.2 TVOC	2.4		1.33		14.944		7.49		3.13		1.15	

Analyte	115-16 depth : 130 2/11/2011 ug/L		115-16 depth : 130 8/17/2011 ug/L		115-28 depth : 207 2/11/2011 ug/L		115-28 depth : 207 8/17/2011 ug/L		115-29 depth : 205 2/14/2011 ug/L		115-29 depth : 205 8/17/2011 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	1.1		0.5	U	0.24	J	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
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	5.3		0.22	J	0.77		3	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.39	J	0.5	U	0.15	J	0.44	J
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	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.15	J
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	0.18	J	0.5	U	0.19	J	0.27	J
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	1.8		0.13	J	1.4		2	
Chloroform	2.9		1.7	B	0.7		0.75		0.31	J	0.22	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.82		0.5	U	0.16	J	0.55	
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	0.11	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
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	0.091	J	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	0.14	J	0.44	J	0.5	U	0.15	J	0.22	J
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	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
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	0.25	J	0.5	U	0.23	J	0.3	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.83		0.5	U	0.094	J	0.24	J
524.2 TVOC	2.9		1.84		12.48		1.1		3.785		8.44	

Analyte	115-30 depth : 163 8/17/2011 ug/L		115-31 depth : 172 2/11/2011 ug/L		115-31 depth : 172 8/18/2011 ug/L		115-36 depth : 129 2/24/2011 ug/L		115-36 depth : 132 8/24/2011 ug/L		115-41 depth : 108 3/2/2011 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	0.14	J	0.18	J	0.21	J	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
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	0.12	J	0.35	J	0.33	J	0.29	J	0.22	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.12	J	0.095	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
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	0.53		0.11	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.15	J	1.1		1.2	U	0.87		1.1	UJ	2.9	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.097	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
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	0.1	J	0.2	J
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
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	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
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	0.897		1.7		0.76		1.49		0.655		3.1	

Analyte	115-41 depth : 108 9/7/2011 ug/L		115-42 depth : 168 3/2/2011 ug/L		115-42 depth : 168 9/7/2011 ug/L		115-50 depth : 266 2/14/2011 ug/L		115-50 depth : 266 5/23/2011 ug/L		115-50 depth : 266 8/15/2011 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	0.2	J	0.2	J	0.25	J
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	0.32	J	0.28	J	0.25	J
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	0.38	J	0.29	J	0.25	J
Chloroform	1.8	B	0.71		1.4	B	0.44	J	0.41	J	0.45	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.11	J	0.12	J
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	0.12	J	0.5	U	0.078	J	0.5	U	1.9	
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	0.14	J	0.14	J
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	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
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	0.65		0.61		0.88	
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	1.8		0.83		1.4		2.188		2.04		4.24	

Analyte	115-50 depth : 266 11/14/2011 ug/L		116-05 depth : 105 2/11/2011 ug/L		116-05 depth : 105 8/18/2011 ug/L		116-06 depth : 135 2/14/2011 ug/L		116-06 depth : 135 8/18/2011 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	0.27	J	0.15	J	0.14	J	0.38	J	0.29	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	0.82		0.11	J	0.081	J	0.3	J	0.26	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.088	J	0.5	U	0.16	J	0.15	J
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	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.78		2.2		2.4		1.6		1.3	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.22	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
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	0.16	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	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	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.24	J
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	2.44		2.548		2.621		3.04		0.94	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	087-21 depth : 130 8/15/2011 pCi/L				088-13 depth : 13 8/15/2011 pCi/L				088-14 depth : 80 8/15/2011 pCi/L				088-20 depth : 125 8/15/2011 pCi/L				088-26 depth : 18 3/4/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.2	U	14	7.9	-1.6	U	15	8.8	-1.4	U	14	8	2.4	U	12	6.9				
Beryllium-7	-2	U	52	29	-7	U	57	33	10	U	44	25	-7	U	49	28				
Cesium-134	1.7	U	6.7	2.8	2.9	U	6.8	5.2	1.4	U	7.1	4.6	1.7	U	8.9	4.2				
Cesium-137	-0.9	U	7.2	4.1	0.7	U	7.7	4.3	-1.3	U	8.1	4.6	-1.2	U	7.8	4.5				
Co-60	1	U	7.9	4.3	-0.5	U	9.5	5.1	1.4	U	8.2	4.6	-1.3	U	8.2	4.6				
Cobalt-57	0.3	U	5.5	1.6	-1	U	5.7	3.4	1.9	U	5.2	3.2	0.1	U	4.8	2.8				
Europium-152	1	U	59	32	-0.4	U	70	3	4	U	60	11	-0.4	U	53	1.2				
Europium-154	-3	U	68	4.8	1.4	U	78	3.6	12	U	58	29	3.8	U	55	6.4				
Europium-155	-0.2	U	16	9.2	7	U	20	12	3	U	21	13	-3	U	18	10				
Manganese-54	-0.04	U	7.2	3.9	0	U	8.9	1.5	0.01	U	7.2	3.9	-0.7	U	6.5	3.7				
Sodium-22	1.2	U	8.1	4.5	1.8	U	8.2	4.6	-0.5	U	9.2	5.1	-1.1	U	7.3	4.1				
Strontium-90	0.23	U	0.24	0.16	0.18	U	0.29	0.18	0.23	U	0.28	0.18	0.2	U	0.26	0.16	14.5		0.3	1.4
Tritium	330		150	140	100	U	140	92	180		150	110	200		140	110	39	U	140	77
Zinc-65	0.3	U	14	7.6	-2	U	21	12	0.2	U	16	8.5	-3	U	18	10				

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	088-26 depth : 18 8/15/2011 pCi/L				098-21 depth : 29 3/21/2011 pCi/L				098-21 depth : 29 8/15/2011 pCi/L				098-30 depth : 38 10/14/2011 pCi/L				099-04 depth : 120 10/14/2011 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	14	8.4					3	U	15	9	2.3	U	15	9	0.7	U	13	7.5
Beryllium-7	2	U	44	24					0.7	U	40	22	7	U	61	35	17	U	49	29
Cesium-134	0.3	U	6.3	2.7					2.8	U	6.5	4.2	1	U	17	6.7	0.12	U	8.5	0.14
Cesium-137	0.3	U	7.7	4.2					-2	U	7.8	4.6	-0.2	U	8	4.3	-0.3	U	7.2	4
Co-60	0.5	U	9.4	5					-1.4	U	9.7	5.5	0.3	U	8.6	2.3	0.05	U	7.8	4.1
Cobalt-57	0	U	4.7	1					0.2	U	5.1	1.9	0.05	U	5.1	2.9	2.1	U	5.5	3.3
Europium-152	-11	U	65	37					2.1	U	50	6.8	2	U	55	11	1.7	U	67	2.6
Europium-154	5.1	U	67	9					7	U	53	13	10	U	69	29	-9	U	58	33
Europium-155	2	U	22	13					-7	U	23	14	7	U	21	13	9	U	21	13
Manganese-54	-0.9	U	7.8	4.3					0	U	7.3	0.72	-1.8	U	8.3	4.8	-1.4	U	6.8	3.9
Sodium-22	0.04	U	10	5.4					1.7	U	7.3	4.2	-0.3	U	9.9	5.3	-0.08	U	6.8	3.5
Strontium-90	9.2		0.26	0.94	4.66		0.29	0.58	4.69		0.26	0.57	11.8		0.3	1.2	-0.008	U	0.32	0.18
Tritium	200		150	110	-37	U	98	52	80	U	150	91	29	U	150	85	68	U	150	93
Zinc-65	-1	U	18	10					-2.6	U	17	9.5	0	U	31	4	-1	U	18	10

Analyte	107-10 depth : 120 9/8/2011 pCi/L				107-23 depth : 120 9/15/2011 pCi/L				107-24 depth : 78 2/14/2011 pCi/L				107-24 depth : 78 9/15/2011 pCi/L				107-26 depth : 140 2/24/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													-3.1	U	16	9.3				
Beryllium-7													0	U	53	24				
Cesium-134													-1.8	U	8.9	3.8				
Cesium-137													0.2	U	7.9	4.3				
Co-60													-1.4	U	9.2	5.1				
Cobalt-57													1.8	U	5.4	3.3				
Europium-152													3.3	U	66	6.9				
Europium-154													1.8	U	69	6.1				
Europium-155													-4	U	22	13				
Manganese-54													-1	U	7.3	4.1				
Sodium-22													0.1	U	8.9	4.7				
Strontium-90	0.31	U	0.33	0.22					0.28		0.26	0.17	0.04	U	0.29	0.17	0.14	U	0.22	0.14
Tritium					260	UJ(+)-	190	140	90	U	390	230	390	UJ(+)-B	180	160				
Zinc-65													1	U	13	6.7				

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	107-26 depth : 140 8/24/2011 pCi/L				107-34 depth : 55 2/16/2011 pCi/L				107-34 depth : 55 9/15/2011 pCi/L				107-35 depth : 65 2/16/2011 pCi/L				107-35 depth : 65 5/23/2011 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																				
Sodium-22																				
Strontium-90	-0.009	U	0.25	0.14	0.58		0.25	0.2	0.73		0.26	0.22	16.6		0.2	1.5	15		0.3	1.4
Tritium																				
Zinc-65																				

Analyte	107-35 depth : 65 9/15/2011 pCi/L				107-35 depth : 65 10/14/2011 pCi/L				107-40 depth : 145 3/4/2011 pCi/L				107-40 depth : 145 8/18/2011 pCi/L				108-08 depth : 61 9/8/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													-7	U	30	18	-0.07	U	14	8.1
Beryllium-7													-5	U	70	39	-1	U	47	26
Cesium-134													1.3	U	10	1.9	1.6	U	6.5	2.2
Cesium-137													1	U	9.9	5.5	-0.7	U	7.2	4.1
Co-60													0	U	9.5	1.6	0.7	U	5.8	2
Cobalt-57													-0.4	U	7.7	4.5	0.1	U	4.6	2.7
Europium-152													14	U	78	21	10	U	56	14
Europium-154													2.5	U	93	3.9	1.7	U	58	5.7
Europium-155													8	U	27	16	0.3	U	19	2.5
Manganese-54													-1.2	U	9.7	5.5	1	U	6.1	3.5
Sodium-22													-1.1	U	9	4.8	-0.03	U	8.1	4.4
Strontium-90	15.8		0.3	1.5	17.4		0.3	1.6	0.04	U	0.28	0.16	0.03	U	0.31	0.18	0.05	U	0.34	0.2
Tritium									320		130	130	290		190	150	-40	U	190	100
Zinc-65													-5	U	24	14	-6	U	21	12

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	108-12 depth : 68 9/8/2011 pCi/L				108-13 depth : 55 9/8/2011 pCi/L				108-14 depth : 95 9/8/2011 pCi/L				108-17 depth : 75 9/8/2011 pCi/L				108-18 depth : 105 9/8/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-13	U	35	21	-1.1	U	14	8	-0.5	U	27	16	-0.2	U	16	9.1				
Beryllium-7	9	U	66	37	0	U	85	23	-8	U	67	38	-2	U	56	31				
Cesium-134	-0.6	U	12	1.4	1.4	U	7.1	2.1	2.5	U	25	5	0	U	11	3				
Cesium-137	0.01	U	11	5.8	0.5	U	6.7	3.8	1.1	U	10	5.8	-0.5	U	7.2	4				
Co-60	0.5	U	12	2.5	-0.7	U	8.9	4.9	-0.4	U	12	6.6	1.8	U	8.8	3.4				
Cobalt-57	0.07	U	7.3	4.2	0.3	U	4.7	1.4	0	U	8.1	3.1	1.4	U	4.7	2.8				
Europium-152	9	U	83	16	6	U	50	15	7	U	76	17	7	U	57	10				
Europium-154	8	U	80	25	0.6	U	60	1.4	3	U	71	13	-13	U	64	37				
Europium-155	3	U	31	18	0.07	U	17	9.7	7	U	33	11	2	U	21	13				
Manganese-54	-0.5	U	8.6	4.7	-0.3	U	7.1	3.9	-1.3	U	10	5.8	-1.4	U	7.3	4.2				
Sodium-22	-0.6	U	11	6.1	-0.5	U	7.6	4.2	0.5	U	13	7.3	-0.2	U	7	3.7				
Strontium-90	0.03	U	0.37	0.21	0.03	U	0.32	0.18	0.03	U	0.33	0.19	-0.008	U	0.37	0.21	0.04	U	0.37	0.21
Tritium	60	U	190	110	-10	U	210	110	-87	U	210	99	10	U	200	110				
Zinc-65	-2	U	24	14	-5	U	18	11	-1	U	23	12	0	U	28	7.4				

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU I South Boundary

Analyte	108-43 depth : 65 2/14/2011 pCi/L				108-43 depth : 65 9/15/2011 pCi/L				108-44 depth : 55 2/14/2011 pCi/L				108-44 depth : 55 9/15/2011 pCi/L				115-03 depth : 120 8/17/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																	3.4	U	13	7.6
Beryllium-7																	-1	U	56	31
Cesium-134																	1.4	U	8.7	1.8
Cesium-137																	-0.08	U	7.9	4.3
Co-60																	-1	U	10	5.5
Cobalt-57																	-0.1	U	5.6	3.3
Europium-152																	1.6	U	68	2.8
Europium-154																	7	U	60	17
Europium-155																	0.4	U	21	2
Manganese-54																	0.1	U	5.5	2.9
Sodium-22																	-0.1	U	10	5.6
Strontium-90	2.39		0.27	0.37	2.76		0.26	0.39	-0.05	U	0.27	0.15	0.09	U	0.26	0.16	0.02	U	0.17	0.1
Tritium																	80	U	190	110
Zinc-65																	0	U	32	2.2

Analyte	115-13 depth : 145 2/11/2011 pCi/L				115-13 depth : 145 8/17/2011 pCi/L				115-14 depth : 185 2/14/2011 pCi/L				115-14 depth : 185 8/17/2011 pCi/L				115-15 depth : 185 2/11/2011 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	15	8.6					-0.7	U	14	8.3				
Beryllium-7					-8	U	56	32					19	U	56	33				
Cesium-134					0.7	U	7.4	1.2					1.5	U	6.4	3.1				
Cesium-137					-1	U	8.1	4.6					-0.9	U	9.2	5.2				
Co-60					0	U	9.4	5.5					-1.7	U	9.4	5.2				
Cobalt-57					0.06	U	5.7	0.15					-0.5	U	5.7	3.4				
Europium-152					8	U	52	14					31	U	50	32				
Europium-154					1.7	U	51	6.3					4.8	U	69	6.3				
Europium-155					0.4	U	23	0.89					0.9	U	20	3.7				
Manganese-54					0	U	8.9	1					-1.4	U	8.4	4.8				
Sodium-22					0	U	12	0.72					1.5	U	7.9	4.4				
Strontium-90	0.56		0.28	0.21	-0.04	U	0.31	0.17	0.22	U	0.25	0.16	0.06	U	0.27	0.15	0.18	U	0.27	0.17
Tritium	-40	U	360	210	-2	U	200	100	950		390	290	640		190	190	250	U	360	230
Zinc-65					-0.8	U	17	9.3					-5	U	22	12				

Analyte	115-15 depth : 185 8/17/2011 pCi/L				115-16 depth : 130 2/11/2011 pCi/L				115-16 depth : 130 8/17/2011 pCi/L				115-28 depth : 207 2/11/2011 pCi/L				115-28 depth : 207 8/17/2011 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	14	8.5					-0.2	U	14	8.3					2	U	14	8
Beryllium-7	-0.6	U	34	17					6	U	50	28					6	U	43	24
Cesium-134	1.7	U	7.9	4.1					1	U	6.4	3.6					3.4	U	6.5	5.7
Cesium-137	0.06	U	5.7	3					1.4	U	6.7	3.9					0.4	U	6.8	3.8
Co-60	0.3	U	9.9	3.8					0.5	U	8.7	3.3					-0.29	U	9.1	0.72
Cobalt-57	-1.3	U	6.1	3.6					-0.8	U	5.8	3.4					-0.3	U	4.3	2.5
Europium-152	3.5	U	72	7.3					4	U	41	15					5.3	U	56	9
Europium-154	3.2	U	75	9.1					6	U	59	10					7	U	49	13
Europium-155	-5	U	23	14					0	U	23	10					-1	U	19	11
Manganese-54	-0.8	U	7.7	4.3					-0.5	U	8.1	4.5					-0.01	U	7.3	4
Sodium-22	0.3	U	11	5.8					-0.4	U	8.9	4.8					0	U	11	0.94
Strontium-90	0.13	U	0.27	0.17	0.01	U	0.25	0.14	-0.21	U	0.44	0.23	-0.05	U	0.28	0.15	0.16	U	0.37	0.22
Tritium	310		180	150	-190	U	360	200	-39	U	200	96	760		170	190	-39	U	190	94
Zinc-65	0.8	U	18	9.9					-2	U	19	11					0.02	U	17	9.1

Analyte	115-29 depth : 205 2/14/2011 pCi/L				115-29 depth : 205 8/17/2011 pCi/L				115-30 depth : 163 8/17/2011 pCi/L				115-31 depth : 172 2/11/2011 pCi/L				115-31 depth : 172 8/18/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241					0.01	U	13	7.4	0	U	15	4.7					7.3	U	9.2	5.9
Beryllium-7					2	U	51	29	10	U	49	29					-13	U	57	33
Cesium-134					-0.7	U	7.8	1.7	2.7	U	13	4.2					0.7	U	7.2	1.5
Cesium-137					0.7	U	6.7	3.8	0.7	U	6.2	3.5					-0.02	U	6.7	3.7
Co-60					-0.8	U	8.4	4.7	0.9	U	6.7	2.8					0	U	10	0.75
Cobalt-57					0.5	U	4.9	2.9	0.3	U	4.4	2.6					0.5	U	4.3	2.5
Europium-152					5	U	61	13	13	U	53	31					5.2	U	59	6.5
Europium-154					3.2	U	51	6.9	-0.7	U	60	33					6	U	59	8.9
Europium-155					5.8	U	19	6.7	-2	U	18	11					2	U	20	12
Manganese-54					-0.3	U	6.3	3.5	0	U	7.7	2.3					0.9	U	6.7	3.8
Sodium-22					0.3	U	8.2	4.5	-0.7	U	9	5					-0.8	U	9.1	5.1
Strontium-90	0.08	U	0.25	0.15	-0.11	U	0.27	0.14	-0.02	U	0.2	0.11	0.12	U	0.27	0.16	0.02	U	0.27	0.15
Tritium	30	U	390	230	550		200	180	80	U	200	120	220	U	370	230	120	U	190	120
Zinc-65					-2	U	20	11	-3	U	18	10					0	U	19	3.6

Analyte	115-36 depth : 129 2/24/2011 pCi/L				115-36 depth : 132 8/24/2011 pCi/L				115-41 depth : 108 3/2/2011 pCi/L				115-41 depth : 108 9/7/2011 pCi/L				115-42 depth : 168 3/2/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													9.1	U	12	9				
Beryllium-7													10	U	49	28				
Cesium-134													-3E-04	U	6.3	3.5				
Cesium-137													1.5	U	6.6	3.8				
Co-60													0.6	U	9.5	2.4				
Cobalt-57													2.5	U	5.4	3.9				
Europium-152													4	U	59	6.2				
Europium-154													5.1	U	56	7.9				
Europium-155													-0.4	U	22	13				
Manganese-54													0	U	10	2.6				
Sodium-22													-0.1	U	9.9	5.4				
Strontium-90									-0.03	U	0.29	0.16	-0.03	U	0.37	0.2	-0.01	U	0.27	0.15
Tritium	172	UJ(+)-	32	62	80	U	170	100	-13	U	140	62	-90	U	210	100	51	U	140	81
Zinc-65													-3.1	U	17	9.6				

Analyte	115-42 depth : 168 9/7/2011 pCi/L				116-05 depth : 105 2/11/2011 pCi/L				116-05 depth : 105 8/18/2011 pCi/L				116-06 depth : 135 2/14/2011 pCi/L				116-06 depth : 135 8/18/2011 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	U	17	10					5.9	U	13	7.8					2.7	U	15	8.8
Beryllium-7	-0.6	U	46	26					-10	U	54	31					-0.1	U	56	31
Cesium-134	-1	U	7.7	2.9					0.25	U	7.4	0.75					2.7	U	5	3.4
Cesium-137	1.5	U	7.5	4.4					-0.1	U	8.3	4.7					-1.1	U	7.4	4.2
Co-60	1.7	U	6.4	2.7					1.6	U	7.1	4					2.1	U	8	4.6
Cobalt-57	1.4	U	4.8	2.9					1.9	U	4.7	3.1					-0.3	U	5.6	1.4
Europium-152	2.2	U	46	6.4					3.4	U	63	5.5					6.4	U	88	9.4
Europium-154	0.22	U	59	0.55					3.3	U	71	7.9					3.6	U	56	6.3
Europium-155	2.5	U	19	7.1					0.7	U	18	4					7	U	18	11
Manganese-54	-1.7	U	6.8	4					0	U	10	1.8					1.1	U	7	3.9
Sodium-22	1.1	U	6.1	3.4					0	U	6.1	1.6					-0.7	U	8.9	4.8
Strontium-90	-0.03	U	0.38	0.21	0.04	U	0.27	0.15	0.12	U	0.25	0.15	0.05	U	0.3	0.17	0.03	U	0.28	0.16
Tritium	-70	U	210	100	50	U	370	210	-87	U	190	81	-70	U	390	220	170	U	190	130
Zinc-65	-2.5	U	13	7.5					-0.007	U	16	8.7					0.03	U	20	11

OU III (Carbon Tetrachloride)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	085-13 depth : 252 4/8/2011 ug/L		085-13 depth : 252 10/14/2011 ug/L		085-162 depth : 39 10/14/2011 ug/L		085-163 depth : 39 4/8/2011 ug/L		085-163 depth : 39 10/18/2011 ug/L		085-17 depth : 45 4/8/2011 ug/L		085-17 depth : 45 10/17/2011 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	0.5	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
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	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
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	96	D
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	29	
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	14	
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	0.22	J	0.5	U	0.21	J	0.49	J	0.24	J	0.88		**14**	
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	0.62		0.24	J	0.79		0.33	J	0.5	U	1.5		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
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	1.2	
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	1.5	
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	190	D
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	0.12	J	0.15	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	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	13	
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	15	
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	130	D
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	0.19	J	4.3		**20**	
Toluene	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
Trichloroethylene	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
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	0.84		0.36		1.15		0.82		0.63		6.68		525.5	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	085-17 depth : 45 11/16/2011 ug/L		085-236 depth : 42 4/8/2011 ug/L		085-236 depth : 42 10/17/2011 ug/L		085-236 depth : 42 11/16/2011 ug/L		085-237 depth : 42 4/8/2011 ug/L		085-237 depth : 42 10/17/2011 ug/L		085-237 depth : 42 11/16/2011 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	0.5	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
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	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
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	41		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,2,4-trimethyl	240	D	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1,3,5-trimethyl-	71	D	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.09	J	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	23		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	**19**		0.38	J	0.48	J	0.41	J	1.6		0.36	J	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
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	1.7	B	0.9		0.78		0.73	B	1.7		0.52	U	0.54	B
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	**54**	D	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.12	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	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	480	D	4.7		0.5	U	0.19	J	0.51		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	1.7		0.24	J
Methylene chloride	0.12	J	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	32		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	30	D	0.5	U	0.5	U	0.26	J	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	260	D	0.52		0.5	U	0.086	J	0.16	J	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	**19**		2.9		4.2		3.2		**8.3**		2.8		2.8	
Toluene	0.5	U	32		0.5	U	0.5	U	0.33	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
Trichloroethylene	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
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	1229.82		82.57		5.46		4.996		13.08		4.86		3.82	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	085-98 depth : 38 4/8/2011 ug/L		085-98 depth : 38 10/14/2011 ug/L		095-277 depth : 52 4/11/2011 ug/L		095-277 depth : 52 10/17/2011 ug/L		095-279 depth : 75 4/8/2011 ug/L		095-279 depth : 75 10/17/2011 ug/L		095-280 depth : 90 4/8/2011 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	0.5	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
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	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
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	0.66		0.46	J	1.2		1.2		0.15	J	0.22	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	0.96		0.34	J	1.4		1.6	B	0.48	J	0.5	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
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	0.5	U	0.5	U	0.83		1.7		0.28	J	0.26	J	0.18	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.5	U	0.24	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
Trichloroethylene	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
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	1.62		0.8		3.43		4.74		0.91		0.72		1.48	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	095-280 depth : 90 10/17/2011 ug/L		095-300 depth : 75 1/7/2011 ug/L		095-300 depth : 75 4/8/2011 ug/L		095-300 depth : 75 7/8/2011 ug/L		095-300 depth : 75 10/17/2011 ug/L		095-42 depth : 102 4/8/2011 ug/L		095-42 depth : 102 10/17/2011 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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	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
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	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
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	0.42	J	0.45	J	0.54		0.5	U	1.3		0.53	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
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	0.089	J	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	0.5	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	0.39	J	0.18	J	0.18	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.21	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
Trichloroethylene	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
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	0		0.509		0.45		0.76		0.53		1.64		0.39	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	095-90 depth : 104 1/4/2011 ug/L		095-90 depth : 104 4/5/2011 ug/L		095-90 depth : 104 7/8/2011 ug/L		095-90 depth : 104 10/3/2011 ug/L		104-11 depth : 190 4/8/2011 ug/L		104-11 depth : 190 10/14/2011 ug/L		104-36 depth : 136 4/8/2011 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	0.094	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	4		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
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	0.089	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	6.8		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
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	0.24	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	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	1.9		0.75		0.5	U	0.44	J	0.11	J	0.4	J	0.11	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
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	0.11	J	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	0.37	J	0.44	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.47	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	2.193		0.75		0		0.44		0.77		12.57		0.8	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Carbon Tetrachloride

Analyte	104-36 depth : 136 10/17/2011 ug/L		105-23 depth : 180 4/11/2011 ug/L		105-23 depth : 180 11/21/2011 ug/L		105-42 depth : 148 4/8/2011 ug/L		105-42 depth : 148 10/17/2011 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	0.23	J	1.7		1.1		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	0.5	U	0.46	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.19	J	0.6		0.4	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
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	**13**		**7.9**		0.75		1.3	
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	4.8		3		0.57		0.54	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	0.12	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
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	0.35	J	**22**		**17**		0.63		0.54	
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	0.77		42.56		29.92		1.95		1.84	

OU III (Building 96)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-293 depth : 50 1/6/2011 ug/L		085-293 depth : 48 4/7/2011 ug/L		085-293 depth : 50 7/20/2011 ug/L		085-293 depth : 50 10/13/2011 ug/L		085-335 depth : 35 1/6/2011 ug/L		085-335 depth : 35 4/7/2011 ug/L		085-335 depth : 35 7/20/2011 ug/L		085-335 depth : 35 10/13/2011 ug/L		085-347 depth : 22 4/6/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.6		1.4		3.3		1.9		**6.9**	
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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.092	J	0.5	U	0.085	J	0.099	J	0.25	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.27	J	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	1.7		2.4		4.2		0.7		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	0.1	J	0.17	J	0.34	J	0.39	J	0.29	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	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	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	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	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	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.53		0.26	J	0.18	J	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.47	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	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.26	J	0.35	J	0.74	U	0.22	J	**490**	D	**180**	D	**550**	D	**300**	D	**890**	B
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	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	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.5	U	0.31	J	0.29	J	0.51	
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	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	0.5	U
524.2 TVOC	2.49		3.28		4.77		1.06		494.052		181.57		554.505		302.679		897.95	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-347 depth : 22 10/17/2011 ug/L		085-348 depth : 35 1/6/2011 ug/L		085-348 depth : 34 4/6/2011 ug/L		085-348 depth : 32 7/20/2011 ug/L		085-348 depth : 34 10/17/2011 ug/L		085-349 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-349 depth : 22 4/7/2011 ug/L		085-349 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-349 depth : 22 10/13/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.57		**5.9**		**7.4**		4.6		3.6		0.5		0.35	J	0.74		0.42	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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.53		0.57		0.38	J	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.14	J	0.17	J	0.11	J	0.11	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.24	J
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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.19	J	0.5	U	1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.52		0.8		0.66		1.4		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.12	J
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**160**		**220**	D	**360**	B	**230**	D	**210**		**88**	D	**43**	D	**210**	D	**35**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	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	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.31	J	0.41	J	0.31	J	0.44	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.13	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	0.5	U
524.2 TVOC	330.57		227.59		369.35		236.2		466.31		88.5		43.54		210.87		37.11	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-350 depth : 34 1/6/2011 ug/L		085-350 depth : 34 4/7/2011 ug/L		085-350 depth : 34 7/20/2011 ug/L		085-350 depth : 34 10/13/2011 ug/L		085-351 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-351 depth : 22 4/7/2011 ug/L		085-351 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-351 depth : 22 10/13/2011 ug/L		085-352 depth : 34 1/6/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.38	J	0.47	J	0.48	J	0.42	J	1.4		2.6		**5.4**		0.77		1.7	
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	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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.088	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**41**	D	**47**	D	**41**	D	**55**	D	**310**	D	**700**	D	**1600**	D	**210**	D	**320**	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	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	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.49	J	0.5	U	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	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	0.5	U
524.2 TVOC	41.38		47.47		41.48		55.73		311.4		702.83		1605.98		210.9		321.7	

Analyte	085-352 depth : 34 4/7/2011 ug/L		085-352 depth : 34 7/20/2011 ug/L		085-352 depth : 32 10/13/2011 ug/L		085-354 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-354 depth : 22 4/7/2011 ug/L		085-354 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-354 depth : 22 10/13/2011 ug/L		085-378 depth : 25 10/13/2011 ug/L		085-379 depth : 17 10/17/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1		0.66		0.7		0.36	J	0.63		0.71		0.5		0.5	U	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	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	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	0.45	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	4.2	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**160**	D	**120**	D	**86**	D	**44**	D	**120**	D	**160**	D	**100**	D	0.36	J	**250**	
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	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	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	0.87	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.4		1.3	
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	0.5	U
524.2 TVOC	161		120.66		86.86		44.36		120.63		161.15		100.5		3.76		619.42	

Analyte	095-159 depth : 50 1/7/2011 ug/L		095-159 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-159 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-159 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-161 depth : 50 1/6/2011 ug/L		095-161 depth : 60 4/5/2011 ug/L		095-161 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-161 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-162 depth : 50 1/5/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**5.6**		**9.5**		**10**		**9.1**		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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.11	J	0.2	J	0.2	J	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.6		1.5		1.9		0.9		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5		0.73		0.54	U	0.85	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	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	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	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	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	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	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.1	J	0.14	J	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.62		0.49	J	0.41	J	0.37	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**330**	D	**310**	B	**370**	D	**530**	D	0.26	J	0.32	J	0.45	J	0.73		0.72	
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	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	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.27	J	0.29	J	0.23	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	337.93		321.96		383.03		541.04		0.76		1.32		0.92		0.87		0.72	

Analyte	095-162 depth : 60 4/5/2011 ug/L		095-162 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-162 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-163 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-163 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-163 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-163 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-164 depth : 30 1/5/2011 ug/L		095-164 depth : 30 4/5/2011 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.14	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl chloride	0.088	J	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.083	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	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	0.11	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.18	J	3		0.82		0.5	U	0.34	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	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	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	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	**16**		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	0.5	U
524.2 TVOC	0.408		3.17		16.82		0		0.423		0		0		0.11		0	

Analyte	095-164 depth : 30 7/6/2011 ug/L		095-164 depth : 30 10/12/2011 ug/L		095-165 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-165 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-165 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-165 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-166 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-166 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-166 depth : 50 7/6/2011 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	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	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.27	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	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	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	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0.55		0		0.27		0.11		0		0		0	

Analyte	095-166 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-167 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-167 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-167 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-167 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-168 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-168 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-168 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-168 depth : 50 10/12/2011 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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		0		0		0	

Analyte	095-169 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-169 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-169 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-169 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-170 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-170 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-170 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-170 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-172 depth : 50 1/5/2011 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	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	0.14	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.42	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.25	J	**24**	
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	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	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	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0		0		0		0		0		0.25		25.86	

Analyte	095-172 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-172 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-172 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-294 depth : 30 4/8/2011 ug/L		095-294 depth : 30 10/13/2011 ug/L		095-295 depth : 50 4/8/2011 ug/L		095-295 depth : 50 10/17/2011 ug/L		095-305 depth : 22 1/7/2011 ug/L		095-305 depth : 22 4/7/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.67		0.19	J	1.1		0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U	**11**		5	
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	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	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	0.071	J	0.098	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.51	U	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.18	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Dichlorodifluoromethane	0.15	J	0.11	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.13	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	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**50**	B	**36**		**66**	D	1.3		4.6		0.59		1.6		**3000**	D	**570**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	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	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		0.29	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	50.82		36.6		67.194		1.59		4.83		1		1.96		3012.68		575.388	

Analyte	095-305 depth : 22 7/20/2011 ug/L		095-305 depth : 22 10/13/2011 ug/L		095-306 depth : 34 1/7/2011 ug/L		095-306 depth : 34 4/7/2011 ug/L		095-306 depth : 34 7/20/2011 ug/L		095-306 depth : 34 10/13/2011 ug/L		095-307 depth : 32 4/7/2011 ug/L		095-307 depth : 32 10/13/2011 ug/L		095-308 depth : 38 4/7/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.15	J	0.12	J	**38**		**40**		**38**		**23**		0.41	J	0.3	J	0.19	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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	**5.5**		4.9		4		2.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.6		1		0.93		0.97		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	**9.5**		**8.6**		**6.7**		4		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methylene chloride	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**36**		**28**		**2100**	D	**2100**	D	**2100**	D	**1800**	D	**27**		**15**		**14**	
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	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	0.5	U
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	1.8		1.8		1.7		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	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	0.5	U
524.2 TVOC	36.28		28.12		2156.4		2156.3		2151.33		1831.87		27.41		15.41		14.19	

Analyte	095-308 depth : 38 10/13/2011 ug/L		095-312 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-312 depth : 50 4/7/2011 ug/L		095-312 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-312 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-84 depth : 25 1/5/2011 ug/L		095-84 depth : 25 4/7/2011 ug/L		095-84 depth : 25 7/6/2011 ug/L		095-84 depth : 25 10/13/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.18	J	1.6		0.31	J	2.6		2.8		0.23	J	1.1		1.5		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	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	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.18	J	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.22	J	0.37	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.5	U
Methyl chloride	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.41	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.53		0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.12	J	0.5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	**13**		**54**	D	**12**		**76**	D	**120**	D	**680**	D	**720**	D	**1100**	D	**980**	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	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	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	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	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	0.5	U
524.2 TVOC	13.45		56		12.68		79.4		123.33		680.23		721.1		1102.21		981.1	

Analyte	095-85 depth : 95 1/5/2011 ug/L		095-85 depth : 95 4/7/2011 ug/L		095-85 depth : 95 7/6/2011 ug/L		095-85 depth : 95 10/13/2011 ug/L		B96-MW-02- depth : 25 1/7/2011 ug/L		B96-MW-02- depth : 20 4/6/2011 ug/L		B96-MW-02- depth : 20 4/11/2011 ug/L		B96-MW-02- depth : 20 7/20/2011 ug/L		B96-MW-04- depth : 17 1/6/2011 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	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.072	J	0.084	J	0.5	U	0.5	U	3.8	
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	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	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	0.083	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Bromodichloromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	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	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	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	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	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	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.32	J	0.69	U	0.65	U	0.65		0.5	U	0.14	J	0.56	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	**6.1**	
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Methyl bromide	0.5	U	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 chloride	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.16	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U
Tetrachloroethylene	0.34	J	0.23	J	0.61		0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1100**	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	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	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	2.2	
Trichlorofluoromethane	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**46**	D	**11**		**7.67**		**7.1**		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	0.5	U
524.2 TVOC	0.48		0.55		1.15		0.31		46.872		11.244		9.513		7.1		1112.18	

Analyte	**B96-MW-04-depth : 17 4/6/2011** ug/L		**B96-MW-04-depth : 17 7/20/2011** ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**20**		**5.6**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	2.1		0.72	
1,1-Dichloroethylene	0.18	J	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	**9.7**		**5.4**	
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	1.1	
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.18	J
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	**2400**	B	**810**	D
Toluene	0.5	U	0.5	U
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	3.1		1.4	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	2435.08		824.4	

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-293 depth : 50 1/6/2011 ug/L		085-293 depth : 48 4/7/2011 ug/L		085-293 depth : 50 7/20/2011 ug/L		085-293 depth : 50 10/13/2011 ug/L		085-335 depth : 35 1/6/2011 ug/L		085-335 depth : 35 4/7/2011 ug/L		085-335 depth : 35 7/20/2011 ug/L		085-335 depth : 35 10/13/2011 ug/L	
Chromium	3.7	B	10	U	10	U	10	U	9	B	4	B	3.6	B	4.7	B
Chromium hexavalent ion	10	R	10	U	10	R	10	R	10	R	4.4	B	10	R	10	R

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-347 depth : 22 4/6/2011 ug/L		085-347 depth : 22 10/17/2011 ug/L		085-348 depth : 35 1/6/2011 ug/L		085-348 depth : 34 4/6/2011 ug/L		085-348 depth : 32 7/20/2011 ug/L		085-348 depth : 34 10/17/2011 ug/L		085-349 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-349 depth : 22 4/7/2011 ug/L	
Chromium	10	U	10	U	10.9		7.9	B	7	B	6.9	B	5.1	B	10	U
Chromium hexavalent ion	10	U	10	R	6.8	R	5.3	B	11.6	R	6	R	10	R	3.3	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-349 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-349 depth : 22 10/13/2011 ug/L		085-350 depth : 34 1/6/2011 ug/L		085-350 depth : 34 4/7/2011 ug/L		085-350 depth : 34 7/20/2011 ug/L		085-350 depth : 34 10/13/2011 ug/L		085-351 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-351 depth : 22 4/7/2011 ug/L	
Chromium	10	U	10	U	14.9		16.4		16.8		22.3		3.3	B	10	U
Chromium hexavalent ion	10	R	10	R	9.2	R	13.9		26	R	19.2	R	10	R	10	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-351 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-351 depth : 22 10/13/2011 ug/L		085-352 depth : 34 1/6/2011 ug/L		085-352 depth : 34 4/7/2011 ug/L		085-352 depth : 34 7/20/2011 ug/L		085-352 depth : 32 10/13/2011 ug/L		085-354 depth : 22 1/6/2011 ug/L		085-354 depth : 22 4/7/2011 ug/L	
Chromium	10	U	10	U	43.1		46.8		**56.2**		36.8		3.9	B	10	U
Chromium hexavalent ion	10	R	10	R	32.7	R	42.1		40.3	R	61.3	R	3.3	R	10	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	085-354 depth : 22 7/20/2011 ug/L		085-354 depth : 22 10/13/2011 ug/L		085-378 depth : 25 10/13/2011 ug/L		085-379 depth : 17 10/17/2011 ug/L		095-159 depth : 50 1/7/2011 ug/L		095-159 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-159 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-159 depth : 50 10/12/2011 ug/L	
Chromium	10	U	10	U	10	U	10	U	6.8	B	10	U	10	U	10	U
Chromium hexavalent ion	10	R	3.5	R	10	R	10	R	10	R	10	U	10	U	3.7	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-161 depth : 50 1/6/2011 ug/L		095-161 depth : 60 4/5/2011 ug/L		095-161 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-161 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-162 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-162 depth : 60 4/5/2011 ug/L		095-162 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-162 depth : 50 10/12/2011 ug/L	
Chromium	4.7	B	10	U	10	U	10	U	14.7	R	6.3	B	7.9	B	6.7	B
Chromium hexavalent ion	10	R	10	U	10	U	10	U	10.3	R	4.9	B	7.9	B	7.3	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-163 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-163 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-163 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-163 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-164 depth : 30 1/5/2011 ug/L		095-164 depth : 30 4/5/2011 ug/L		095-164 depth : 30 7/6/2011 ug/L		095-164 depth : 30 10/12/2011 ug/L	
Chromium	9.9	B	8.4	B	7.9	B	7.6	B	10.8	R	8.1	B	9.2	B	16.1	
Chromium hexavalent ion	7.9	R	7.6	B	10.3		8.5	B	7.9	R	8.5	B	7.9	B	8.5	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-165 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-165 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-165 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-165 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-166 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-166 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-166 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-166 depth : 50 10/12/2011 ug/L	
Chromium	16	R	8.8	B	8.4	B	8	B	10.4	R	8.2	B	7.5	B	7.3	B
Chromium hexavalent ion	12.7	R	7.6	B	10.3		9.7	B	7.9	R	8.8	B	11.5		8.5	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-167 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-167 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-167 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-167 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-168 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-168 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-168 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-168 depth : 50 10/12/2011 ug/L	
Chromium	23.6	R	16.7		13.6		11.1		24.3	R	16.4		13.2		10.8	
Chromium hexavalent ion	17.5	R	17		16.2		13.3		17.5	R	15.8		12.6		12.1	

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-169 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-169 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-169 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-169 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-170 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-170 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-170 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-170 depth : 50 10/12/2011 ug/L	
Chromium	29.1	R	17.5		15		11.5		6.2	B	3.8	B	10	U	4.1	B
Chromium hexavalent ion	21.1	R	17		13.8		13.3		4.3	R	4.1	B	10	U	6.1	B

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-172 depth : 50 1/5/2011 ug/L		095-172 depth : 50 4/6/2011 ug/L		095-172 depth : 50 7/6/2011 ug/L		095-172 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-294 depth : 30 4/8/2011 ug/L		095-294 depth : 30 10/13/2011 ug/L		095-295 depth : 50 4/8/2011 ug/L		095-295 depth : 50 10/17/2011 ug/L	
Chromium	36.3		40.6		33.2		39.1		10	U	3.4	B	10	U	10	U
Chromium hexavalent ion	23.5	R	34.6		30.3		36.2		10	R	10	R	10	R	10	R

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-305 depth : 22 1/7/2011 ug/L		095-305 depth : 22 4/7/2011 ug/L		095-305 depth : 22 7/20/2011 ug/L		095-305 depth : 22 10/13/2011 ug/L		095-306 depth : 34 1/7/2011 ug/L		095-306 depth : 34 4/7/2011 ug/L		095-306 depth : 34 7/20/2011 ug/L		095-306 depth : 34 10/13/2011 ug/L	
Chromium	10	U	10	U	10	U	10	U	21.3		15.1		10.5		14	
Chromium hexavalent ion	4.1	R	4.4	B	10	R	10	R	12.5	R	17.4		15.2	R	3.5	R

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-307 depth : 32 4/7/2011 ug/L		095-307 depth : 32 10/13/2011 ug/L		095-308 depth : 38 4/7/2011 ug/L		095-308 depth : 38 10/13/2011 ug/L		095-312 depth : 50 10/12/2011 ug/L		095-84 depth : 25 1/5/2011 ug/L		095-84 depth : 25 4/7/2011 ug/L		095-84 depth : 25 7/6/2011 ug/L	
Chromium	8.2	B	7.3	B	4.4	B	4.9	B	6.5	B	15.7	R	10	U	10	U
Chromium hexavalent ion	10.3		7.1	R	4.4	B	3.5	R	7.3	B	10	R	10	U	10	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	095-84 depth : 25 10/13/2011 ug/L		095-85 depth : 95 1/5/2011 ug/L		095-85 depth : 95 4/7/2011 ug/L		095-85 depth : 95 7/6/2011 ug/L		095-85 depth : 95 10/13/2011 ug/L		B96-MW-02-2010 depth : 25 1/7/2011 ug/L		B96-MW-02-2010 depth : 20 4/6/2011 ug/L	
Chromium	10.8		6.5	B	10	U	3.4	B	3.7	B	10	U	10	U
Chromium hexavalent ion	10	R	10.3	R	3.3	B	10	U	10	R	4.1	R	10	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Building 96

Analyte	B96-MW-02-2010 depth : 20 7/20/2011 ug/L		B96-MW-04-2010 depth : 17 1/6/2011 ug/L		B96-MW-04-2010 depth : 17 4/6/2011 ug/L		B96-MW-04-2010 depth : 17 7/20/2011 ug/L	
Chromium	10	U	3.3	B	10	U	10	U
Chromium hexavalent ion	10	R	10	R	10	U	3.2	R

OU III (Middle Road)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	095-92 depth : 121 4/11/2011 ug/L		095-92 depth : 121 11/21/2011 ug/L		104-37 depth : 209 4/11/2011 ug/L		104-37 depth : 209 11/21/2011 ug/L		104-38 depth : 205 4/11/2011 ug/L		104-38 depth : 205 11/15/2011 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	0.35	J	0.081	J	2.7		1.4		**12**		**8.8**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	1.5		1.4		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	0.23	J	0.24	J
1,1-Dichloroethylene	0.16	J	0.5	U	0.9		0.42	J	**6.4**		**5.5**	
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	**150**	D	**110**	D	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	0.45	J	0.28	J	1.5		1.2		0.5		0.57	
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	0.11	J	0.2	J	0.11	J	0.098	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.12	J	0.5	U	2		3.2		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.12	J	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	0.23	J	0.29	J	**190**	D	**190**	D	2		1.9	
Toluene	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	4.1		3.7		1		1.2	
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	1.31		0.881		352.9		311.55		22.228		18.21	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	105-23 depth : 180 4/11/2011 ug/L		105-23 depth : 180 11/21/2011 ug/L		105-25 depth : 148 4/11/2011 ug/L		105-25 depth : 148 11/21/2011 ug/L		105-44 depth : 162 4/5/2011 ug/L		105-44 depth : 162 10/3/2011 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	1.7		1.1		2.7		0.24	J	0.67		0.38	J
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	0.46	J	0.27	J	0.17	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.6		0.4	J	1.2		0.21	J	0.56		0.32	J
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	0.42	J	0.5	U	0.35	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
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.12	J
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	**13**		**7.9**		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	4.8		3		0.58		0.1	J	0.13	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
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	0.12	J	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.11	J
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	**22**		**17**		**13**		1.3		**9.4**		2.9	
Toluene	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.68		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	0.35	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	42.56		29.92		20.15		2.08		11.37		4.18	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	105-52 depth : 105 11/21/2011 ug/L		105-53 depth : 175 4/13/2011 ug/L		105-53 depth : 175 11/21/2011 ug/L		105-54 depth : 115 11/16/2011 ug/L		105-66 depth : 184 1/11/2011 ug/L		105-66 depth : 184 4/13/2011 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	0.13	J	0.12	J	0.5	U	**7.4**		**6.9**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1		0.94	
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	0.64		0.58	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.2		3.7	
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	0.51		**0.62**	
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	**41**		**33**	
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	0.44	J	0.39	J	0.75		0.5	U	1.8		1.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.6		0.56	
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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	0.087	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	0.19	J	0.17	J
Methylene chloride	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.12	J
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	1.7		1.4		0.5	U	**88**	D	**95**	D
Toluene	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.25	J	0.5	U	5		**6**	
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	0.807		2.22		2.52		0.13		150.47		149.09	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	105-66 depth : 184 7/22/2011 ug/L		105-66 depth : 184 11/21/2011 ug/L		106-55 depth : 165 4/13/2011 ug/L		106-55 depth : 165 11/16/2011 ug/L		106-56 depth : 175 4/13/2011 ug/L		106-56 depth : 175 11/16/2011 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	**8.4**		**7.2**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1		0.87		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	0.59		0.64		0.16	J	0.075	J	0.12	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.4		3.3		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
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	**0.69**		**0.7**		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	**45**	D	**28**		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	1.8		1.4		0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.16	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.63		0.66		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	0.11	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
Methylene chloride	0.14	J	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	**84**	D	**98**	D	0.88		0.67		0.63		0.47	J
Toluene	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
Trichloroethylene	**6.9**		**7.5**		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	153.55		148.5		1.17		0.745		0.86		0.63	

Analyte	106-58 depth : 205 4/13/2011 ug/L		106-58 depth : 205 11/16/2011 ug/L		106-62 depth : 72 1/10/2011 ug/L		106-62 depth : 72 4/13/2011 ug/L		106-62 depth : 72 7/21/2011 ug/L		106-62 depth : 72 11/16/2011 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	0.23	J	0.094	J	0.5	U	0.13	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
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	0.079	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.27	J	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	0.57		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	0.78		0.24	J	0.83		0.6		0.94	U	1	
cis-1,2-Dichloroethylene	1		0.12	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
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	0.59	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	0.13	J	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	**9.9**		**8.4**		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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.61		0.41	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
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	13.569		9.264		0.83		0.73		0		1	

Analyte	113-06 depth : 50 11/15/2011 ug/L		113-07 depth : 99 11/15/2011 ug/L		113-08 depth : 142 4/13/2011 ug/L		113-08 depth : 142 11/15/2011 ug/L		113-09 depth : 222 4/13/2011 ug/L		113-09 depth : 222 11/15/2011 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	0.2	J	0.14	J	**6.1**		**8.1**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2		1.5	
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	0.23	J	0.26	J	0.43	J	0.35	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.094	J	2		2.6	
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	0.15	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
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	0.14	J	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	0.39	J	0.41	J	1.4		1.4		0.3	J	0.27	J
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	0.15	J
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	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
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	0.75		1.3		0.58		**50**	D	**47**	D
Toluene	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.12	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.6		**5.3**	
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	0.55		1.16		3.24		2.594		64.92		65.27	

Analyte	113-11 depth : 201 4/13/2011 ug/L		113-11 depth : 201 11/15/2011 ug/L		113-16 depth : 110 11/15/2011 ug/L		113-17 depth : 177 1/11/2011 ug/L		113-17 depth : 177 4/13/2011 ug/L		113-17 depth : 177 7/22/2011 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	**5.7**		2.7		0.093	J	4.9		4.8		**5.2**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1.1		0.48	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	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.27	J	0.22	J	0.5	U	0.26	J	0.23	J	0.24	J
1,1-Dichloroethylene	2.3		1.2		0.5	U	2.2		2		2.3	
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	**52**	D	**38**		0.5	U	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
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	1.9		1.5		1.5		0.5	U	0.26	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.57		0.64		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	0.13	J	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.087	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	**200**	D	**120**	D	0.29	J	**62**	D	**74**	D	**68**	D
Toluene	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
Trichloroethylene	**5.7**		3.1		0.27	J	0.32	J	0.53		0.44	J
Trichlorofluoromethane	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
524.2 TVOC	269.54		167.84		2.153		70.287		82.01		76.18	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	113-17 depth : 177 11/15/2011 ug/L		113-18 depth : 152 11/15/2011 ug/L		113-19 depth : 230 1/11/2011 ug/L		113-19 depth : 230 4/13/2011 ug/L		113-19 depth : 230 7/22/2011 ug/L		113-19 depth : 230 11/15/2011 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	4.6		0.21	J	**19**		**19**		**24**		**20**	
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	0.32	J	0.5	U	0.44	J	0.38	J	0.49	J	0.51	
1,1-Dichloroethylene	2.3		0.5	U	**6.3**		4.2		**8.8**		**7.5**	
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	0.16	J	0.5	U	0.15	J	0.19	J
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	0.14	J	0.5	U	**20**		**27**		**26**		**21**	
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	0.27	J	0.37	J	2.4		2.1		2.6		2.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.11	J	0.41	J	0.25	J	0.42	J	0.52	
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	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
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	**53**	D	0.48	J	0.35	J	0.47	J	0.2	J	0.5	U
Toluene	0.094	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.49	J	0.5	U	3.9		2		4.8		4.1	
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	61.214		1.28		52.96		55.4		67.46		56.13	

Analyte	113-20 depth : 168 11/15/2011 ug/L		113-21 depth : 185 11/16/2011 ug/L		113-22 depth : 237 4/13/2011 ug/L		113-22 depth : 240 11/16/2011 ug/L		113-29 depth : 190 4/13/2011 ug/L		113-29 depth : 190 11/15/2011 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	0.081	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**11**		**9.9**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.6		0.68	
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	0.28	J	0.42	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.9		3.8	
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	0.55		0.27	J	0.24	J	0.23	J
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	0.38	J	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.36	J	0.34	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.16	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
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	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
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	0.29	J	0.38	J	0.5	U	0.5	U	**95**	D	**53**	D
Toluene	0.079	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.6		1.3	
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	0.83		0.72		0.55		0.27		116.98		69.67	

Analyte	114-12 depth : 155 1/11/2011 ug/L		114-12 depth : 155 4/13/2011 ug/L		114-12 depth : 155 7/22/2011 ug/L		114-12 depth : 155 11/21/2011 ug/L		121-45 depth : 200 1/11/2011 ug/L		121-45 depth : 200 4/13/2011 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	1.6		1.7	
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	0.18	J	0.17	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.78		0.63	
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	0.25	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
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	2.7		**6**	
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	0.5	U	0.29	J	0.5	U	0.46	J	1		0.96	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	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
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	0.19	J	0.19	J	0.24	J	0.11	J	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	0.15	J	0.5	U
Methyl chloride	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.14	J	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	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.3	J	0.14	J
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	2.4		0.5	U	0.38	J	0.22	J	**160**	D	**130**	D
Toluene	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		2.1	
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	2.93		0.48		0.62		1.02		169.78		141.93	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Middle Road

Analyte	121-45 depth : 200 7/22/2011 ug/L		121-45 depth : 200 11/15/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	1.2		1.3	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,2-Trichloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.17	J	0.17	J
1,1-Dichloroethylene	0.47	J	0.64	
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	0.12	J	0.14	J
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	2.9		1.8	
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U
Chlorobromomethane	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.81	U	0.88	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.4	J	0.9	
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	0.72	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.14	J	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	**130**	D	**130**	D
Toluene	0.5	U	0.082	J
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.8		2.1	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	137.2		138.012	

OU III (South Boundary)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary

Analyte	000-280 depth : 160 11/30/2011 ug/L		114-06 depth : 185 4/14/2011 ug/L		114-06 depth : 185 11/21/2011 ug/L		114-07 depth : 205 4/14/2011 ug/L		114-07 depth : 205 11/21/2011 ug/L		121-06 depth : 45 7/26/2011 ug/L		121-06 depth : 45 11/18/2011 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	0.11	J	0.098	J	0.14	J	0.22	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
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	0.093	J	0.085	J	0.12	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.094	J	0.14	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
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	0.99		1.7		1.9		1.6		1.9		1.1	B	0.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.27	J	0.29	J	0.96		**5.9**		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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J
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	2		1.5		1.8		1.2		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	0.5	U	0.49	J	0.35	J	0.44	J	0.25	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
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	0.99		4.833		4.223		5.154		9.88		1.1		0.73	

Analyte	121-08 depth : 185 4/14/2011 ug/L		121-08 depth : 185 11/18/2011 ug/L		121-09 depth : 95 7/26/2011 ug/L		121-09 depth : 95 11/18/2011 ug/L		121-10 depth : 165 4/14/2011 ug/L		121-10 depth : 165 11/18/2011 ug/L		121-11 depth : 205 4/14/2011 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	2.9		1.9		0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.14	J	1.2	
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
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	0.63		0.46	J	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.13	J	0.48	J
1,1-Dichloroethylene	1.9		1.2		0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.5	U	0.82	
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	0.078	J	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	**23**	
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	5.4		3.8		0.66	U	0.42	J	0.7		0.69		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
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	0.38	J	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2	
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	0.11	J	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	0.75		0.53		0.58	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.097	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
Trichloroethylene	2.4		1.8		0.5	U	0.5	U	0.35	J	0.5	U	0.29	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	13.72		9.48		0		0.42		2.625		1.49		29.77	

Analyte	121-11 depth : 205 11/18/2011 ug/L		121-12 depth : 50 7/26/2011 ug/L		121-12 depth : 50 11/18/2011 ug/L		121-13 depth : 125 4/14/2011 ug/L		121-13 depth : 125 11/18/2011 ug/L		121-14 depth : 195 4/14/2011 ug/L		121-14 depth : 195 11/18/2011 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	1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.42	J	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
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	0.53		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.11	J
1,1-Dichloroethylene	1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.095	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
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	**16**		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	1.7		2.2	B	1.6		0.62		1.2		0.83		0.58	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.79		0.4	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
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	2.1		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	0.78		0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.65		1.6		2.1	
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	0.35	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	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	24.26		2.2		1.6		1.04		1.85		4.24		3.515	

Analyte	121-18 depth : 70 7/26/2011 ug/L		121-18 depth : 70 11/18/2011 ug/L		121-20 depth : 190 4/14/2011 ug/L		121-20 depth : 190 11/18/2011 ug/L		121-21 depth : 70 7/27/2011 ug/L		121-21 depth : 70 11/18/2011 ug/L		121-22 depth : 130 4/14/2011 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	0.5	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
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	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
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	1.2	B	0.99		0.72		0.65	UJ	2	B	1.5		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
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	0.12	J	0.5	U	0.11	J	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	1.1		0.72	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
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	0.5	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	1.2		0.99		1.82		0.84		2		1.61		1.8	

Analyte	121-22 depth : 130 11/18/2011 ug/L		121-23 depth : 190 4/14/2011 ug/L		121-23 depth : 190 11/18/2011 ug/L		121-40 depth : 306 5/6/2011 ug/L		121-40 depth : 291 12/2/2011 ug/L		121-43 depth : 195 4/25/2011 ug/L		121-43 depth : 195 11/21/2011 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	0.95		0.71		0.5	U	0.5	U	**11**		**7.2**	
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
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	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	J	0.27	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.36	J	0.31	J	0.5	U	0.5	U	4.2		4.1	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	0.17	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
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	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.76	
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	B	0.75		0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.54		0.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.19	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5		0.65	
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	0.084	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
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	2.5		3.4		0.5	U	0.5	U	**320**	D	**130**	D
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	0.42	J	0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.75		1.2	
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	1.084		5.49		5.32		0		0		337.61		144.95	

Analyte	121-44 depth : 270 5/6/2011 ug/L		121-44 depth : 270 12/2/2011 ug/L		121-45 depth : 200 1/11/2011 ug/L		121-45 depth : 200 4/13/2011 ug/L		121-45 depth : 200 7/22/2011 ug/L		121-45 depth : 200 11/15/2011 ug/L		122-04 depth : 202 11/18/2011 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	1.6		1.7		1.2		1.3		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
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	0.18	J	0.17	J	0.17	J	0.17	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.78		0.63		0.47	J	0.64		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	0.25	J	0.5	U	0.12	J	0.14	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	0.5	U	0.5	U	2.7		**6**		2.9		1.8		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	1		0.96		0.81	U	0.88		0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.23	J	0.4	J	0.9		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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U	0.72	U	0.5	U	0.24	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
Methylene chloride	0.16	J	0.5	U	0.3	J	0.14	J	0.14	J	0.5	U	0.2	J
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	**160**	D	**130**	D	**130**	D	**130**	D	0.28	J
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.082	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	2.3		2.1		1.8		2.1		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	0.16		0		169.78		141.93		137.2		138.012		0.72	

Analyte	122-05 depth : 272 4/14/2011 ug/L		122-05 depth : 272 11/18/2011 ug/L		122-09 depth : 115 4/18/2011 ug/L		122-09 depth : 115 11/21/2011 ug/L		122-10 depth : 154 7/27/2011 ug/L		122-10 depth : 154 11/21/2011 ug/L		122-17 depth : 210 4/14/2011 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	4.3		2.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**14**	
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	0.11	J	0.079	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J
1,1-Dichloroethylene	1.4		0.77		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.3**	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	**1.3**		**0.86**	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**0.99**	
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	0.29	J	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2	
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	1.6		0.92	JB	0.6		0.5		0.5	U	0.17	J	1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.7		0.55	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	J	1.7	
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	0.095	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
Methylene chloride	0.5	U	0.11	J	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	4.1		4.2	J	0.5	U	0.5	U	3.5		2.1		2.9	
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	3.2		2.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.9	
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	17		12.464		0.6		0.5		3.5		2.37		31.68	

Analyte	122-17 depth : 210 11/21/2011 ug/L		122-18 depth : 140 7/27/2011 ug/L		122-18 depth : 140 11/21/2011 ug/L		122-19 depth : 200 11/21/2011 ug/L		122-20 depth : 260 11/21/2011 ug/L		122-21 depth : 185 11/21/2011 ug/L		122-22 depth : 205 4/14/2011 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	**12**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.2		0.5	U	0.11	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
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	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	4.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		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
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	0.57		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1.8**		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	0.13	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
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	0.87		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	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
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	1.2		0.5	U	0.16	J	0.5	U	1.4		0.25	J	0.38	J
cis-1,2-Dichloroethylene	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	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
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	2.8		0.5	U	0.5	U	0.18	J	1.4		0.2	J	1	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.26	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
Trichloroethylene	2.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.8		0.5	U	0.23	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	26.74		0		0.55		0.18		11.65		0.45		1.72	

Analyte	122-22 depth : 205 11/21/2011 ug/L		122-31 depth : 155 11/21/2011 ug/L		122-32 depth : 205 11/21/2011 ug/L		122-33 depth : 180 11/21/2011 ug/L		122-34 depth : 200 11/21/2011 ug/L		122-35 depth : 205 11/21/2011 ug/L		122-41 depth : 325 5/6/2011 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	0.15	J	0.24	J	0.082	J	0.5	U	0.19	J	0.08	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
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	0.91		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.12	J	0.23	J	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	0.35	J	0.18	J	1.8		0.8		0.52		0.35	J	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.59		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	0.11	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	0.12	J	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	1.3		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		0.48	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
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	0.3	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.45	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
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	2.22		1.56		1.882		1.03		3.05		0.91		0	

Analyte	122-41 depth : 325 12/2/2011 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	0.5	U
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	0.093	J
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	0.093	

OU III (Western South Boundary)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	103-15 depth : 200 2/8/2011 ug/L		103-15 depth : 200 4/18/2011 ug/L		103-15 depth : 200 7/22/2011 ug/L		103-15 depth : 200 11/22/2011 ug/L		119-06 depth : 130 1/19/2011 ug/L		119-06 depth : 130 4/18/2011 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	0.61		0.41	J
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	4.5		2.8		3.7		3.2		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	3.9		1.2		3.2		2.7		0.83		0.59	
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	0.11	J	0.37	J	0.39	J
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	0.098	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.091	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
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	**38**		2.9		**33**		**25**		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	0.15	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	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.13	J
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	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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**5.9**		3.4		**5.1**		4.2		0.26	J	0.23	J
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.18	J	0.5	U	0.098	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	52.88		10.3		45.098		35.669		2.07		1.75	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	119-06 depth : 130 7/22/2011 ug/L		119-06 depth : 130 11/22/2011 ug/L		121-42 depth : 154 4/18/2011 ug/L		121-42 depth : 154 11/21/2011 ug/L		126-01 depth : 65 11/22/2011 ug/L		126-11 depth : 155 4/18/2011 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	0.75		0.18	J	2.1		1.6		0.5	U	**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
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	0.62		0.5		0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.63		0.21	J	2.1		1.7		0.5	U	4.9	
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	0.35	J	0.36	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.33	J
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	0.5	U	0.5	U	2.1		1.8		0.98		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
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	0.49	J	0.22	J	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	0.23	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
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	0.18	J	0.5	U	0.36	J	0.31	J	0.5	U	0.23	J
Toluene	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
Trichloroethylene	0.22	J	0.5	U	1.5		1.1		0.5	U	0.28	J
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	2.36		0.75		9.27		7.36		0.98		11.14	

Analyte	126-11 depth : 155 11/22/2011 ug/L		126-13 depth : 155 4/18/2011 ug/L		126-13 depth : 155 11/22/2011 ug/L		126-14 depth : 155 4/18/2011 ug/L		126-14 depth : 155 11/22/2011 ug/L		126-15 depth : 155 4/18/2011 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	0.83		**9**		1.3		**6.8**		**6.3**		0.3	J
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	1.2		1		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.87		**7.5**		1.3		4.5		4.1		0.39	J
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	0.31	J	0.32	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
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	0.14	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
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	0.5	U	0.29	J	0.5	U	5.7		4.7		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
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	0.73		0.68		1.1	
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	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	0.12	J
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	0.23	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
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	0.29	J	0.5	U	**5.4**		**5.1**		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	2.01		17.63		2.6		24.47		21.88		1.91	

Analyte	126-15 depth : 155 11/21/2011 ug/L		126-16 depth : 135 2/18/2011 ug/L		126-16 depth : 135 4/25/2011 ug/L		126-16 depth : 135 7/28/2011 ug/L		126-16 depth : 135 11/22/2011 ug/L		127-04 depth : 154 4/18/2011 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	1.4		4.3		4.1		4.5		3.9		0.22	J
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	0.49	J	1.3		1.2		1.3		1.2		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.4		3.7		3.7		4.2		3.4		0.26	J
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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J
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	1.9		4.3		4.1		4.1		3.8		0.15	J
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	0.25	J	2.7		2.7		2.7		2		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	0.092	J	0.5	U	0.5	U	0.27	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
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	0.33	J	0.5	U	0.36	J	0.18	J	0.5	U	0.26	J
Toluene	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
Trichloroethylene	1.1		4.1		4		4		3.4		0.4	J
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	7.112		20.4		20.16		21.25		17.7		1.56	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	127-04 depth : 154 11/21/2011 ug/L		127-06 depth : 154 4/18/2011 ug/L		127-06 depth : 154 11/21/2011 ug/L		127-07 depth : 151 2/18/2011 ug/L		127-07 depth : 151 4/25/2011 ug/L		127-07 depth : 151 7/28/2011 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	1.7		1.6		0.1	J	3.6		1.4		1.4	
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	0.58		0.42	J	0.5	U	0.57		0.13	J	0.19	J
1,1-Dichloroethylene	1.8		1.5		0.5	U	2.6		0.87		0.98	
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	0.24	J	0.22	J
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	2.1		1.7		0.5	U	2.3		0.64		0.71	
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	0.76		0.19	J	0.9		0.31	J	0.16	J	0.15	J
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	0.078	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J
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
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	0.28	J	0.36	J	0.5	U	0.25	J	0.39	J	0.24	J
Toluene	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
Trichloroethylene	1.4		0.93		0.5	U	1		0.69		0.71	
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	8.698		6.7		1		10.63		4.52		4.86	

Analyte	127-07 depth : 151 11/22/2011 ug/L		130-02 depth : 115 4/18/2011 ug/L		130-02 depth : 112 11/22/2011 ug/L		130-03 depth : 162 4/18/2011 ug/L		130-03 depth : 162 11/22/2011 ug/L		130-04 depth : 288 11/22/2011 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	0.98		0.61		0.28	J	**5.2**		3.9		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	0.13	J	0.084	J	0.13	J	1.3		1.2		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.69		0.37	J	0.15	J	4.3		3.8		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	0.19	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
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	0.21	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
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	0.61		0.53		0.86		**7.8**		**7.7**		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
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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	1.1		0.99		0.24	J
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	0.12	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	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	0.34	J	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	0.1	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
Methylene chloride	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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	0.18	J	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	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	1.1		0.097	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
Trichloroethylene	0.65		0.5	U	0.5	U	3.5		2.9		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	3.82		1.594		3.37		23.427		20.49		0.24	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Western South Boundary

Analyte	130-08 depth : 150 2/8/2011 ug/L		130-08 depth : 150 4/25/2011 ug/L		130-08 depth : 148 7/28/2011 ug/L		130-08 depth : 150 11/22/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	**7.3**		**6.1**		**6.8**		**6.2**	
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	1.9		1.5		1.6		1.5	
1,1-Dichloroethylene	**5.8**		4.9		**5.8**		4.9	
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.14	J
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	0.16	J	0.5	U	0.13	J
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	4.7		3.7		4.3		4.3	
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	3.1		2.4		3.1		2.1	
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	0.13	J	0.5	U	0.23	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J
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	0.24	J	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	**5.9**		5		**5.1**		4.8	
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	29.11		24		26.93		24.2	

OU III (Industrial Park)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park

Analyte	000-112 depth : 180 5/5/2011 ug/L		000-112 depth : 180 11/30/2011 ug/L		000-114 depth : 135 5/5/2011 ug/L		000-114 depth : 135 11/30/2011 ug/L		000-245 depth : 212 5/4/2011 ug/L		000-245 depth : 212 11/30/2011 ug/L		000-246 depth : 138 5/4/2011 ug/L		000-246 depth : 138 11/30/2011 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	0.21	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	0.19	J	0.23	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	1.7		2.1		1.3		1.6		0.95	U	0.78		1.3		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	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	1.5		1.4		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	0.38	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	3.39		3.73		1.3		1.6		0		0.78		1.3		1.37	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park

Analyte	000-247 depth : 180 5/4/2011 ug/L		000-247 depth : 180 11/30/2011 ug/L		000-248 depth : 232 5/4/2011 ug/L		000-248 depth : 232 11/30/2011 ug/L		000-249 depth : 262 3/1/2011 ug/L		000-249 depth : 262 5/4/2011 ug/L		000-249 depth : 262 8/1/2011 ug/L		000-249 depth : 262 11/30/2011 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	0.079	J	0.14	J	0.071	J	0.19	J	0.15	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	0.16	J	0.5	U	0.19	J	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	**11**		**13**		**16**		**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	1.2		1.2		0.58	U	0.69		3.1		4.7		3.4		2.8	
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	0.12	J	0.18	J	0.15	J	0.11	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	0.22	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.16	J	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	0.25	J	0.19	J	0.99		0.28	J	0.92		1.2	
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	0.56		0.24	J	0.61		0.55	
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		1.2		0.25		0.959		16.45		18.471		22.08		15.96	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park

Analyte	000-250 depth : 298 3/1/2011 ug/L		000-250 depth : 298 5/4/2011 ug/L		000-250 depth : 298 8/1/2011 ug/L		000-250 depth : 298 11/30/2011 ug/L		000-251 depth : 138 5/4/2011 ug/L		000-251 depth : 138 11/30/2011 ug/L		000-252 depth : 172 5/4/2011 ug/L		000-252 depth : 172 11/30/2011 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	3		2		1.2		1.7		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	0.4	J	0.5	U	0.14	J	0.5	U	1.6		1.3		0.5	U	0.6	
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	0.13	J	0.12	J	0.15	J	0.11	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	0.16	J	0.5	U	0.29	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	0.12	J	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	3.69		2.12		1.9		1.81		1.6		1.3		0		0.6	

Analyte	000-253 depth : 226 5/4/2011 ug/L		000-253 depth : 226 11/30/2011 ug/L		000-254 depth : 133 11/30/2011 ug/L		000-255 depth : 168 5/4/2011 ug/L		000-255 depth : 168 11/30/2011 ug/L		000-256 depth : 222 5/4/2011 ug/L		000-256 depth : 222 11/30/2011 ug/L		000-257 depth : 110 11/30/2011 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	0.4	J	1		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	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.24	J	0.66		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		1.5		1.6		0.83	U	1		0.72	U	0.67		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	0.13	J	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		2.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	2.3		2		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	0.14	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	0.33	J	0.35	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	3.47		6.01		1.6		0		1		2.3		2.67		1.74	

Analyte	000-258 depth : 148 5/4/2011 ug/L		000-258 depth : 148 11/30/2011 ug/L		000-259 depth : 202 5/4/2011 ug/L		000-259 depth : 202 11/30/2011 ug/L		000-260 depth : 100 11/30/2011 ug/L		000-261 depth : 132 5/5/2011 ug/L		000-261 depth : 132 11/30/2011 ug/L		000-262 depth : 182 2/8/2011 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	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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	0.5	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	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	0.11	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	0.3	J	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	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	0.66	U	1.2		1.1		0.93		2.1		1.8		1.8		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	0.092	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	**6**		3.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.45	J
Toluene	0.5	U	0.17	J	0.5	U	0.31	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	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		1.37		7.51		5.49		2.1		1.8		1.8		8.912	

Analyte	000-262 depth : 182 5/5/2011 ug/L		000-262 depth : 182 11/30/2011 ug/L		000-263 depth : 124 11/29/2011 ug/L		000-264 depth : 158 5/5/2011 ug/L		000-264 depth : 158 11/29/2011 ug/L		000-265 depth : 212 5/5/2011 ug/L		000-265 depth : 212 11/29/2011 ug/L		000-266 depth : 124 11/29/2011 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		4.5		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	0.58		1.3		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	0.15	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	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	1.7		1.9		1.8	B	1.5		1.3	B	1.4		1.3	B	0.85	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	0.11	J	0.5	U	0.095	J	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	0.12	J	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	0.44	J	0.37	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J	0.23	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	0.6		0.69		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	4.97		8.98		1.8		1.5		1.41		1.86		1.745		0	

Analyte	000-267 depth : 160 5/5/2011 ug/L		000-267 depth : 160 11/29/2011 ug/L		000-268 depth : 216 5/5/2011 ug/L		000-268 depth : 216 11/29/2011 ug/L		000-269 depth : 121 11/29/2011 ug/L		000-270 depth : 154 5/5/2011 ug/L		000-270 depth : 154 11/29/2011 ug/L		000-271 depth : 216 5/5/2011 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	0.57		0.57		0.5	U	0.5	U	0.5	U	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	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.11	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	0.16	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	1.6		1.8	B	0.72		0.53	U	2.2	B	2.6		1.8	B	0.98	
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	0.096	J	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	0.14	J	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	0.5	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		0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.61	
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	1.87		1.8		2.6		1.36		2.34		2.6		1.896		2.05	

Analyte	000-271 depth : 216 11/29/2011 ug/L		000-272 depth : 191 11/29/2011 ug/L		000-273 depth : 185 2/23/2011 ug/L		000-273 depth : 185 5/3/2011 ug/L		000-273 depth : 185 8/2/2011 ug/L		000-273 depth : 185 11/30/2011 ug/L		000-274 depth : 242 2/23/2011 ug/L		000-274 depth : 242 5/3/2011 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	0.21	J	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	0.24	J	0.17	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	**1.4**		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	0.21	J	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	0.41	J	0.27	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	1.9	B	2	B	1		1		6		0.35	J	0.25	J	0.17	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	0.16	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	**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	0.38	J	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	0.086	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	0.084	J	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		1.8		1.1		3.3		**9.3**		**9.2**	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	2.5		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	2.196		2		2.5		2.8		7.48		8.174		10.2		9.81	

Analyte	000-274 depth : 242 8/2/2011 ug/L		000-274 depth : 242 11/30/2011 ug/L		000-275 depth : 134 2/23/2011 ug/L		000-275 depth : 134 5/3/2011 ug/L		000-275 depth : 134 8/2/2011 ug/L		000-275 depth : 134 11/30/2011 ug/L		000-276 depth : 164 2/23/2011 ug/L		000-276 depth : 164 5/3/2011 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	0.076	J	0.68		0.5		0.23	J	0.5	U	0.86		0.73	
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	0.48	J	0.4	J	0.14	J	0.5	U	0.48	J	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	0.33	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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	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	0.91		0.96		0.27	J	0.25	J	0.5	U	0.5	U	0.6		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	0.5	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	**8.4**		4.2		0.89		0.89		0.44	J	0.23	J	2		1.8	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.22	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	9.64		5.366		2.32		2.04		0.81		0.45		3.94		3.57	

Analyte	000-276 depth : 164 8/2/2011 ug/L		000-276 depth : 164 11/30/2011 ug/L		000-277 depth : 147 2/23/2011 ug/L		000-277 depth : 147 5/3/2011 ug/L		000-277 depth : 147 8/2/2011 ug/L		000-277 depth : 147 11/30/2011 ug/L		000-278 depth : 194 2/23/2011 ug/L		000-278 depth : 194 5/3/2011 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	0.86		0.61		0.96		0.24	J	0.94		0.99		2		1.2	
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	0.5	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	0.51		0.5		0.53		0.12	J	0.61		0.68		1.1		0.83	
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	**0.37**	J	**0.5**	U	**0.36**	J	**0.38**	J	**0.5**	U	**0.29**	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	0.13	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	0.5	U	0.22	J	0.16	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.24	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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	0.5	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		0.8		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	0.47	J	0.5	U	0.38	J	0.39	J	0.81		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	2.77		2.13		2.49		0.49		2.29		2.44		4.55		3.1	

Analyte	000-278 depth : 194 8/2/2011 ug/L		000-278 depth : 194 11/30/2011 ug/L		000-279 depth : 193 5/4/2011 ug/L		000-279 depth : 193 11/30/2011 ug/L		000-280 depth : 160 11/30/2011 ug/L		000-431 depth : 260 2/23/2011 ug/L		000-431 depth : 260 5/3/2011 ug/L		000-431 depth : 260 8/2/2011 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	0.91		0.94		1.3		2		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	0.33	J	0.52		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.63		0.56		0.74		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	**0.21**	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	0.72		1.1		0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.13	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	0.53	U	0.53	U	1.9		2.3		0.99		1.2		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	0.45	J	0.51		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	3.3		3.5		0.5	U	0.38	J	0.46	J	0.34	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	0.53		0.41	J	0.5		0.49	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	2.28		1.91		9.24		11.82		0.99		1.58		1.6		1.57	

Analyte	000-432 depth : 230 2/23/2011 ug/L		000-432 depth : 230 5/3/2011 ug/L		000-432 depth : 230 8/2/2011 ug/L		000-432 depth : 230 11/30/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.99		0.81		0.72	J	0.21	J
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	0.53		0.56		0.58	J	0.13	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	0.15	J	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	0.48	J	0.31	J	0.5	U	1.1	
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	0.13	J	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	1.4		1.3		0.86	J	0.58	
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	3.53		3.13		2.16		2.02	

OU III (Industrial Park East)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-211 depth : 222 4/25/2011 ug/L		000-211 depth : 222 11/28/2011 ug/L		000-426 depth : 300 2/25/2011 ug/L		000-426 depth : 300 5/6/2011 ug/L		000-426 depth : 300 8/3/2011 ug/L		000-426 depth : 300 12/2/2011 ug/L		000-427 depth : 275 2/25/2011 ug/L		000-427 depth : 275 5/6/2011 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	J	1.1		0.5	U	0.61		0.65		0.47	J	2		**7.5**	
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	0.28	J	0.21	J	0.24	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.34	J	0.5	U	0.13	J	0.17	J	0.13	J	1.1		1.4	
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	0.25	J	0.71	
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	U	0.5	U	0.56		0.63		0.49	J	0.21	J	0.35	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	0.18	J	0.15	J	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	0.68		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.37	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	0.22		2.12		0		1.76		1.81		1.33		3.56		10.33	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-427 depth : 275 8/3/2011 ug/L		000-427 depth : 275 12/1/2011 ug/L		000-429 depth : 300 2/25/2011 ug/L		000-429 depth : 300 5/6/2011 ug/L		000-429 depth : 300 8/3/2011 ug/L		000-429 depth : 300 12/1/2011 ug/L		000-489 depth : 225 3/1/2011 ug/L		000-489 depth : 225 5/5/2011 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	**7.4**		**5.1**		1.8		3.8		1.6	J	1.6		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	1.7		1		0.85		1.7		0.63	J	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	0.21	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	0.76		0.51		**20**		**40**		**15**	J	**14**		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	0.37	J	0.35	J	0.73		1.6		0.59	J	0.75		3		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	0.14	J	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	0.14	J	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	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.13	J	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	0.39	J	0.24	J	0.22	J	0.48	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	10.88		7.2		23.6		47.58		18.14		16.89		3.27		2.6	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	000-489 depth : 225 8/3/2011 ug/L		000-489 depth : 225 12/1/2011 ug/L		000-490 depth : 255 3/1/2011 ug/L		000-490 depth : 255 5/5/2011 ug/L		000-490 depth : 255 8/3/2011 ug/L		000-490 depth : 255 12/1/2011 ug/L		000-491 depth : 225 3/1/2011 ug/L		000-491 depth : 225 5/5/2011 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	0.74		0.69	
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	0.26	J	0.27	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	2.2	J	2		2.3		2		1.3	U	1.5		0.55		0.59	
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	0.081	J	0.081	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	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	0.13	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.11	J	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	2.33		2.191		2.381		2		0		1.61		1.82		1.55	

Analyte	000-491 depth : 225 8/2/2011 ug/L		000-491 depth : 225 12/1/2011 ug/L		000-492 depth : 255 3/1/2011 ug/L		000-492 depth : 255 5/5/2011 ug/L		000-492 depth : 255 8/2/2011 ug/L		000-492 depth : 255 12/1/2011 ug/L		000-493 depth : 250 3/21/2011 ug/L		000-493 depth : 250 5/6/2011 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		0.48	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	0.25	J	0.14	J	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		0.57		0.46	J	0.84		0.76		0.71		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	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.5	U	0.088	J	0.16	J	0.5	U	0.095	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	0.2	J	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	**39**		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	1.71		1.19		0.8		39.84		0.848		0.87		0		0.095	

Analyte	000-493 depth : 250 8/2/2011 ug/L		000-493 depth : 250 12/1/2011 ug/L		000-494 depth : 310 3/21/2011 ug/L		000-494 depth : 310 5/6/2011 ug/L		000-494 depth : 310 8/2/2011 ug/L		000-494 depth : 310 12/1/2011 ug/L		000-495 depth : 245 3/21/2011 ug/L		000-495 depth : 245 5/6/2011 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	4.9		4.7		4.6		2.8		1.4		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	2.7		2.8		2.7		1.5		0.51		0.69	
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	0.13	J	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.2	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	0.5	U	0.65		0.72		0.72		0.73		0.55		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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	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	0.5	U
Methylene chloride	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	0.11	J	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	0.9		0.82		0.78		0.65		1.1		1.2	
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	0.12		0.16		9.15		9.17		9.1		5.91		3.56		4.38	

Analyte	000-495 depth : 245 8/2/2011 ug/L		000-495 depth : 245 12/1/2011 ug/L		000-513 depth : 240 3/2/2011 ug/L		000-513 depth : 245 6/27/2011 ug/L		000-513 depth : 245 8/3/2011 ug/L		000-513 depth : 245 12/1/2011 ug/L		000-514 depth : 235 3/1/2011 ug/L		000-514 depth : 235 5/5/2011 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		1.4		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.51		0.58	
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	0.62		0.34	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.49	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	0.2	J	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	0.38	J	0.39	J	1.1		0.41	J	0.5	U	0.46	J	1.1		0.91	
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	0.08	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.078	J	0.15	J	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	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	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		0.71		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.23	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	4.35		3.01		1.1		0.41		0		0.668		2.43		2.21	

Analyte	000-514 depth : 235 8/3/2011 ug/L		000-514 depth : 235 12/1/2011 ug/L		122-24 depth : 255 3/2/2011 ug/L		122-24 depth : 258 6/27/2011 ug/L		122-24 depth : 258 8/3/2011 ug/L		122-24 depth : 258 12/1/2011 ug/L		122-25 depth : 228 3/2/2011 ug/L		122-25 depth : 228 6/27/2011 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		0.51		1.5		1.7		1.8		1.9		0.5	U	0.11	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	0.081	J	0.085	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.56		0.49	J	0.44	J	0.62		0.55		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	0.5	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	0.17	J	0.33	J	0.38	J	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	0.85	U	0.72		0.57		0.5		0.56	U	0.5		0.38	J	0.48	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	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	0.5	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	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	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	0.13	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.11	J	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	0.24	J	0.5	U	2.8		3		3.3		2.9		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	1.52		1.72		5.79		6.25		6.221		6.185		0.65		0.59	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Industrial Park East

Analyte	122-25 depth : 228 8/3/2011 ug/L		122-25 depth : 228 12/1/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U
1,1,1-Trichloroethane	0.098	J	0.19	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	0.5	U	1.2	
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	0.098		1.39	

OU III (North Street)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-108 depth : 220 11/28/2011 ug/L		000-153 depth : 200 4/25/2011 ug/L		000-153 depth : 200 11/28/2011 ug/L		000-154 depth : 198 11/28/2011 ug/L		000-211 depth : 222 4/25/2011 ug/L		000-211 depth : 222 11/28/2011 ug/L		000-212 depth : 205 11/28/2011 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	3.9		4.2		2.3		0.41	J	0.22	J	1.1		2.1	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	1.5		0.89		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	**7.6**		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.2		1.6		0.88		0.11	J	0.5	U	0.34	J	0.61	
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	0.34	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
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	0.24	J	2		1.7		1.5		0.5	U	0.5	U	0.33	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	0.71		1.5		1.7		0.55	U	0.5	U	0.79	U	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
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	0.2	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
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	1.1		0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3.7	
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	0.64		4.4		2.9		0.62		0.5	U	0.68		0.23	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	15.73		15.4		10.57		2.64		0.22		2.12		9.27	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-213 depth : 195 1/18/2011 ug/L		000-213 depth : 195 4/29/2011 ug/L		000-213 depth : 195 7/28/2011 ug/L		000-213 depth : 195 11/28/2011 ug/L		000-343 depth : 330 2/28/2011 ug/L		000-343 depth : 330 5/9/2011 ug/L		000-343 depth : 330 8/8/2011 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	0.5	U	0.5	U	1.4		1.4		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
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	**7.7**		**6.4**		**7.6**	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.77		0.56		0.53	
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	0.2	J	0.18	J	0.19	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
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	1.2		1		1.5	
Chloroform	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	0.24	J	0.28	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.33	J	0.33	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
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	0.18	J	0.12	J	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
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	0.38	J	0.5	U	0.086	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.2	J	0.16	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.15	J	0.23	J
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	0.14	J	0.5	U	0.078	J	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
Trichloroethylene	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	0.21	J	0.22	J	0.21	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		0.38		0.14		13.146		10.878		13.23	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-343 depth : 330 12/2/2011 ug/L		000-463 depth : 168 4/29/2011 ug/L		000-463 depth : 168 11/22/2011 ug/L		000-464 depth : 195 4/29/2011 ug/L		000-464 depth : 193 11/22/2011 ug/L		000-465 depth : 190 4/25/2011 ug/L		000-465 depth : 190 11/28/2011 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	1.4		0.44	J	0.11	J	1		0.94		0.78		0.34	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.52		0.53		0.62		0.27	J
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	**5.9**		0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.14	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.48	J	0.15	J	0.5	U	0.4	J	0.39	J	0.36	J	0.18	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
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	0.18	J	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	**17**		2.3		**7.9**		**8.5**		**12**		**8.2**	
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	0.93		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.26	J	2.1		1.7		1.3		1.2		1.5		1.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.31	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
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	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.098	J	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	0.12	J	0.5	U	0.1	J	0.5	U	0.083	J
Methyl tert-butyl ether	0.13	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
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	0.19	J	0.5	U	0.41	J	0.31	J	0.19	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
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	1.7		0.84		1.8		1.9		3.1		2.5	
Trichlorofluoromethane	0.14	J	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	9.85		21.58		5.07		13.58		14.108		18.55		13.073	

Analyte	000-466 depth : 185 2/18/2011 ug/L		000-466 depth : 185 4/29/2011 ug/L		000-466 depth : 185 7/28/2011 ug/L		000-466 depth : 185 11/28/2011 ug/L		000-467 depth : 207 4/29/2011 ug/L		000-467 depth : 207 11/28/2011 ug/L		000-468 depth : 172 2/18/2011 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	1.5		2.2		2.1		1.4		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
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	0.31	J	0.42	J	0.28	J	0.22	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.46	J	0.82		0.61		0.41	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
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	0.29	J	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,2-Dichloropropane	0.35	J	0.99		0.79		0.31	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
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	0.21	J	0.36	J	0.35	J	0.26	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
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	2		1.9		1.7		1.8		0.84		0.71	U	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
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	0.1	J	0.086	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
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	0.7		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	0.13	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	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	1.3		2.1		3		2.6		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	3.2		3.4		3.1		2.4		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
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	9.33		12.58		13.056		9.4		0.84		0		1.4	

Analyte	000-468 depth : 172 4/29/2011 ug/L		000-468 depth : 172 7/28/2011 ug/L		000-468 depth : 172 11/28/2011 ug/L		000-469 depth : 207 2/18/2011 ug/L		000-470 depth : 175 4/25/2011 ug/L		000-470 depth : 175 11/28/2011 ug/L		000-472 depth : 211 4/29/2011 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	0.5	U	0.75		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
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	0.21	J	0.5	U	0.5	U	0.55	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.71		0.5	U	0.5	U	3.6	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	**0.74**		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	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.42	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	1.1		0.91		0.62	U	3.6		0.36	J	0.5	U	2.5	
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
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	0.36	J	0.5	U	0.5	U	0.33	J
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	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.65		0.5	U	0.087	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.17	J	0.28	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.12	J	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	**14**	
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	0.5	U	**5.5**		0.5	U	0.5	U	0.6	
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	1.1		1.85		0.28		12.467		0.36		0		27.9	

Analyte	000-472 depth : 211 11/28/2011 ug/L		000-474 depth : 195 4/29/2011 ug/L		000-474 depth : 200 11/28/2011 ug/L		000-475 depth : 197 4/29/2011 ug/L		000-475 depth : 312 8/4/2011 ug/L		000-475 depth : 197 11/28/2011 ug/L		000-476 depth : 205 4/25/2011 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	4		4.7		**6.1**		2.9		0.31	J	2.2		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
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	0.34	J	0.21	J	0.23	J	0.7		0.079	J	0.55		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	2.1		1.7		1.8		1.1		0.13	J	0.69		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	0.35	J	1		0.83		0.5	U	2		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	2.4		1.7		1.8		0.94		0.26	J	0.84	U	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
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	0.28	J	0.1	J	0.17	J	0.15	J	0.5	U	0.13	J	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	0.078	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
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	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	**13**		**12**		**12**		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	0.58		0.37	J	0.35	J	0.5	U	1.7		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	23.128		21.78		23.28		5.93		4.479		3.57		0.56	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-476 depth : 205 11/28/2011 ug/L		800-63 depth : 206 1/18/2011 ug/L		800-63 depth : 206 4/25/2011 ug/L		800-63 depth : 206 7/28/2011 ug/L		800-63 depth : 206 11/28/2011 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	2.4		**7**		4.9	J	3.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.37	J	0.35	J
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	0.63		1.1		1.1	J	0.53	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1.3		3.9		2.7		2	
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	**2.1**		**2.6**		**2.7**	J	**3.9**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.16	J	0.22	J
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	2.6		3		3.4	J	4.8	
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	0.76	U	**7.8**		**12**		**9.2**	J	**12**	
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	1.4		1.2		2.4		0.47	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	0.39	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	0.16	J	0.17	J
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	0.21	J	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	**14**		**16**		**17**	J	**20**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.17	J	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		32.61		47.39		44.65		48.34	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-108 depth : 220 11/28/2011 pCi/L				000-153 depth : 200 11/28/2011 pCi/L				000-154 depth : 198 11/28/2011 pCi/L				000-212 depth : 205 11/28/2011 pCi/L				000-213 depth : 195 11/28/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	8	U	160	87	58	U	160	97	60	U	190	110	50	U	200	120	70	U	180	110

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-463 depth : 168 11/22/2011 pCi/L				000-464 depth : 193 11/22/2011 pCi/L				000-465 depth : 190 11/28/2011 pCi/L				000-466 depth : 185 11/28/2011 pCi/L				000-467 depth : 207 11/28/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	30	U	260	150	-70	U	260	140	100	U	160	100	50	U	180	110	50	U	180	110

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-468 depth : 172 11/28/2011 pCi/L				000-470 depth : 175 11/28/2011 pCi/L				000-472 depth : 211 11/28/2011 pCi/L				000-474 depth : 200 11/28/2011 pCi/L				000-475 depth : 197 11/28/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	6	U	180	98	110	U	180	120	78	U	160	98	17	U	160	89	10	U	180	100

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street

Analyte	000-476 depth : 205 11/28/2011 pCi/L				800-63 depth : 206 11/28/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-47	U	180	89	300		170	130

OU III (North Street East)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-124 depth : 120 3/2/2011 ug/L		000-124 depth : 120 5/2/2011 ug/L		000-124 depth : 120 8/1/2011 ug/L		000-124 depth : 120 11/29/2011 ug/L		000-137 depth : 108 1/18/2011 ug/L		000-137 depth : 103 5/3/2011 ug/L		000-137 depth : 108 7/29/2011 ug/L		000-137 depth : 108 11/28/2011 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	0.31	J	0.22	J	0.21	J	0.21	J	0.5	U	0.17	J	0.29	J	0.3	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	0.13	J	0.12	J	0.09	J	0.095	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	0.11	J	0.093	J	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	0.24	J	0.29	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	0.18	J	0.23	J	0.15	J	0.14	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	0.54	U	0.4	J	0.5	U	0.39	J B	0.9		0.49	J	0.5	U	0.31	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	0.18	J	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	0.14	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	0.16	J	0.15	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	0.51		0.49	J	0.52		0.49	J	0.2	J	1		2.2		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	0.38	J	0.35	J	0.37	J	0.38	J	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	0.36	J	0.78		0.53	
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	1.51		1.92		1.613		1.705		1.24		2.02		3.67		4.32	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-138 depth : 168 1/18/2011 ug/L		000-138 depth : 169 5/3/2011 ug/L		000-138 depth : 168 7/29/2011 ug/L		000-138 depth : 168 11/28/2011 ug/L		000-215 depth : 266 2/18/2011 ug/L		000-215 depth : 270 5/3/2011 ug/L		000-215 depth : 265 7/29/2011 ug/L		000-215 depth : 260 11/28/2011 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	0.14	J	0.13	J	0.14	J	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.32	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	0.7		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	0.5	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	1.2		1.2		1.1		0.71		2.7		0.27	J	0.55	U	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	0.11	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	0.14	J	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	2.4		2.1		0.92		0.17	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	0.56		0.51		0.56		0.51		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	0.25	J	0.25	J	0.3	J	0.24	J	0.5	U	0.5	U	0.27	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	4.92		4.19		3.02		1.93		2.7		0.27		1.4		0.25	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-394 depth : 178 3/2/2011 ug/L		000-394 depth : 178 8/1/2011 ug/L		000-394 depth : 178 11/28/2011 ug/L		000-477 depth : 170 2/28/2011 ug/L		000-477 depth : 170 5/2/2011 ug/L		000-477 depth : 170 8/1/2011 ug/L		000-477 depth : 170 11/28/2011 ug/L		000-478 depth : 172 2/28/2011 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	3.1		2.3		0.45	J	1.7		3.9		3.1		1.8		0.43	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	0.14	J	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.093	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.87		0.58		0.092	J	0.65		1.4		1.2		0.68		0.12	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	0.64		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	0.62		0.43	J	0.5	U	0.14	J	0.84		0.72		0.5		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		0.84		0.45	J	0.48	J	1.7		1.6		1.1		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	0.26	J	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	0.54		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	0.88	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	0.17	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	0.66		1.1		1.2		1.3		0.88	
Toluene	2.5		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	0.48	J	0.8		0.47	J	0.5	U	0.57		1.1		1.1		0.62	
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	10.52		5.1		1.462		3.63		9.64		9.013		6.48		3.45	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-478 depth : 172 5/2/2011 ug/L		000-478 depth : 172 8/1/2011 ug/L		000-478 depth : 172 11/28/2011 ug/L		000-479 depth : 170 2/28/2011 ug/L		000-479 depth : 170 5/2/2011 ug/L		000-479 depth : 170 8/1/2011 ug/L		000-479 depth : 170 11/28/2011 ug/L		000-480 depth : 172 2/28/2011 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		0.35	J	0.33	J	0.15	J	0.22	J	0.4	J	0.38	J	0.58	
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	0.16	J	0.1	J	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.11	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.18	J	0.26	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	2		1.2		0.93		0.75		0.78		0.86		0.92		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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.086	J	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	0.11	J	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		0.74		0.49	J	0.5		0.5		0.51		1.7	
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	0.7		0.54		0.42	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.93	
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	4.68		3.1		2.52		1.39		1.5		2.05		2.376		5.7	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-480 depth : 172 5/2/2011 ug/L		000-480 depth : 172 8/1/2011 ug/L		000-480 depth : 172 11/28/2011 ug/L		000-481 depth : 174 2/28/2011 ug/L		000-481 depth : 174 5/2/2011 ug/L		000-481 depth : 174 8/1/2011 ug/L		000-481 depth : 174 11/28/2011 ug/L		000-482 depth : 162 2/28/2011 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	0.44	J	0.094	J	0.076	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	0.1	J	0.15	J	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	0.98		1.1		0.4	J	2.2		2		2.3		1.6		0.69	
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	0.25	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	1.2	
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	0.92		1.4		0.43	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	0.45	J	0.75		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	2.65		3.84		0.924		2.526		2		2.3		1.6		1.89	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-482 depth : 158 5/2/2011 ug/L		000-482 depth : 158 7/29/2011 ug/L		000-482 depth : 162 11/29/2011 ug/L		000-483 depth : 164 2/28/2011 ug/L		000-483 depth : 160 5/2/2011 ug/L		000-483 depth : 160 7/29/2011 ug/L		000-483 depth : 164 11/29/2011 ug/L		000-484 depth : 166 2/28/2011 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	0.59		0.5	U	0.61	B	1.6		1.1		0.55	U	0.44	J B	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	0.5	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	0.6	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	1		1.2		1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.13	J	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	1.59		1.33		1.71		1.6		1.1		0		0.44		1.5	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-484 depth : 166 5/2/2011 ug/L		000-484 depth : 166 7/29/2011 ug/L		000-484 depth : 170 11/29/2011 ug/L		000-485 depth : 165 2/28/2011 ug/L		000-485 depth : 165 5/2/2011 ug/L		000-485 depth : 165 7/29/2011 ug/L		000-485 depth : 165 11/29/2011 ug/L		000-486 depth : 165 2/28/2011 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	1.5		1.3		1.3	B	2.1		1.5		1.4		1.2	B	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	0.094	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	1.5		1.3		1.3		2.194		1.5		1.4		1.2		1.6	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-486 depth : 165 5/2/2011 ug/L		000-486 depth : 165 7/29/2011 ug/L		000-486 depth : 165 11/28/2011 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	1.3		1.3		1.4	
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	0.11	J	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	0.17	J	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	1.3		1.58		1.4	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-124 depth : 120 3/2/2011 pC/l				000-124 depth : 120 5/2/2011 pC/l				000-124 depth : 120 8/1/2011 pC/l				000-124 depth : 120 11/29/2011 pC/l				000-137 depth : 108 1/18/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90																				
Tritium	104	U	110	80	280		160	130	140	U	200	130	100	U	250	150	32	U	100	59

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-137 depth : 103 5/3/2011 pC/l				000-137 depth : 108 7/29/2011 pC/l				000-137 depth : 108 11/28/2011 pC/l				000-138 depth : 168 1/18/2011 pC/l				000-138 depth : 169 5/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90																				
Tritium	430		200	170	730		240	210	600		240	200	120		96	76	130	U	160	110

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-138 depth : 168 7/29/2011 pC/l				000-138 depth : 168 11/28/2011 pC/l				000-215 depth : 260 11/28/2011 pC/l				000-394 depth : 178 3/2/2011 pC/l				000-394 depth : 178 11/28/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90													-0.04	U	0.38	0.21				
Tritium	-120	U	230	110	-100	U	250	120	-50	U	240	130	330		140	130	290		250	170

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-477 depth : 170 11/28/2011 pC/l				000-478 depth : 172 11/28/2011 pC/l				000-479 depth : 170 11/28/2011 pC/l				000-480 depth : 172 11/28/2011 pC/l				000-481 depth : 174 11/28/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90																				
Tritium	340		250	170	130	U	260	160	180	U	240	160	-40	U	250	130	-40	U	240	130

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III North Street East

Analyte	000-482 depth : 162 11/29/2011 pC/l				000-483 depth : 164 11/29/2011 pC/l				000-484 depth : 170 11/29/2011 pC/l				000-485 depth : 165 11/29/2011 pC/l				000-486 depth : 165 11/28/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90																				
Tritium	-90	U	240	120	10	U	250	140	-90	U	250	120	-90	U	250	120	30	U	250	140

OU III (Airport)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	000-428 depth : 298 5/9/2011 ug/L		000-428 depth : 298 8/9/2011 ug/L		000-428 depth : 298 12/2/2011 ug/L		800-100 depth : 214 2/17/2011 ug/L		800-100 depth : 214 5/13/2011 ug/L		800-100 depth : 214 8/10/2011 ug/L		800-100 depth : 214 12/9/2011 ug/L		800-101 depth : 280 2/17/2011 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	0.41	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	1	
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	1.7	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	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	**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	0.065	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.22	J	0.5	U	0.32	J	0.75		0.66		0.91		0.76		**7.6**	
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	0.13	J	0.5	U	0.4	J	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.5	U	0.5	U	0.2	J
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	0.19	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	0.5	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	0.22		0.255		0.32		0.75		0.91		0.91		1.16		14.44	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-101 depth : 280 5/13/2011 ug/L		800-101 depth : 280 8/10/2011 ug/L		800-101 depth : 280 12/9/2011 ug/L		800-102 depth : 304 2/17/2011 ug/L		800-102 depth : 304 5/13/2011 ug/L		800-102 depth : 304 8/10/2011 ug/L		800-102 depth : 304 12/9/2011 ug/L		800-103 depth : 225 2/17/2011 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	0.41	J	0.92		1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.98		1.5		1.2		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	1.6		1.6		1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.4	J	0.91		1.2		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	**2.9**		**3.1**		**3.4**		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	0.55		1.2		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	**7.2**		**9.8**		**11**		1.4		1.3		1.5		1.5		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	0.14	J	0.12	J	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	0.26	J	0.25	J	0.51		0.48	J	0.5	U
Methylene chloride	0.22	J	0.5	U	0.13	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J
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	0.28	J	0.25	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	13.87		18.8		21.3		1.77		1.55		2.01		1.98		2.01	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-103 depth : 225 5/13/2011 ug/L		800-103 depth : 225 8/10/2011 ug/L		800-103 depth : 225 12/9/2011 ug/L		800-104 depth : 170 2/17/2011 ug/L		800-104 depth : 170 5/13/2011 ug/L		800-104 depth : 170 8/10/2011 ug/L		800-104 depth : 170 12/9/2011 ug/L		800-105 depth : 233 2/17/2011 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	0.18	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	1.5		1.4		0.5	U	0.57		0.44	J	0.47	J	0.48	J	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	0.5	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		1.4		0		0.57		0.44		0.47		0.48		1.68	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-105 depth : 233 5/13/2011 ug/L		800-105 depth : 233 8/10/2011 ug/L		800-105 depth : 233 12/9/2011 ug/L		800-106 depth : 217 2/7/2011 ug/L		800-106 depth : 217 5/12/2011 ug/L		800-106 depth : 217 8/9/2011 ug/L		800-106 depth : 217 12/7/2011 ug/L		800-108 depth : 216 2/7/2011 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	0.14	J	0.12	J	0.093	J	0.29	J	0.49	J	0.47	J	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	0.35	J	0.093	J	0.097	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	0.16	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	1.2		1.2		0.88		0.59		0.42	J	0.5	U	0.23	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	0.11	J	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	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.32	J
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	1.45		1.32		0.973		1.23		1.163		0.567		0.72		0.32	

Analyte	800-108 depth : 216 5/13/2011 ug/L		800-108 depth : 216 8/10/2011 ug/L		800-108 depth : 216 12/9/2011 ug/L		800-126 depth : 175 3/1/2011 ug/L		800-126 depth : 175 5/12/2011 ug/L		800-126 depth : 175 8/11/2011 ug/L		800-126 depth : 175 12/8/2011 ug/L		800-127 depth : 175 2/17/2011 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	0.09	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	0.11	J	0.13	J	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	0.13	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	0.5	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		0.2		0.13		0		0.13		0	

Analyte	800-127 depth : 175 5/12/2011 ug/L		800-127 depth : 175 8/11/2011 ug/L		800-127 depth : 175 12/8/2011 ug/L		800-128 depth : 180 2/17/2011 ug/L		800-128 depth : 180 5/12/2011 ug/L		800-128 depth : 180 8/10/2011 ug/L		800-128 depth : 180 12/8/2011 ug/L		800-129 depth : 180 2/8/2011 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	0.2	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	0.13	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	0.087	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**5.1**	
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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	J	0.16	J	0.15	J	0.11	J	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	0.13	J
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	0.22	J	0.12	J	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	0.16	J	0.5	U	0.076	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	0.5	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	0.247		0		0.076		0.41		0.28		0.15		0.11		5.98	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	800-129 depth : 180 5/12/2011 ug/L		800-129 depth : 180 8/10/2011 ug/L		800-129 depth : 180 12/8/2011 ug/L		800-130 depth : 185 2/8/2011 ug/L		800-130 depth : 185 5/12/2011 ug/L		800-130 depth : 185 8/10/2011 ug/L		800-130 depth : 185 12/8/2011 ug/L		800-131 depth : 194 2/17/2011 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	0.088	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.14	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	0.089	J	0.5	U	0.16	J	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	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	1.7		3.3		1.9		4.9		0.19	J	**6.9**	J	**6.2**		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	0.17	J	0.19	J	0.16	J	0.96		1		1	J	0.94		0.25	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	0.27	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	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	0.13	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	0.5	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	1.87		3.578		2.06		6.219		1.19		8.23		7.54		1.25	

Analyte	800-131 depth : 194 5/12/2011 ug/L		800-131 depth : 194 8/11/2011 ug/L		800-131 depth : 194 12/8/2011 ug/L		800-133 depth : 225 2/17/2011 ug/L		800-133 depth : 225 5/13/2011 ug/L		800-133 depth : 225 8/10/2011 ug/L		800-133 depth : 225 12/9/2011 ug/L		800-43 depth : 157 2/7/2011 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	1.2		0.91		0.92		0.73		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	0.15	J	0.12	J	0.091	J	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.23	J	0.19	J	0.15	J	0.1	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	0.66		0.55		0.69		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	0.19	J	0.23	J	0.27	J	0.56		0.47	J	0.47	J	0.55		0.11	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	0.12	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	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	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	0.85		0.78		0.96		2.26		1.69		1.631		1.38		0.23	

Analyte	800-43 depth : 157 5/12/2011 ug/L		800-43 depth : 157 8/9/2011 ug/L		800-43 depth : 157 12/7/2011 ug/L		800-44 depth : 212 2/7/2011 ug/L		800-44 depth : 212 5/12/2011 ug/L		800-44 depth : 212 8/9/2011 ug/L		800-44 depth : 212 12/7/2011 ug/L		800-50 depth : 205 2/17/2011 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	0.11	J	0.31	J	0.18	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	0.16	J	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	**5.6**		**8.3**		**6.9**		**12**		1.7	
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	0.88		0.78		0.96		0.35	J	0.45	J	0.5	U	0.57		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	0.5	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	0.64		0.24	J	1.1		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	1.63		1.02		2.06		5.95		8.86		7.01		13.04		2.22	

Analyte	800-50 depth : 205 5/11/2011 ug/L		800-50 depth : 205 8/9/2011 ug/L		800-50 depth : 205 12/7/2011 ug/L		800-59 depth : 208 2/18/2011 ug/L		800-59 depth : 208 5/11/2011 ug/L		800-59 depth : 208 8/9/2011 ug/L		800-59 depth : 208 12/7/2011 ug/L		800-60 depth : 210 2/18/2011 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	0.14	J	0.092	J	0.13	J	0.078	J	0.069	J	0.5	U	0.5	U	0.13	J
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	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	0.5	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	0.12	J	0.11	J	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	1.7		1.2		1.2		0.81		0.65		0.37	J	0.44	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	0.18	J	0.5	U	0.17	J	1		1		0.96		0.93		0.87	
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	0.31	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	1.1	
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	0.21	J	0.23	J	0.19	J	0.2	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	0.63		0.53		0.41	J	0.39	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	2.14		1.402		1.5		2.728		2.479		2.04		1.96		2.41	

Analyte	800-60 depth : 210 5/11/2011 ug/L		800-60 depth : 210 8/9/2011 ug/L		800-60 depth : 210 12/7/2011 ug/L		800-63 depth : 206 1/18/2011 ug/L		800-63 depth : 206 4/25/2011 ug/L		800-63 depth : 206 7/28/2011 ug/L		800-63 depth : 206 11/28/2011 ug/L		800-90 depth : 255 2/28/2011 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	0.28	J	0.25	J	2.4		**7**		4.9	J	3.9		0.98	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.38	J	0.5	U	0.37	J	0.35	J	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	0.5	U	0.5	U	0.63		1.1		1.1	J	0.53		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.3		3.9		2.7		2		0.51	
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	**2.1**		**2.6**		**2.7**	J	**3.9**		0.27	J
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.16	J	0.22	J	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	2.6		3		3.4	J	4.8		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	0.81		1.1		1.2		**7.8**		**12**		**9.2**	J	**12**		1.6	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.096	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	1.4		1.2		2.4		0.47	J	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	0.39	J	0.5	U	0.13	J
Methyl tert-butyl ether	0.83		0.65		0.56		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	0.16	J	0.17	J	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	0.21	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	**14**		**16**		**17**	J	**20**		**22**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.17	J	0.17	J	0.5	U	0.26	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	1.82		2.126		2.01		32.61		47.39		44.65		48.34		33.75	

Analyte	800-90 depth : 255 5/6/2011 ug/L		800-90 depth : 255 8/8/2011 ug/L		800-90 depth : 255 12/2/2011 ug/L		800-92 depth : 200 2/28/2011 ug/L		800-92 depth : 200 5/11/2011 ug/L		800-92 depth : 200 8/9/2011 ug/L		800-92 depth : 200 12/7/2011 ug/L		800-94 depth : 185 2/7/2011 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	0.9		1.3		0.98		**5.3**		4		3.3		3.6		0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	3		3.1		1.9		1		0.69		0.78		0.67		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	0.64		0.3	J	0.27	J	0.52		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5		1		0.79		3.3		2.2		1.6		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	0.36	J	0.54		0.31	J	**7.6**		**3.1**		**2**		**3.9**		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	4.1		**5.5**		3.7		**7.2**		**5.3**		**5.5**		**5.9**		0.13	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	1.5		1.5		1.2		**180**	D	**79**	D	**39**	D	**82**	D	0.24	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	0.49	J	0.26	J	0.49	J	1		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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	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	0.15	J	0.14	J	0.11	J	0.5	U	0.23	J
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	0.24	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	0.079	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	**19**		**25**		**14**		**33**		**32**		**35**		**25**		0.47	J
Trichlorofluoromethane	0.34	J	0.77		0.29	J	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	29.94		38.71		23.17		238.96		126.99		88.05		124.69		1.149	

Analyte	800-94 depth : 185 5/11/2011 ug/L		800-94 depth : 185 8/9/2011 ug/L		800-94 depth : 180 12/9/2011 ug/L		800-95 depth : 187 2/18/2011 ug/L		800-95 depth : 187 5/11/2011 ug/L		800-95 depth : 187 8/9/2011 ug/L		800-95 depth : 181 12/7/2011 ug/L		800-96 depth : 189 2/8/2011 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	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.24	J	0.24	J	0.21	J	0.5	U	0.81	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.1	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	0.27	J	0.33	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.32	J	0.5	U	0.5	U	0.21	J	0.2	J	0.16	J	0.5	U	0.67	
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	0.11	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	4.4		0.6		0.5	U	**26**		**27**		**19**		1.8		**34**	
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	0.65		0.5	U	0.5	U	0.94		0.85		0.83		0.12	J	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	0.5	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	0.14	J	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	**7.3**		0.68		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	4.5		1.1		0.5	U	**7.6**		**5.7**		3.2		0.33	J	0.82	
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	17.57		2.71		0		34.99		34.09		23.54		2.25		37.23	

Analyte	800-96 depth : 189 5/12/2011 ug/L		800-96 depth : 189 8/10/2011 ug/L		800-96 depth : 189 12/8/2011 ug/L		800-97 depth : 199 2/18/2011 ug/L		800-97 depth : 199 5/13/2011 ug/L		800-97 depth : 199 8/10/2011 ug/L		800-97 depth : 199 12/8/2011 ug/L		800-98 depth : 184 2/7/2011 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	0.36	J	0.7		1.1		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	0.35	J	0.56		0.96		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	0.13	J	0.17	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	**19**		**29**		**41**		4.7		**5.5**		**8.1**		3		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	0.6		0.93		0.65		0.69		0.66		0.73		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	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	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	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	0.87		0.69		0.78		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	20.99		31.68		45.08		5.35		6.19		8.76		3.89		0.22	

Analyte	800-98 depth : 184 5/11/2011 ug/L		800-98 depth : 184 8/9/2011 ug/L		800-98 depth : 184 12/7/2011 ug/L		800-99 depth : 248 2/8/2011 ug/L		800-99 depth : 249 5/11/2011 ug/L		800-99 depth : 248 8/11/2011 ug/L		800-99 depth : 248 12/7/2011 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	0.5	U	1.3		2.1		2.3	J	1.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	0.35	J	0.2	J	0.39	J
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	0.1	J	0.11	J	0.1	J	0.1	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.1		1.3		1	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
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	**0.91**		**0.93**		**0.85**	J	**1.2**	
1,2-Dichloropropane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	3.1		4		3.5	J	2.9	
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	0.21	J	0.5	U	0.5	U	**8.3**		**8.8**		**7.6**	J	**9.8**	
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
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	0.087	J	0.5	U	0.5	U	0.1	J
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	0.11	J	0.15	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**16**		**21**		**19**	J	**14**	
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	0.21		0		0		31.237		38.7		34.7		31.49	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Airport

Analyte	**800-59 depth : 208 12/7/2011** pCi/L				**800-60 depth : 210 12/7/2011** pCi/L				**800-63 depth : 206 11/28/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	35	U	160	88	-74	U	160	68	300		170	130

OU III (LIPA)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-101 depth : 195 5/10/2011 ug/L		000-101 depth : 195 12/2/2011 ug/L		000-102 depth : 315 5/10/2011 ug/L		000-102 depth : 315 12/2/2011 ug/L		000-104 depth : 205 5/11/2011 ug/L		000-104 depth : 205 12/2/2011 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	4.9		**8.3**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.28	J	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	0.093	J	0.12	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.18	J	0.5	U	0.5	U	1.8		3.7	
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	0.3	J	0.38	J
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	0.089	J	0.52	
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	2.1		0.7		0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.42	J
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	0.29	J	0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.33	J	0.33	J
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	0.15	J
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	0.24	J	0.5	U	0.21	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	0.13	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	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	**9.4**		**8.5**		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	0.15	J	0.85	
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.23	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.29	J	1.8	
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	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	12.3		10.02		0.18		0.21		8.082		16.72	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-105 depth : 285 5/11/2011 ug/L		000-105 depth : 285 12/2/2011 ug/L		000-130 depth : 280 2/23/2011 ug/L		000-130 depth : 280 5/9/2011 ug/L		000-130 depth : 280 8/4/2011 ug/L		000-130 depth : 280 12/2/2011 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	0.097	J	0.27	J	0.4	J	0.26	J	0.22	J	0.15	J
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	0.13	J	0.5	U	0.12	J	0.077	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.097	J	0.097	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
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	4.7		0.95		0.6		1.1	
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	0.5	U	0.13	J	1.2		0.86		0.86		0.73	
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	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
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	U	3.2		2.8		2.3		2	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.074	J	0.7		0.5	U	2.6	
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	0.097		0.497		9.801		5.57		4.1		6.657	

Analyte	000-131 depth : 225 1/19/2011 ug/L		000-131 depth : 225 5/10/2011 ug/L		000-131 depth : 225 8/8/2011 ug/L		000-131 depth : 225 12/2/2011 ug/L		000-425 depth : 315 1/18/2011 ug/L		000-425 depth : 315 5/9/2011 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	0.071	J	0.2	J	0.42	J	0.36	J	0.28	J	1.2	
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	0.072	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.11	J	0.089	J	0.25	J	0.5	U	0.17	J	0.68	
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	1.6		0.46	J	0.24	J	0.2	J	1.4		1.9	
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	0.84		1.2		0.5	U	0.24	J	0.25	J	0.32	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.093	J
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	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.23	J	0.45	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.24	J	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	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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	1.4		1.1		0.59		0.41	J	1.6		2.6	
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	4.391		3.279		1.95		1.34		3.912		6.793	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-425 depth : 315 12/1/2011 ug/L		000-445 depth : 219 5/10/2011 ug/L		000-445 depth : 219 12/6/2011 ug/L		000-446 depth : 212 5/10/2011 ug/L		000-446 depth : 212 12/6/2011 ug/L		000-447 depth : 219 5/10/2011 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	0.36	J	0.84		0.28	J	**5.1**		4.2		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
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	0.42	J	0.13	J	2.8		2.3		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	0.14	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
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	1.2		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	0.22	J	1.4		1.7		0.18	J	0.3	J	1.4	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.19	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
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	0.083	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
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	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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	0.65		0.43	J	0.5	U	1		0.92		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	2.513		3.09		2.11		9.41		7.89		1.4	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-447 depth : 219 12/2/2011 ug/L		000-448 depth : 212 5/11/2011 ug/L		000-448 depth : 212 12/2/2011 ug/L		000-449 depth : 193 5/11/2011 ug/L		000-449 depth : 193 12/6/2011 ug/L		000-450 depth : 208 1/19/2011 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	0.31	J	0.15	J	2		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	0.19	J	0.5	U	0.86		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	0.3	J	0.5	U	0.32	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
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	0.69		1		1.1		1.4		1.3		1.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.1	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
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	0.11	J
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	0.19	J
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	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
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		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	1.49		1.15		4.88		1.4		1.3		1.5	

Analyte	000-450 depth : 208 5/10/2011 ug/L		000-450 depth : 209 8/8/2011 ug/L		000-450 depth : 208 12/6/2011 ug/L		000-451 depth : 194 1/19/2011 ug/L		000-451 depth : 193 5/10/2011 ug/L		000-451 depth : 193 8/8/2011 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	1.4		1.6		1.2		0.26	J	0.6		0.63	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.12	J
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	0.13	J B	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.27	J	0.5	U	0.11	J
Methyl tert-butyl ether	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.44	J	0.41	J	0.43	J
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.34	J	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	U	0.5	U	0.27	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
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	0.22	J
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	1.57		1.6		1.2		1.71		1.12		1.51	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-451 depth : 193 12/2/2011 ug/L		000-452 depth : 217 1/19/2011 ug/L		000-452 depth : 217 5/10/2011 ug/L		000-452 depth : 217 8/8/2011 ug/L		000-452 depth : 217 12/2/2011 ug/L		000-458 depth : 301 2/25/2011 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	0.66		0.5	U	0.76		0.63		0.14	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
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	0.13	J B	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.17	J	0.5	U	0.23	J	0.21	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.22	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	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	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
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	0.83		0.54		0.99		0.84		0.14		0	

Analyte	000-458 depth : 301 5/10/2011 ug/L		000-458 depth : 301 8/8/2011 ug/L		000-458 depth : 301 12/2/2011 ug/L		000-459 depth : 304 3/1/2011 ug/L		000-459 depth : 304 5/9/2011 ug/L		000-459 depth : 304 8/4/2011 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	0.5	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
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	0.15	J	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.12	J	0.26	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	0.12	J	0.13	J	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	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
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		0		0.24		0.54		0		0	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III LIPA

Analyte	000-459 depth : 304 12/2/2011 ug/L		000-460 depth : 300 2/28/2011 ug/L		000-460 depth : 300 5/10/2011 ug/L		000-460 depth : 300 8/4/2011 ug/L		000-460 depth : 300 12/1/2011 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	1.9		0.35	J	2.5		0.87	
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	1.5		0.17	J	1.5		0.098	J
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	0.35	J	0.13	J	0.29	J	0.15	J
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	0.16	J	0.5	U	0.2	J	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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.089	J
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	0.5	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	1.9		0.39	J	0.87		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	0		5.96		1.04		5.36		1.207	

Magothy

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Magothy

Analyte	000-102 depth : 315 5/10/2011 ug/L		000-102 depth : 315 12/2/2011 ug/L		000-105 depth : 285 5/11/2011 ug/L		000-105 depth : 285 12/2/2011 ug/L		000-130 depth : 280 2/23/2011 ug/L		000-130 depth : 280 5/9/2011 ug/L		000-130 depth : 280 8/4/2011 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	0.097	J	0.27	J	0.4	J	0.26	J	0.22	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
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	0.13	J	0.5	U	0.12	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.097	J	0.097	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
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	4.7		0.95		0.6	
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	0.13	J	1.2		0.86		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
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	0.21	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
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	3.2		2.8		2.3	
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.074	J	0.7		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	0.5	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	0.18	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0.18		0.21		0.097		0.497		9.801		5.57		4.1	

Analyte	000-130 depth : 280 12/2/2011 ug/L		000-211 depth : 222 4/25/2011 ug/L		000-211 depth : 222 11/28/2011 ug/L		000-215 depth : 266 2/18/2011 ug/L		000-215 depth : 270 5/3/2011 ug/L		000-215 depth : 265 7/29/2011 ug/L		000-215 depth : 260 11/28/2011 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	0.15	J	0.22	J	1.1		0.5	U	0.5	U	0.32	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
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	0.077	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.7		0.12	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.34	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
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	1.1		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	0.73		0.5	U	0.79	U	2.7		0.27	J	0.55	U	0.13	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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
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	2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	2.6		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	0.68		0.5	U	0.5	U	0.27	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	6.657		0.22		2.12		2.7		0.27		1.4		0.25	

Analyte	000-249 depth : 262 3/1/2011 ug/L		000-249 depth : 262 5/4/2011 ug/L		000-249 depth : 262 8/1/2011 ug/L		000-249 depth : 262 11/30/2011 ug/L		000-250 depth : 298 3/1/2011 ug/L		000-250 depth : 298 5/4/2011 ug/L		000-250 depth : 298 8/1/2011 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	0.14	J	0.071	J	0.19	J	0.15	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
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	0.16	J	0.5	U	0.19	J	0.15	J	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
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	**11**		**13**		**16**		**11**		3		2		1.2	
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	3.1		4.7		3.4		2.8		0.4	J	0.5	U	0.14	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
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	0.12	J	0.18	J	0.15	J	0.11	J	0.13	J	0.12	J	0.15	J
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	0.22	J	0.5	U	0.46	J	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.29	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
Methylene chloride	0.16	J	0.5	U	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J
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	0.99		0.28	J	0.92		1.2		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	0.56		0.24	J	0.61		0.55		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	16.45		18.471		22.08		15.96		3.69		2.12		1.9	

Analyte	000-250 depth : 298 11/30/2011 ug/L		000-343 depth : 330 2/28/2011 ug/L		000-343 depth : 330 5/9/2011 ug/L		000-343 depth : 330 8/8/2011 ug/L		000-343 depth : 330 12/2/2011 ug/L		000-425 depth : 315 1/18/2011 ug/L		000-425 depth : 315 5/9/2011 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	1.4		1.4		1.8		1.4		0.28	J	1.2	
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
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	**7.7**		**6.4**		**7.6**		**5.9**		0.072	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.77		0.56		0.53		0.48	J	0.17	J	0.68	
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	0.2	J	0.18	J	0.19	J	0.18	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
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	1.7		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		1.9	
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	1.2		1		1.5		0.93		0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.5	U	0.29	J	0.24	J	0.28	J	0.26	J	0.25	J	0.32	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.33	J	0.33	J	0.33	J	0.31	J	0.5	U	0.093	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
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	0.11	J	0.18	J	0.12	J	0.23	J	0.12	J	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	0.086	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.5	U	0.26	J	0.2	J	0.16	J	0.13	J	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.21	J	0.15	J	0.23	J	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	0.078	J	0.17	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.6		2.6	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.21	J	0.22	J	0.21	J	0.14	J	0.5	U	0.5	U
Vinyl chloride	0.5	U	0.31	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	1.81		13.146		10.878		13.23		9.85		3.912		6.793	

Analyte	000-425 depth : 315 12/1/2011 ug/L		000-427 depth : 275 2/25/2011 ug/L		000-427 depth : 275 5/6/2011 ug/L		000-427 depth : 275 8/3/2011 ug/L		000-427 depth : 275 12/1/2011 ug/L		000-428 depth : 298 5/9/2011 ug/L		000-428 depth : 298 8/9/2011 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	0.36	J	2		**7.5**		**7.4**		**5.1**		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
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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	1.1		1.4		1.7		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
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	0.065	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
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	1.2		0.25	J	0.71		0.76		0.51		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	0.22	J	0.21	J	0.35	J	0.37	J	0.35	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
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	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.083	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
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	J	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	0.19	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
Trichloroethylene	0.65		0.5	U	0.37	J	0.39	J	0.24	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
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	2.513		3.56		10.33		10.88		7.2		0.22		0.255	

Analyte	000-428 depth : 298 12/2/2011 ug/L		000-429 depth : 300 2/25/2011 ug/L		000-429 depth : 300 5/6/2011 ug/L		000-429 depth : 300 8/3/2011 ug/L		000-429 depth : 300 12/1/2011 ug/L		000-458 depth : 301 2/25/2011 ug/L		000-458 depth : 301 5/10/2011 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	1.8		3.8		1.6	J	1.6		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
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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.85		1.7		0.63	J	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
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	0.21	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	0.5	U	**20**		**40**		**15**	J	**14**		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	0.32	J	0.73		1.6		0.59	J	0.75		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
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	0.11	J	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	0.5	U	0.22	J	0.48	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
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	0.32		23.6		47.58		18.14		16.89		0		0	

Analyte	000-458 depth : 301 8/8/2011 ug/L		000-458 depth : 301 12/2/2011 ug/L		000-459 depth : 304 3/1/2011 ug/L		000-459 depth : 304 5/9/2011 ug/L		000-459 depth : 304 8/4/2011 ug/L		000-459 depth : 304 12/2/2011 ug/L		000-460 depth : 300 2/28/2011 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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.9	
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
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	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	1.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	0.35	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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
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	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.5	U	0.12	J	0.26	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	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
Methylene chloride	0.5	U	0.12	J	0.13	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	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
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	0		0.24		0.54		0		0		0		5.96	

Analyte	000-460 depth : 300 5/10/2011 ug/L		000-460 depth : 300 8/4/2011 ug/L		000-460 depth : 300 12/1/2011 ug/L		000-491 depth : 225 3/1/2011 ug/L		000-491 depth : 225 5/5/2011 ug/L		000-491 depth : 225 8/2/2011 ug/L		000-491 depth : 225 12/1/2011 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	0.35	J	2.5		0.87		0.74		0.69		0.7		0.48	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
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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.17	J	1.5		0.098	J	0.26	J	0.27	J	0.25	J	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
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	0.13	J	0.29	J	0.15	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
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	0.2	J	0.5	U	0.55		0.59		0.56		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
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	0.089	J	0.16	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	0.11	J	0.5	U	0.2	J	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	0.39	J	0.87		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	1.04		5.36		1.207		1.82		1.55		1.71		1.19	

Analyte	000-492 depth : 255 3/1/2011 ug/L		000-492 depth : 255 5/5/2011 ug/L		000-492 depth : 255 8/2/2011 ug/L		000-492 depth : 255 12/1/2011 ug/L		000-493 depth : 250 3/21/2011 ug/L		000-493 depth : 250 5/6/2011 ug/L		000-493 depth : 250 8/2/2011 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	0.5	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
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	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
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	0.46	J	0.84		0.76		0.71		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
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	0.13	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methyl chloride	0.21	J	0.5	U	0.088	J	0.16	J	0.5	U	0.095	J	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	0.12	J
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	**39**		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	0.5	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	0.8		39.84		0.848		0.87		0		0.095		0.12	

Analyte	000-493 depth : 250 12/1/2011 ug/L		000-494 depth : 310 3/21/2011 ug/L		000-494 depth : 310 5/6/2011 ug/L		000-494 depth : 310 8/2/2011 ug/L		000-494 depth : 310 12/1/2011 ug/L		000-495 depth : 245 3/21/2011 ug/L		000-495 depth : 245 5/6/2011 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	4.9		4.7		4.6		2.8		1.4		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
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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	2.7		2.8		2.7		1.5		0.51		0.69	
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	0.13	J	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.2	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	0.5	U	0.65		0.72		0.72		0.73		0.55		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
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.12	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	0.16	J	0.11	J	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	0.5	U	0.9		0.82		0.78		0.65		1.1		1.2	
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	0.16		9.15		9.17		9.1		5.91		3.56		4.38	

Analyte	000-495 depth : 245 8/2/2011 ug/L		000-495 depth : 245 12/1/2011 ug/L		085-13 depth : 252 4/8/2011 ug/L		085-13 depth : 252 10/14/2011 ug/L		109-12 depth : 275 2/25/2011 ug/L		109-12 depth : 265 5/9/2011 ug/L		109-12 depth : 265 8/8/2011 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	1.4		1.4		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
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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.62		0.34	J	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	0.2	J	0.17	J	0.22	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
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	0.38	J	0.39	J	0.62		0.24	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
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	0.08	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
Methylene chloride	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.12	J	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	1.5		0.71		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	4.35		3.01		0.84		0.36		0.13		0		0	

Analyte	109-12 depth : 265 12/2/2011 ug/L		109-13 depth : 300 2/25/2011 ug/L		109-13 depth : 238 5/9/2011 ug/L		109-13 depth : 238 8/8/2011 ug/L		109-13 depth : 238 12/2/2011 ug/L		113-09 depth : 222 4/13/2011 ug/L		113-09 depth : 222 11/15/2011 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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**6.1**		**8.1**	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.2		1.5	
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
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.43	J	0.35	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	2		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	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	0.15	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.14	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.3	J	0.27	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
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	0.15	J
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.1	J	0.11	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	0.11	J	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	**50**	D	**47**	D
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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	4.6		**5.3**	
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	0.16		0.13		0		0.21		0.11		64.92		65.27	

Analyte	113-19 depth : 230 1/11/2011 ug/L		113-19 depth : 230 4/13/2011 ug/L		113-19 depth : 230 7/22/2011 ug/L		113-19 depth : 230 11/15/2011 ug/L		113-22 depth : 237 4/13/2011 ug/L		113-22 depth : 240 11/16/2011 ug/L		115-50 depth : 266 2/14/2011 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	**19**		**19**		**24**		**20**		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
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	0.44	J	0.38	J	0.49	J	0.51		0.5	U	0.5	U	0.32	J
1,1-Dichloroethylene	**6.3**		4.2		**8.8**		**7.5**		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	0.16	J	0.5	U	0.15	J	0.19	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	**20**		**27**		**26**		**21**		0.55		0.27	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	0.38	J
Chloroform	2.4		2.1		2.6		2.2		0.5	U	0.5	U	0.44	J
cis-1,2-Dichloroethylene	0.41	J	0.25	J	0.42	J	0.52		0.5	U	0.5	U	0.12	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
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	0.078	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
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	0.35	J	0.47	J	0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	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
Trichloroethylene	3.9		2		4.8		4.1		0.5	U	0.5	U	0.65	
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	52.96		55.4		67.46		56.13		0.55		0.27		2.188	

Analyte	115-50 depth : 266 5/23/2011 ug/L		115-50 depth : 266 8/15/2011 ug/L		115-50 depth : 266 11/14/2011 ug/L		121-40 depth : 306 5/6/2011 ug/L		121-40 depth : 291 12/2/2011 ug/L		121-44 depth : 270 5/6/2011 ug/L		121-44 depth : 270 12/2/2011 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	0.2	J	0.25	J	0.27	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
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	0.28	J	0.25	J	0.82		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
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	0.29	J	0.25	J	0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroform	0.41	J	0.45	J	0.78		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.11	J	0.12	J	0.22	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
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	1.9		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	0.14	J	0.14	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.16	J	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	0.61		0.88		0.24	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
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	2.04		4.24		2.44		0		0		0.16		0	

Analyte	122-05 depth : 272 4/14/2011 ug/L		122-05 depth : 272 11/18/2011 ug/L		122-20 depth : 260 11/21/2011 ug/L		122-24 depth : 255 3/2/2011 ug/L		122-24 depth : 258 6/27/2011 ug/L		122-24 depth : 258 8/3/2011 ug/L		122-24 depth : 258 12/1/2011 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	4.3		2.4	J	3.2		1.5		1.7		1.8		1.9	
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
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	0.11	J	0.079	J	0.42	J	0.5	U	0.5	U	0.081	J	0.085	J
1,1-Dichloroethylene	1.4		0.77		1.3		0.44	J	0.62		0.55		0.55	
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	**1.3**		**0.86**	J	**1.8**		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	0.29	J	0.18	J	0.16	J	0.17	J	0.33	J	0.38	J	0.25	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	1.6		0.92	JB	1.4		0.57		0.5		0.56	U	0.5	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.7		0.55	J	0.17	J	0.5	U	0.1	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
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	0.095	J	0.5	U	0.2	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	0.11	J	0.5	U	0.11	J	0.5	U	0.11	J	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	4.1		4.2	J	1.4		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	3.2		2.3	J	1.8		2.8		3		3.3		2.9	
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	17		12.464		11.65		5.79		6.25		6.221		6.185	

Analyte	122-25 depth : 228 3/2/2011 ug/L		122-25 depth : 228 6/27/2011 ug/L		122-25 depth : 228 8/3/2011 ug/L		122-25 depth : 228 12/1/2011 ug/L		122-41 depth : 325 5/6/2011 ug/L		122-41 depth : 325 12/2/2011 ug/L		130-04 depth : 288 11/22/2011 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	0.11	J	0.098	J	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
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	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
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	0.38	J	0.48	J	0.5	U	1.2		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
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	0.24	J
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	0.16	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.093	J	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	0.11	J	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	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
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	0.65		0.59		0.098		1.39		0		0.093		0.24	

Analyte	800-101 depth : 280 2/17/2011 ug/L		800-101 depth : 280 5/13/2011 ug/L		800-101 depth : 280 8/10/2011 ug/L		800-101 depth : 280 12/9/2011 ug/L		800-102 depth : 304 2/17/2011 ug/L		800-102 depth : 304 5/13/2011 ug/L		800-102 depth : 304 8/10/2011 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	0.41	J	0.41	J	0.92		1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1,2,2-Tetrachloroethane	1		0.98		1.5		1.2		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	1.7		1.6		1.6		1.6		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.33	J	0.4	J	0.91		1.2		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	**3.2**		**2.9**		**3.1**		**3.4**		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	0.16	J	0.55		1.2		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
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	**7.6**		**7.2**		**9.8**		**11**		1.4		1.3		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
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	0.14	J	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
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	0.26	J	0.25	J	0.51	
Methylene chloride	0.2	J	0.22	J	0.5	U	0.13	J	0.11	J	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	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.25	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
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	14.44		13.87		18.8		21.3		1.77		1.55		2.01	

Analyte	800-102 depth : 304 12/9/2011 ug/L		800-105 depth : 233 2/17/2011 ug/L		800-105 depth : 233 5/13/2011 ug/L		800-105 depth : 233 8/10/2011 ug/L		800-105 depth : 233 12/9/2011 ug/L		800-90 depth : 255 2/28/2011 ug/L		800-90 depth : 255 5/6/2011 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	0.18	J	0.14	J	0.12	J	0.093	J	0.98		0.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	3		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
1,1-Dichloroethane	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	0.51		0.5	
1,1-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
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	0.27	J	0.36	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
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	5		4.1	
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	1.5		1.5		1.2		1.2		0.88		1.6		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
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	0.13	J	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.48	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	0.11	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	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	0.24	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**22**		**19**	
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.26	J	0.34	J
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	1.98		1.68		1.45		1.32		0.973		33.75		29.94	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Magothy

Analyte	800-90 depth : 255 8/8/2011 ug/L		800-90 depth : 255 12/2/2011 ug/L		800-99 depth : 248 2/8/2011 ug/L		800-99 depth : 249 5/11/2011 ug/L		800-99 depth : 248 8/11/2011 ug/L		800-99 depth : 248 12/7/2011 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	1.3		0.98		1.3		2.1		2.3	J	1.9	
1,1,2,2-Tetrachloroethane	3.1		1.9		0.34	J	0.35	J	0.2	J	0.39	J
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	0.1	J	0.11	J	0.1	J	0.1	J
1,1-Dichloroethylene	1		0.79		1.1		1.3		1	J	1.1	
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	0.54		0.31	J	**0.91**		**0.93**		**0.85**	J	**1.2**	
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	**5.5**		3.7		3.1		4		3.5	J	2.9	
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	1.5		1.2		**8.3**		**8.8**		**7.6**	J	**9.8**	
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	0.087	J	0.5	U	0.5	U	0.1	J
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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.15	J	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	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
trans-1,3-Dichloropropene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Trichloroethylene	**25**		**14**		**16**		**21**		**19**	J	**14**	
Trichlorofluoromethane	0.77		0.29	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
524.2 TVOC	38.71		23.17		31.237		38.7		34.7		31.49	

OU III (Central)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	065-02 depth : 60 12/20/2011 ug/L		065-05 depth : 60 12/20/2011 ug/L		076-28 depth : 45 12/20/2011 ug/L		076-314 depth : 42 12/20/2011 ug/L		076-317 depth : 41 12/20/2011 ug/L		076-373 depth : 44 12/20/2011 ug/L		083-01 depth : 85 12/20/2011 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	**14**		0.28	J	0.5	U	0.5	U	0.1	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
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	4.9		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.56		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	0.71	U	0.5	U	0.5	U	3.2	
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.4		0.1	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**6.8**		2.9		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	1.2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.57		0.23	J	0.5	U
Trichlorofluoromethane	0.5	U	0.6		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	20.66		0.88		0		0		8.87		3.23		3.2	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	083-02 depth : 135 12/20/2011 ug/L		084-04 depth : 150 12/20/2011 ug/L		084-05 depth : 184 12/20/2011 ug/L		109-03 depth : 130 3/9/2011 ug/L		109-03 depth : 130 6/13/2011 ug/L		109-03 depth : 130 9/1/2011 ug/L		109-03 depth : 130 12/22/2011 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	1.3		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
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	0.63		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.89		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	0.74	U	1.5	U	0.5	U	0.62		0.66	U	1.2		0.76	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
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	0.5	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	0.5	U	0.27	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	0		3.09		0		0.62		0		1.2		0	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	109-04 depth : 212 3/9/2011 ug/L		109-04 depth : 212 6/13/2011 ug/L		109-04 depth : 212 9/1/2011 ug/L		109-04 depth : 222 12/22/2011 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	0.15	J	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		0.15		0	

2011 Groundwater Data : Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	065-02 depth : 60 3/18/2011 pCi/L				065-02 depth : 60 9/29/2011 pCi/L				076-28 depth : 45 3/21/2011 pCi/L				076-28 depth : 45 9/1/2011 pCi/L				076-314 depth : 42 12/20/2011 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																				
Sodium-22																				
Strontium-90									0.38		0.28	0.2	0.19	U	0.27	0.17	0.17	U	0.27	0.17
Tritium	210		160	120	-80	U	210	110												
Zinc-65																				

2011 Groundwater Data : Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	076-317 depth : 41 12/20/2011 pCi/L				076-373 depth : 44 12/20/2011 pCi/L				109-03 depth : 130 3/9/2011 pCi/L				109-03 depth : 130 6/13/2011 pCi/L				109-03 depth : 130 9/1/2011 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	U	15	9.2	-1.2	U	15	8.6	-0.07	U	14	8.2
Beryllium-7									-0.4	U	51	29	16	U	42	25	0.007	U	42	22
Cesium-134									-1.5	U	7.8	4.6	3.3	U	7.2	4.2	-0.9	U	8.6	3.4
Cesium-137									2.3	U	7.1	4.2	0.5	U	5.5	3	2.6	U	6	3.6
Co-60									0	U	7.3	3.8	0.9	U	9.3	2	-2.1	U	11	6.3
Cobalt-57									-0.4	U	4.9	2.9	0.2	U	4.5	2.6	0.9	U	4.4	2.6
Europium-152									-7	U	68	38	6	U	59	10	4.1	U	68	9
Europium-154									-5	U	61	34	15	U	57	33	14	U	59	18
Europium-155									7	U	20	12	-0.4	U	17	10	3	U	22	13
Manganese-54									0.8	U	7.1	4	0.6	U	8	4.5	-1	U	9	5.1
Sodium-22									0	U	11	6.1	0.2	U	5.3	2.7	-0.3	U	10	5.7
Strontium-90	2.11		0.28	0.35	2.15		0.29	0.36	0.02	U	0.29	0.16	-0.04	U	0.25	0.13	-0.03	U	0.27	0.15
Tritium									48	R-S	150	85	-49	U	170	82	58	U	170	99
Zinc-65									-6	U	21	12	-1.6	U	17	9.4	0.4	U	17	8.8

2011 Groundwater Data : Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Central

Analyte	109-03 depth : 130 12/22/2011 pCi/L				109-04 depth : 212 3/9/2011 pCi/L				109-04 depth : 212 6/13/2011 pCi/L				109-04 depth : 212 9/1/2011 pCi/L				109-04 depth : 222 12/22/2011 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	14	8.4	**2.2**	U	13	7.8	-0.1	U	15	8.6	0	U	14	4.9	**3**	U	17	10
Beryllium-7	-4	U	61	35	6	U	54	30	-0.09	U	55	31	16	U	46	27	0	U	71	34
Cesium-134	2.9	U	7.1	3.8	-1.2	U	8.3	4.7	1.5	U	7.5	2.7	2.7	U	6.1	3.6	-5.6	U	11	6.5
Cesium-137	0.04	U	6.2	3.4	-0.2	U	11	5.8	-1.1	U	7.8	4.4	0.7	U	7.1	4	-1.3	U	8.3	4.8
Co-60	1	U	2.8	2.1	0	U	17	9.2	1.8	U	9.9	3.7	-0.1	U	7.9	4.2	0.8	U	8.3	2.2
Cobalt-57	-1.1	U	6.4	3.8	1	U	4.2	2.5	-1	U	5	2.9	0.06	U	4.6	0.15	1.6	U	6.1	4.5
Europium-152	-3.8	U	71	7.4	-13	U	78	43	5	U	57	9.3	4	U	56	10	-17	U	64	37
Europium-154	3	U	59	13	-2	U	73	39	4	U	67	25	-7	U	52	29	5	U	72	10
Europium-155	-0.4	U	25	15	3	U	19	11	-5	U	22	13	4	U	17	10	3.5	U	22	9.9
Manganese-54	-0.6	U	7.6	4.3	-0.3	U	10	5.6	-1	U	7.6	4.2	-1.7	U	7.2	4.2	2.6	U	7.6	4.5
Sodium-22	-1.5	U	9.1	5.2	-1.5	U	12	6.3	-2.2	U	10	6	-0.8	U	8.8	4.9	-2	U	11	60
Strontium-90	0.08	U	0.28	0.16	0.08	U	0.27	0.16	0.11	U	0.34	0.2	0.22	U	0.3	0.19	0.03	U	0.35	0.2
Tritium	20	U	240	130	-41	R-S	140	66	-115	U	170	68	-18	U	170	89	-70	U	210	100
Zinc-65	-0.2	U	19	11	-5	U	23	13	0	U	32	2.2	-1.9	U	15	8.3	-1.6	U	16	9.2

OU III (Off-Site)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Offsite

Analyte	000-107 depth : 205 12/6/2011 ug/L		000-97 depth : 294 12/6/2011 ug/L		000-98 depth : 200 12/6/2011 ug/L		000-99 depth : 88 12/6/2011 ug/L		800-21 depth : 212 12/6/2011 ug/L		800-22 depth : 115 12/6/2011 ug/L		800-23 depth : 40 12/6/2011 ug/L		800-40 depth : 176 12/6/2011 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	0.45	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.084	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	0.12	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	0.12	J	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	0.1	J	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	0.85		1.2		1.3		0.27	J	0.5	U	0.5	U	0.32	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	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	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	0.13	J	0.1	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.085	J	0.13	J	0.083	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	0.5	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	0.23	J	0.074	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	1.5		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	0.98		4.13		1.3		0.27		0		0.609		0.524		0.083	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III Offsite

Analyte	800-41 depth : 213 12/6/2011 ug/L		800-51 depth : 75 12/7/2011 ug/L		800-52 depth : 150 12/7/2011 ug/L		800-53 depth : 200 12/7/2011 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	**5.4**		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	1.3		0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	4.3		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	4.3		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	1.8		0.11	J
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	2.8		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		19.9		0.11	

OU III South Boundary Radionuclide

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	000-280 depth : 160 8/3/2011 pCi/L				099-11 depth : 115 12/12/2011 pCi/L				100-12 depth : 100 12/12/2011 pCi/L				100-13 depth : 70 12/12/2011 pCi/L				114-06 depth : 185 7/27/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	**9**	U	17	11													-7	U	30	18
Beryllium-7	-2	U	63	35													-7	U	63	35
Cesium-134	2.9	U	8.3	3.9													1.6	U	11	3.3
Cesium-137	2.8	U	7.9	4.7													-3	U	12	34
Co-60	1.1	U	12	6.5													-2.4	U	13	7.1
Cobalt-57	1.5	U	6.5	3.8													-1.6	U	7.4	4.4
Europium-152	6	U	75	12													12	U	75	21
Europium-154	1.3	U	90	2.2													2.5	U	65	8.9
Europium-155	1.7	U	25	7.7													1.4	U	31	2.5
Manganese-54	0	U	8.1	1.6													-1	U	11	6.2
Sodium-22	-1.9	U	12	6.9													0.4	U	12	6.2
Strontium-90	-0.09	U	0.41	0.23													0.13	U	0.34	0.2
Tritium	80	U	200	120	-9	U	220	120	120	U	210	130	-50	U	220	110	50	U	190	110
Zinc-65	0	U	26	2													-4	U	25	14

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	114-07 depth : 205 7/27/2011 pCi/L				121-06 depth : 45 7/26/2011 pCi/L				121-07 depth : 94 7/26/2011 pCi/L				121-08 depth : 185 7/26/2011 pCi/L				121-09 depth : 95 7/26/2011 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**	U	13	7.4	**2.4**	U	14	8.5	**1.1**	U	15	8.6	-0.8	U	14	8.1	**2.5**	U	14	8.3
Beryllium-7	-7	U	56	32	12	U	52	30	16	U	45	27	0.5	U	44	24	0	U	80	29
Cesium-134	0.6	U	7.5	1.7	-0.47	U	7.9	0.64	1.5	U	11	3.3	5.8	U	7.2	5.8	2.8	U	5.9	3.1
Cesium-137	-0.06	U	7.1	3.9	-0.6	U	7.3	4.1	1.9	U	6.3	3.7	0.1	U	7.8	4.3	0	U	9.2	1.2
Co-60	0	U	6.4	3.2	-2.3	U	9.4	5.4	0.8	U	2.8	2.3	0.7	U	7.3	4	0.12	U	11	0.54
Cobalt-57	0.07	U	5	0.11	1.6	U	4.8	2.9	-0.7	U	5.2	2.2	1.3	U	3.7	2.2	-1.3	U	5.6	3.3
Europium-152	8	U	54	13	4.1	U	58	8.5	4.2	U	50	9.7	3.2	U	53	6.5	5	U	63	24
Europium-154	-7	U	58	33	10	U	61	19	2.4	U	51	6.2	3.8	U	52	6.4	5	U	66	21
Europium-155	3.1	U	18	6.8	6.2	U	17	6.6	5	U	21	12	4	U	20	12	1.8	U	21	5.6
Manganese-54	1.3	U	5.9	3.4	0.2	U	6.3	3.5	-0.4	U	7.2	4	0	U	9.8	4.2	-0.09	U	7.4	4
Sodium-22	-1.2	U	8.1	4.6	-0.8	U	8.7	4.8	0.2	U	8.1	4.3	0	U	11	0.69	-2.2	U	11	6.1
Strontium-90	0.05	U	0.35	0.2	-0.22	U	0.32	0.16	0.1	U	0.28	0.17	0.06	U	0.26	0.15	0.06	U	0.31	0.18
Tritium	-48	U	200	97	32	U	140	79	15	U	140	75	94	U	150	92	2	U	140	73
Zinc-65	0.006	U	12	6.5	-3.3	U	17	9.7	-4	U	19	11	-4.2	U	17	9.8	-5	U	20	12

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	121-10 depth : 165 7/26/2011 pCi/L				121-11 depth : 205 7/26/2011 pCi/L				121-12 depth : 50 7/26/2011 pCi/L				121-13 depth : 125 7/26/2011 pCi/L				121-14 depth : 195 7/26/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.2	U	13	7.8	**1.5**	U	15	8.8	-0.3	U	12	7	-1	U	15	8.6	**2.5**	U	15	8.9
Beryllium-7	15	U	47	28	-2	U	56	32	-0.6	U	49	27	13	U	40	23	-9	U	63	36
Cesium-134	0.1	U	7.4	1.5	1.4	U	7.7	3.2	1	U	6.8	3.4	0.9	U	5.6	2.7	0.5	U	8.4	1.6
Cesium-137	3	U	6.8	4.1	2.6	U	6.8	4.1	0	U	9	1.3	-0.9	U	7.1	4	-1.5	U	9.5	5.4
Co-60	0.1	U	8.6	0.39	0.6	U	8.9	3	-1.1	U	9.7	5.4	0.8	U	5.9	3.1	-1.7	U	10	5.9
Cobalt-57	0.6	U	4.8	2.4	0.7	U	4.9	1.9	2.4	U	3.6	2.3	-1.3	U	5.5	3.2	2.7	U	5.5	4.4
Europium-152	3.3	U	61	5.3	5.5	U	68	8	2.8	U	59	4.8	6	U	67	13	7	U	57	13
Europium-154	19	U	30	21	0.9	U	61	8.3	1.1	U	53	1.7	3.8	U	58	6.5	8	U	64	18
Europium-155	3	U	21	12	4.3	U	18	5.7	2.2	U	18	2.2	-2	U	20	12	1	U	21	12
Manganese-54	-1.5	U	7.8	4.5	0.4	U	7	3.9	-0.02	U	6.2	3.4	-0.8	U	6.6	3.7	-0.9	U	8.1	4.5
Sodium-22	0.8	U	8.2	4.5	-0.4	U	8	4.4	0.1	U	7.6	4.1	0.8	U	6.2	3.3	-2.1	U	12	6.7
Strontium-90	-0.07	U	0.33	0.18	0.06	U	0.26	0.15	0.05	U	0.28	0.16	-0.14	U	0.28	0.14	0.11	U	0.29	0.17
Tritium	35	U	140	80	160		140	100	15	U	110	56	430		110	130	68	U	100	68
Zinc-65	0	U	30	3.1	0.7	U	17	9.4	-0.8	U	16	8.7	-3	U	19	11	2	U	19	11

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	121-18 depth : 70 7/26/2011 pCi/L				121-19 depth : 95 7/26/2011 pCi/L				121-20 depth : 190 7/26/2011 pCi/L				121-21 depth : 70 7/27/2011 pCi/L				121-22 depth : 130 7/27/2011 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	29	17	0.2	U	16	9.2	0.1	U	15	8.6	-0.02	U	14	8	0.5	U	11	6.4
Beryllium-7	9	U	63	36	14	U	51	30	-6	U	56	32	-6	U	53	30	0	U	68	11
Cesium-134	3.2	U	9.3	5.3	0.7	U	6.8	1.7	2.6	U	11	4.1	1.5	U	11	5.9	2.4	U	6	4.2
Cesium-137	-4	U	12	71	-0.08	U	7.4	4.1	-0.5	U	7.7	4.3	-0.1	U	7.7	4.3	0.4	U	7.3	4.1
Co-60	0.8	U	8.7	2.7	1	U	8.6	1.7	-1.3	U	9.2	5.1	0.4	U	8.4	1.9	0.2	U	9.3	1.1
Cobalt-57	3.1	U	8.2	2.7	-0.1	U	5.7	3.3	0.38	U	5.2	0.97	-1.6	U	4.8	2.9	1.7	U	5	3
Europium-152	17	U	67	27	5	U	62	12	9	U	74	15	6.8	U	64	5	2.6	U	58	8.5
Europium-154	2.5	U	110	6.8	5	U	60	10	6	U	44	13	6	U	53	11	2.2	U	68	5.1
Europium-155	6	U	29	17	2	U	21	13	2.8	U	22	5.6	2.3	U	22	3.5	-1	U	19	11
Manganese-54	0	U	8.1	3.4	-0.2	U	6.1	3.3	0	U	9.2	1.2	1.7	U	6.7	3.9	-1.8	U	7.7	4.5
Sodium-22	-0.3	U	10	5.4	-0.9	U	8.1	4.5	0.7	U	10	5.7	0.02	U	9	4.9	-1.1	U	8.7	4.9
Strontium-90	0.32		0.29	0.19	0.07	U	0.34	0.2	-0.04	U	0.29	0.16	0.17	U	0.28	0.17	-0.16	U	0.31	0.16
Tritium	6	U	140	73	56	U	100	66	25	U	100	58	-62	U	200	96	-35	U	200	98
Zinc-65	-5	U	25	14	-0.3	U	15	8.4	4	U	19	11	-2	U	17	9.8	-3	U	18	10

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	121-23 depth : 190 7/27/2011 pCi/L				121-42 depth : 154 7/25/2011 pCi/L				122-02 depth : 95 7/27/2011 pCi/L				122-04 depth : 202 7/27/2011 pCi/L				122-05 depth : 272 7/27/2011 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	12	7.3	-0.3	U	16	9.3	**2.4**	U	14	8.3	**6.3**	U	15	9	-2	U	14	8.5
Beryllium-7	-9	U	61	35	-0.7	U	53	29	0.3	U	51	29	0	U	56	13	-0.4	U	49	28
Cesium-134	-1	U	8.4	4.8	0.49	U	8.5	0.84	1.2	U	7.4	1.6	2.6	U	7.5	3.4	0.009	U	6.3	0.043
Cesium-137	0.01	U	8.4	4.6	0.8	U	7.9	4.4	0	U	9	4.2	-0.6	U	7.9	4.4	1.5	U	6.7	3.9
Co-60	1.3	U	8.8	3.6	0	U	3.4	1.3	-0.1	U	6.1	3.2	0	U	2.8	2.1	2	U	7.8	4.5
Cobalt-57	-2.3	U	5.8	3.5	0.6	U	5.1	3	1.2	U	4.8	2.9	0.2	U	5.5	3.2	0.06	U	4.1	2.4
Europium-152	2.1	U	58	3.2	9	U	40	11	4	U	57	6.2	6	U	54	18	2.3	U	58	8.5
Europium-154	4	U	65	12	2.7	U	60	6.9	8.3	U	61	8.3	7	U	54	20	-1	U	61	34
Europium-155	-6	U	22	13	0.19	U	23	0.62	0.9	U	17	5.6	5.4	U	20	8	6.4	U	14	8.7
Manganese-54	-1.2	U	7.5	4.2	0.3	U	7.4	4.1	1.5	U	6.9	4	0.6	U	7.9	4.5	-1	U	7.5	4.3
Sodium-22	1.6	U	9.5	5.3	1.6	U	7.5	4.2	0.1	U	6.5	3.4	-2	U	9.1	5.2	-1.6	U	8.2	4.7
Strontium-90	-0.01	U	0.31	0.18	-0.136	U	0.21	0.0998	-0.09	U	0.3	0.16	0.02	U	0.29	0.16	-0.01	U	0.24	0.13
Tritium	30	U	190	110	190	U	220	140	140	U	200	130	90	U	190	120	90	U	210	120
Zinc-65	-3	U	17	9.5	-3	U	18	10	1	U	12	6.7	-3.4	U	17	9.4	0	U	30	1.7

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	122-09 depth : 115 7/27/2011 pCi/L				122-10 depth : 154 7/27/2011 pCi/L				122-15 depth : 60 7/26/2011 pCi/L				122-16 depth : 150 7/26/2011 pCi/L				122-17 depth : 210 7/26/2011 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	15	9.1	**3.8**	U	14	8.3	**6.5**	U	14	8.5	**6.4**	U	14	8.6	**2.5**	U	14	8.1
Beryllium-7	-5	U	56	32	-2	U	54	30	-1	U	41	22	0.1	U	61	34	1	U	54	30
Cesium-134	4.9	U	7.5	5.2	4.6	U	7.5	4.3	3.6	U	7.5	5.4	1.4	U	8	4.6	3.4	U	7.3	5.4
Cesium-137	-1.7	U	8.3	4.8	0.01	U	6.7	3.7	0.6	U	8.7	4.9	-1.1	U	7.8	4.4	-1	U	7.5	4.3
Co-60	-0.4	U	7.8	4.1	1.2	U	7.1	2.9	-0.7	U	11	5.8	2.6	U	9	5.2	0	U	2.8	0.75
Cobalt-57	0.7	U	5.2	3	-0.04	U	4.3	2.4	-0.6	U	5.4	3.2	2.8	U	4.7	3.8	-1.2	U	5.6	3.3
Europium-152	2.9	U	63	4.1	-0.25	U	65	0.43	1.8	U	72	4.5	2	U	74	7.3	6	U	51	12
Europium-154	3	U	73	8.5	-13	U	63	36	7	U	62	16	6	U	64	11	3.8	U	79	9.8
Europium-155	0.3	U	21	1.2	2	U	21	8.3	-0.3	U	22	13	6	U	20	12	-4	U	21	12
Manganese-54	-0.9	U	8.8	5	0	U	5.1	1	-0.01	U	7.6	4.1	1	U	7.8	4.4	-0.9	U	7.4	4.2
Sodium-22	1	U	8.8	4.8	0.4	U	7.9	4.3	-1.7	U	9.8	5.5	1.9	U	9.2	5.2	1.5	U	6.8	3.8
Strontium-90	-0.05	U	0.32	0.17	0.05	U	0.29	0.17	0.26	U	0.31	0.2	-0.1	U	0.32	0.17	0.11	U	0.31	0.19
Tritium	10	U	210	110	50	U	200	110	8	U	110	54	-14	U	100	46	-15	U	110	48
Zinc-65	0.6	U	19	11	4.5	U	15	8.8	-3	U	23	13	-1	U	22	12	0.3	U	17	9.1

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	122-18 depth : 140 7/27/2011 pCi/L				122-19 depth : 200 7/27/2011 pCi/L				122-20 depth : 260 7/27/2011 pCi/L				122-21 depth : 185 7/27/2011 pCi/L				122-22 depth : 205 7/27/2011 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	0.07	U	15	8.4	**4.6**	U	14	8.3	-3.6	U	14	8.2	-3.6	U	15	9.1
Beryllium-7	11	U	48	28	-7	U	68	39	-6	U	57	32	6	U	45	26	0.7	U	49	28
Cesium-134	0.8	U	6.2	3.5	0.6	U	8.2	1.5	0.08	U	8.1	0.3	0.4	U	7.1	1.2	0.8	U	6.5	4.2
Cesium-137	0.02	U	7	3.9	-0.05	U	8	4.4	-0.1	U	6.5	3.5	-0.7	U	7.8	4.4	2.2	U	6.8	4
Co-60	0.3	U	7.9	4.2	-1.5	U	10	5.5	1.4	U	9.5	3	-0.3	U	10	1.3	0.7	U	7.6	4.1
Cobalt-57	2.1	U	4.8	3.5	1	U	5.7	4	1.1	U	5	2.9	1.6	U	5.3	2.8	2.4	U	4.5	3.4
Europium-152	3.9	U	64	8.1	5	U	66	13	2	U	74	4.3	0.26	U	65	0.64	-4	U	57	17
Europium-154	18	U	50	23	6	U	71	10	3	U	66	14	4	U	57	13	1	U	45	24
Europium-155	-10	U	20	12	2.3	U	21	8	-4	U	23	13	2	U	20	12	5.3	U	16	5.1
Manganese-54	0.4	U	6.8	3.8	1	U	7.1	4	-1.7	U	9.2	5.3	0.7	U	6.7	3.7	0.08	U	6.7	3.7
Sodium-22	0.4	U	7.3	3.9	0	U	3.3	0.89	0.7	U	9.6	5.2	0.3	U	8.5	4.6	-0.4	U	8.7	4.8
Strontium-90	0.18	U	0.36	0.22	0.07	U	0.36	0.21	0.15	U	0.36	0.22	-0.22	U	0.36	0.18	0.13	U	0.31	0.19
Tritium	40	U	200	110	-120	U	200	83	100	U	190	120	140	U	200	130	100	U	200	120
Zinc-65	1	U	18	10	2.9	U	18	9.9	-4	U	20	12	0	U	39	8.5	0.8	U	15	8.2

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	122-31 depth : 155 7/28/2011 pCi/L				122-32 depth : 205 7/28/2011 pCi/L				122-33 depth : 180 7/28/2011 pCi/L				126-01 depth : 65 7/25/2011 pCi/L				126-11 depth : 155 7/25/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	**5.4**	U	13	8	**3.3**	U	14	8.2	-0.09	U	17	9.5	-9	U	29	18	0.3	U	16	9.3
Beryllium-7	-0.9	U	58	32	0	U	45	12	0.2	U	67	37	12	U	68	39	13	U	53	31
Cesium-134	1.2	U	7.7	3.9	3.7	U	7.5	4	2.7	U	9.8	4.3	-0.04	U	9.8	5.5	-0.9	U	8	4.5
Cesium-137	-1	U	7.2	4	0.05	U	6.2	3.4	-2	U	12	14	-6	U	12	44	-1.6	U	8.5	4.9
Co-60	0.6	U	3.4	2.5	-0.6	U	8.3	4.5	-0.1	U	12	6.3	-0.8	U	13	6.8	-1.7	U	11	5.9
Cobalt-57	0.8	U	4.8	2.8	0.08	U	5.4	3.2	2.9	U	7.5	4	0.6	U	5.3	1.9	-0.5	U	5.5	3.2
Europium-152	-4	U	77	11	3.8	U	60	6.5	0.5	U	92	1.2	5	U	73	6.7	10	U	98	15
Europium-154	12	U	57	14	8	U	55	14	2.1	U	81	6.6	1.9	U	70	4.6	5	U	94	10
Europium-155	8.4	U	21	6.7	-0.3	U	20	12	0.4	U	27	16	9	U	23	14	2	U	21	12
Manganese-54	0.4	U	8.9	5	0.7	U	7.8	4.4	2	U	8.4	4.8	1.1	U	8.5	4.7	0	U	11	0.88
Sodium-22	-1.9	U	10	5.9	-0.1	U	8.9	4.8	-0.6	U	12	6.3	0.6	U	10	5.4	-1.5	U	11	6
Strontium-90	0.1	U	0.36	0.21	-0.02	U	0.33	0.18	0.21	U	0.35	0.22	0.08	U	0.32	0.19	-0.17	U	0.29	0.15
Tritium	20	U	200	110	-9	U	200	100	80	U	200	120	130	U	220	130	90	U	220	130
Zinc-65	-1	U	20	11	0.2	U	16	8.9	4	U	22	12	-2	U	23	13	-3	U	21	12

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	126-13 depth : 155 7/25/2011 pCi/L				126-14 depth : 155 7/25/2011 pCi/L				126-15 depth : 155 7/25/2011 pCi/L				126-16 depth : 135 7/28/2011 pCi/L				127-04 depth : 154 7/25/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.2	U	11	6.5	0.5	U	15	8.7	**1.2**	U	15	9	**1.3**	U	16	9.2	-10	U	32	19
Beryllium-7	19	U	54	32	6	U	47	26	4	U	46	26	0.3	U	43	23	-3	U	67	37
Cesium-134	3.2	U	7	3.5	1.7	U	6.3	3.3	-0.15	U	8	0.24	1.8	U	8.2	2.4	1.3	U	10	4.2
Cesium-137	-0.05	U	7.6	4.2	0.3	U	7.3	4.1	0	U	8.6	3.8	-0.2	U	6.8	3.7	-5	U	10	190
Co-60	0	U	9.4	1.5	1.1	U	6.3	3.5	-0.6	U	8.8	4.8	-0.3	U	8.9	4.7	0.7	U	12	3.1
Cobalt-57	0.4	U	5.3	4.5	-0.09	U	4.6	0.38	1	U	4.8	3.9	-1.3	U	5.2	3.1	0	U	8.7	3.1
Europium-152	3.2	U	61	8.5	3	U	58	11	2.5	U	51	8.3	4	U	59	12	8	U	89	15
Europium-154	2.8	U	54	9.2	8	U	56	32	0.9	U	73	4.1	0.6	U	45	2.3	4.1	U	69	4.9
Europium-155	-4	U	22	13	0.9	U	20	11	-0.03	U	16	9.2	7	U	18	11	17	U	28	17
Manganese-54	-1.1	U	7	4	-0.1	U	5.8	3.2	1.7	U	6.6	3.8	0.3	U	8.7	4.8	1.9	U	9.3	5.3
Sodium-22	-0.3	U	7.8	4.2	-0.02	U	8.1	4.4	0.07	U	7.6	4	-0.6	U	10	5.5	1.5	U	10	5.5
Strontium-90	0.14	U	0.23	0.15	-0.09	U	0.24	0.12	-0.08	U	0.23	0.12	0.14	U	0.3	0.18	-0.03	U	0.22	0.12
Tritium	160	U	210	140	140	U	220	140	220	U	220	140	70	U	190	120	50	U	220	130
Zinc-65	-5	U	18	10	-3	U	20	12	0	U	26	1.7	-4	U	19	11	-2	U	21	11

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	127-06 depth : 154 7/25/2011 pCi/L				127-07 depth : 151 7/28/2011 pCi/L				130-02 depth : 115 7/25/2011 pCi/L				130-03 depth : 162 7/25/2011 pCi/L				130-04 depth : 288 7/25/2011 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	U	15	5.9	-1.9	U	15	9.1	**1.1**	U	14	8.3	-0.3	U	16	9.1	-3.1	U	14	8.6
Beryllium-7	-0.7	U	47	26	13	U	47	28	0	U	64	18	7	U	57	33	-10	U	52	30
Cesium-134	3.1	U	7.1	4.3	5.2	U	7.3	5.8	1.3	U	7.3	2.3	0.5	U	6.2	4	1.8	U	6.4	3.4
Cesium-137	-1.4	U	8.1	4.6	0.7	U	7.3	4.1	0.6	U	7.1	4	-0.7	U	7.2	4	0	U	8.1	4.4
Co-60	0.7	U	7.3	3.9	0.2	U	6.3	2.1	0.1	U	10	5.5	2.2	U	11	2.8	0.33	U	7.6	0.8
Cobalt-57	-0.1	U	5.8	3.4	1.4	U	6	3.5	-0.6	U	5.8	3.4	0.3	U	5.5	3.2	1.6	U	4.5	2.7
Europium-152	5.6	U	60	6.7	4.6	U	55	6.1	3	U	81	17	7	U	55	13	8	U	59	33
Europium-154	-3	U	62	6.2	19	U	61	36	0.5	U	65	36	6.7	U	74	7.9	2.7	U	59	5.3
Europium-155	-2	U	18	11	-0.2	U	22	0.52	7	U	21	13	-0.5	U	22	13	3.1	U	20	7.1
Manganese-54	-2.1	U	8	4.7	-1.2	U	8.5	4.9	-1.5	U	8.3	4.8	0.3	U	7.6	4.2	1.3	U	6	3.4
Sodium-22	0.2	U	10	5.6	1.1	U	7.2	4	-0.2	U	6.1	3.1	0.2	U	9.6	5.1	0.3	U	7.8	4.2
Strontium-90	-0.14	U	0.24	0.12	-0.08	U	0.29	0.15	0.009	U	0.28	0.16	-0.08	U	0.26	0.14	0	U	0.27	0.15
Tritium	50	U	220	130	-20	U	200	100	170	U	220	140	150	U	220	140	130	U	220	140
Zinc-65	-0.8	U	19	11	0.1	U	15	8	-2.9	U	15	8.6	0.09	U	17	8.9	-2	U	19	11

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III South Boundary Radionuclides

Analyte	130-08 depth : 148 7/28/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-1.6	U	15	8.7
Beryllium-7	12	U	59	34
Cesium-134	1.4	U	6.7	2.5
Cesium-137	0	U	8.4	1.2
Co-60	1.2	U	8.2	4.6
Cobalt-57	-0.5	U	4.9	2.8
Europium-152	6	U	57	17
Europium-154	-15	U	63	36
Europium-155	4.2	U	20	4.6
Manganese-54	-0.7	U	7.1	4
Sodium-22	-1.1	U	8.3	4.6
Strontium-90	-0.13	U	0.36	0.19
Tritium	290		190	150
Zinc-65	-9	U	21	12

OU III (BGRR/WCF Sr-90)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-03 depth : 60 11/1/2011 ug/L		065-04 depth : 60 11/1/2011 ug/L		065-06 depth : 60 11/2/2011 ug/L		065-18 depth : 56 10/31/2011 ug/L		065-19 depth : 95 10/31/2011 ug/L		065-20 depth : 174 10/31/2011 ug/L		065-39 depth : 87 10/4/2011 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	0.89		0.27	J	0.5	U	0.23	J	0.5	U	0.15	J	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
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	0.17	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
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	**0.61**		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	0.72	B	2.7	B	4.5	B	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	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	0.13	J	0.5	U
Methylene chloride	0.15	J	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	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
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	1.21		0.27		0.61		0.95		2.7		4.78		1.23	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-40 depth : 107 10/4/2011 ug/L		075-09 depth : 65 10/20/2011 ug/L		075-10 depth : 125 10/20/2011 ug/L		075-40 depth : 122 10/4/2011 ug/L		075-41 depth : 196 10/4/2011 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	0.32	J	0.5	U	0.19	J	2		1.1	
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	0.077	J	0.5	U	0.1	J	0.71		0.76	
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.88	
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	0.61		0.24	J	0.27	J	0.2	J	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	0.5	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	0.66	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	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.17	J	0.11	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
Trichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55	
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	1.007		0.41		0.67		3.11		3.29	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-03 depth : 60 11/1/2011 pCi/L				065-04 depth : 60 11/1/2011 pCi/L				065-06 depth : 60 11/1/2011 pCi/L				065-160 depth : 40 11/1/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.25	U	0.33	0.21	0.21	U	0.36	0.22	0.14	U	0.29	0.18	3.77		0.31	0.52
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-161 depth : 95 11/1/2011 pCi/L				065-162 depth : 46 10/31/2011 pCi/L				065-163 depth : 75 10/21/2011 pCi/L				065-164 depth : 75 10/31/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.61		0.56	0.37	0.56		0.36	0.26	0.15	U	0.28	0.17	3.25		0.31	0.47
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-165 depth : 115 10/31/2011 pCi/L				065-166 depth : 75 11/2/2011 pCi/L				065-167 depth : 75 10/21/2011 pCi/L				065-169 depth : 85 10/21/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													0.3	U	12	7
Beryllium-7													1	U	50	28
Cesium-134													0.4	U	10	2.7
Cesium-137													2.2	U	5.3	3.2
Co-60													1.9	U	5.5	2.7
Cobalt-57													-0.8	U	4.7	2.8
Europium-152													6	U	43	18
Europium-154													26	U	58	26
Europium-155													4	U	17	10
Manganese-54													0.8	U	6.8	3.8
Sodium-22													-0.02	U	8.3	4.5
Strontium-90	0.02	U	0.35	0.2	0.28	U	0.32	0.21	0.28	U	0.3	0.19	0.88		0.3	0.25
Tritium																
Zinc-65													0.008	U	16	9

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-170 depth : 85 11/2/2011 pCi/L				065-171 depth : 135 11/2/2011 pCi/L				065-172 depth : 90 10/21/2011 pCi/L				065-173 depth : 40 3/18/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137	0.4	U	9.2	5												
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	1		0.33	0.28	0.03	U	0.34	0.19	1.44		0.27	0.29				
Tritium													75	U	150	93
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-173 depth : 40 9/29/2011 pCi/L				065-173 depth : 40 11/1/2011 pCi/L				065-174 depth : 40 11/1/2011 pCi/L				065-175 depth : 40 11/1/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90					0.37		0.31	0.21	**8.98**		0.35	0.96	**177**		0.4	15
Tritium	-90	U	220	110												
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-176 depth : 40 11/1/2011 pCi/L				065-178 depth : 80 3/21/2011 pCi/L				065-178 depth : 80 10/31/2011 pCi/L				065-18 depth : 56 10/31/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.03	U	0.32	0.19	**79.3**		0.3	6.7	**172**		0.4	14	1.55		0.38	0.36
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-19 depth : 95 10/31/2011 pCi/L				065-20 depth : 174 10/31/2011 pCi/L				065-360 depth : 45 10/31/2011 pCi/L				065-361 depth : 55 10/31/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.36	U	0.37	0.24	0.4		0.33	0.23	0.78		0.38	0.29	**82.7**		0.3	7.1
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-362 depth : 45 10/31/2011 pCi/L				065-363 depth : 60 10/31/2011 pCi/L				065-364 depth : 70 10/31/2011 pCi/L				065-365 depth : 80 10/31/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	**35.4**		0.3	3.2	0.72		0.37	0.28	1.41		0.36	0.33	6.96		0.32	0.8
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-367 depth : 95 10/21/2011 pCi/L				065-37 depth : 73 10/6/2011 pCi/L				065-38 depth : 63 10/4/2011 pCi/L				065-384 depth : 60 4/11/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241																
Beryllium-7																
Cesium-134																
Cesium-137					-0.505	UJ(+)-B	2.57	1.63								
Co-60																
Cobalt-57																
Europium-152																
Europium-154																
Europium-155																
Manganese-54																
Sodium-22																
Strontium-90	1.05		0.29	0.26	**19.2**		0.502	2.95	4.04		0.494	0.738				
Tritium					124	UJ(+)-B	258	154	179	U	284	171	580		90	150
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-384 depth : 60 11/1/2011 pCi/L				065-385 depth : 60 4/11/2011 pCi/L				065-385 depth : 60 11/1/2011 pCi/L				065-39 depth : 87 10/4/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90													**50.7**		0.477	7.62
Tritium	20	U	240	130	41	U	85	53	100	U	230	140	107	U	284	169
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	065-40 depth : 107 10/4/2011 pCi/L				065-401 depth : 70 11/14/2011 pCi/L				065-402 depth : 47 10/31/2011 pCi/L				075-09 depth : 65 10/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.703		0.562	0.37	1.41		0.3	0.3	0.38	U	0.46	0.3	0.52		0.26	0.2
Tritium	194	U	283	170												
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-10 depth : 125 10/20/2011 pCi/L				075-188 depth : 90 11/1/2011 pCi/L				075-189 depth : 70 11/2/2011 pCi/L				075-190 depth : 45 10/19/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.01	U	0.27	0.15	0.48		0.31	0.22	**15.9**		0.3	1.5	1.19		0.24	0.25
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-191 depth : 90 10/19/2011 pCi/L				075-192 depth : 145 10/19/2011 pCi/L				075-193 depth : 85 10/19/2011 pCi/L				075-194 depth : 145 10/19/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.45		0.24	0.18	0.11	U	0.23	0.14	1.87		0.26	0.31	0.02	U	0.23	0.13
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-195 depth : 75 10/20/2011 pCi/L				075-196 depth : 90 10/20/2011 pCi/L				075-197 depth : 125 10/20/2011 pCi/L				075-198 depth : 75 10/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.62		0.27	0.21	1.36		0.28	0.28	-0.13	U	0.26	0.13	1.13		0.32	0.29
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-199 depth : 90 10/20/2011 pCi/L				075-200 depth : 125 10/20/2011 pCi/L				075-201 depth : 68 10/21/2011 pCi/L				075-202 depth : 65 10/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	2.33		0.29	0.38	-0.06	U	0.29	0.16	3.2		0.33	0.46	0.29	U	0.29	0.19
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-39 depth : 52 10/4/2011 pCi/L				075-40 depth : 122 10/4/2011 pCi/L				075-41 depth : 196 10/4/2011 pCi/L				075-46 depth : 38 10/19/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.38	U	0.406	0.261	0.208	U	0.414	0.254	0.013	U	0.469	0.275	0.28		0.24	0.16
Tritium	295	UJ(+)-B	280	172	2000		283	283	218	U	282	171				
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-47 depth : 36 4/11/2011 pCi/L				075-47 depth : 36 10/20/2011 pCi/L				075-48 depth : 68 4/11/2011 pCi/L				075-48 depth : 68 10/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.23	U	0.37	0.23	0.14	U	0.27	0.16	0.18	U	0.29	0.18	0.16	U	0.24	0.15
Tritium									2330		80	310				
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-663 depth : 118 11/15/2011 pCi/L				075-664 depth : 66 6/13/2011 pCi/L				075-664 depth : 70 6/13/2011 pCi/L				075-664 depth : 68 10/21/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.11	U	0.28	0.17	7.7		1.4	1.5	7.7		1.4	1.5	**24.7**		0.3	2.2
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-665 depth : 82 10/21/2011 pCi/L				075-666 depth : 51 10/21/2011 pCi/L				075-667 depth : 66 10/21/2011 pCi/L				075-668 depth : 81 10/21/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	1.35		0.31	0.3	1.49		0.26	0.29	0.48		0.28	0.21	0.77		0.29	0.24
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-669 depth : 70 10/21/2011 pCi/L				075-670 depth : 94 4/11/2011 pCi/L				075-670 depth : 94 10/20/2011 pCi/L				075-671 depth : 109 4/11/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	2.76		0.32	0.42	2.81		0.29	0.42	2.52		0.32	0.4	**26**		0.3	2.3
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-671 depth : 109 10/20/2011 pCi/L				075-672 depth : 112 10/19/2011 pCi/L				075-673 depth : 41 10/21/2011 pCi/L				075-674 depth : 75 10/19/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	**18.6**		0.3	1.7	**41.4**		0.3	3.6	**11.8**		0.3	1.2	**20.8**		0.3	1.9
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-675 depth : 95 10/19/2011 pCi/L				075-680 depth : 95 11/15/2011 pCi/L				075-681 depth : 59 11/1/2011 pCi/L				075-682 depth : 81 4/11/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	1.42		0.25	0.28	0.79		0.29	0.24	0.15	U	0.33	0.2	**14.3**		0.2	1.4
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-682 depth : 81 11/2/2011 pCi/L				075-683 depth : 81 10/19/2011 pCi/L				075-684 depth : 79 10/20/2011 pCi/L				075-699 depth : 82 11/1/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	2		0.29	0.34	**43.1**		0.5	3.9	0.53		0.25	0.19	0.65	U	0.81	0.52
Tritium									7940		240	890				
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-700 depth : 66 10/21/2011 pCi/L				075-701 depth : 65 10/21/2011 pCi/L				075-705 depth : 90 10/31/2011 pCi/L				075-706 depth : 95 11/2/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	**27.4**		3.5	4.5	**28.5**		1.3	3.2	**38.5**		8.3	8.1	**91.7**		0.3	7.7
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-707 depth : 75 11/1/2011 pCi/L				075-85 depth : 68 10/19/2011 pCi/L				075-86 depth : 108 10/19/2011 pCi/L				075-87 depth : 108 4/11/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	**62.7**		0.3	5.4	**14.1**		0.2	1.3	**86.2**		0.3	7.3	0.14	U	0.3	0.18
Tritium													5560		80	530
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	075-87 depth : 108 10/20/2011 pCi/L				BGRR-2010-B depth : 90 4/21/2011 pCi/L				BGRR-2010-C depth : 95 4/21/2011 pCi/L				BGRR-2010-D depth : 75 4/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	-0.03	U	0.29	0.16	**66.1**		0.3	5.6	**107**		0.3	9	**40.5**		0.3	3.5
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	BGRR-MW-01-2011 depth : 70 4/21/2011 pCi/L				BGRR-MW-02-2011 depth : 81 4/21/2011 pCi/L				BGRR-MW-03-2011 depth : 66 4/21/2011 pCi/L				BGRR-MW-04-2011 depth : 47 4/20/2011 pCi/L			
	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																
Sodium-22																
Strontium-90	0.49		0.28	0.21	0.48		0.28	0.2	5.39		0.29	0.63	0.1	U	0.3	0.18
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III BGRR/WCF

Analyte	BGRR-MW-05-2011 depth : 58 4/20/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241				
Beryllium-7				
Cesium-134				
Cesium-137				
Co-60				
Cobalt-57				
Europium-152				
Europium-154				
Europium-155				
Manganese-54				
Sodium-22				
Strontium-90	**362**		0.3	30
Tritium				
Zinc-65				

Chemical/Animal Holes Sr-90

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-04 depth : 60 1/10/2011 pCi/L				106-04 depth : 60 9/15/2011 pCi/L				106-100 depth : 31 7/13/2011 pCi/L				106-101 depth : 34 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.227	U	0.793	0.453	0.275	U	0.784	0.452	**29.1**		0.507	1.55	0.971		0.461	0.356

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-102 depth : 32 7/20/2011 pCi/L				106-103 depth : 29 7/13/2011 pCi/L				106-104 depth : 29 7/13/2011 pCi/L				106-105 depth : 29 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	2.78		0.583	0.623	7.9		0.624	0.795	**9.33**		0.555	0.842	6.38		0.501	0.713

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-119 depth : 40 1/10/2011 pCi/L				106-119 depth : 40 7/13/2011 pCi/L				106-120 depth : 40 1/10/2011 pCi/L				106-120 depth : 40 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	**10.2**		0.617	0.933	**36.7**		0.512	1.62	0.128	U	0.779	0.427	-0.0198	U	0.568	0.3

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-121 depth : 40 1/10/2011 pCi/L				106-121 depth : 40 7/13/2011 pCi/L				106-122 depth : 40 1/10/2011 pCi/L				106-122 depth : 40 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.376	U	0.744	0.442	0.122	U	0.72	0.407	1.22		0.59	0.443	2.6		0.56	0.511

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-125 depth : 40 1/10/2011 pCi/L				106-125 depth : 40 7/13/2011 pCi/L				106-13 depth : 34 7/20/2011 pCi/L				106-14 depth : 35 7/21/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	**29.6**		0.484	1.21	**27.7**		0.557	1.37	7.35		0.623	0.617	0.395	UJ(-)B	0.48	0.303

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-15 depth : 60 7/21/2011 pCi/L				106-16 depth : 35 1/10/2011 pCi/L				106-16 depth : 35 7/21/2011 pCi/L				106-22 depth : 90 7/21/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.0803	UJ(-)B	0.454	0.249	**446**		0.373	5.14	**243**		0.42	4.65	-0.0602	UJ(-)B	0.475	0.241

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-23 depth : 60 7/21/2011 pCi/L				106-46 depth : 34 7/11/2011 pCi/L				106-47 depth : 34 7/11/2011 pCi/L				106-48 depth : 36 1/10/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	-0.229	UJ(-)B	0.458	0.201	0.535	U	0.694	0.438	3.27		0.537	0.539	5.29		0.514	0.609

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-48 depth : 36 7/13/2011 pCi/L				106-49 depth : 37 1/10/2011 pCi/L				106-49 depth : 37 7/13/2011 pCi/L				106-50 depth : 37 1/10/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	3.2		0.548	0.551	**12.2**		0.675	1.05	6.26		0.61	0.721	0.562	U	0.775	0.482

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-50 depth : 37 7/13/2011 pCi/L				106-62 depth : 72 1/10/2011 pCi/L				106-62 depth : 72 4/13/2011 pCi/L				106-62 depth : 72 7/21/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.405	U	0.469	0.3	0.669	U	0.703	0.451	1.11		0.29	0.26	0.737	UJ(-)B	0.406	0.311

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-62 depth : 72 11/16/2011 pCi/L				106-63 depth : 70 1/10/2011 pCi/L				106-63 depth : 70 7/21/2011 pCi/L				106-94 depth : 35 7/21/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.6		0.31	0.23	-0.107	U	0.774	0.401	-0.0516	UJ(-)B	0.456	0.228	**81.2**		0.425	2.58

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-95 depth : 35 7/21/2011 pCi/L				106-96 depth : 35 7/21/2011 pCi/L				106-97 depth : 35 7/21/2011 pCi/L				106-98 depth : 30 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	**84.3**		0.505	2.55	-0.0838	UJ(-)B	0.464	0.228	0.228	UJ(-)B	0.465	0.275	1.69		0.415	0.416

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Chemical/Animal Holes Sr-90

Analyte	106-99 depth : 31 7/13/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	**59.6**		0.408	2.04

OU III (AOC 29/HFBR Tritium)

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	065-39 depth : 87 10/4/2011 ug/L		065-40 depth : 107 10/4/2011 ug/L		075-40 depth : 122 10/4/2011 ug/L		075-41 depth : 196 10/4/2011 ug/L		075-89 depth : 108 10/7/2011 ug/L		085-01 depth : 75 10/6/2011 ug/L		085-02 depth : 145 10/6/2011 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	0.23	J	0.32	J	2		1.1		0.14	J	0.14	J	2.3	
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
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	0.077	J	0.71		0.76		0.5	U	0.5	U	0.13	J
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.2	J	0.88		0.5	U	0.5	U	0.92	
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	1		0.61		0.2	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.87	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
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	0.66	U	0.5	U	0.23	J	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.55		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	1.23		1.007		3.11		3.29		0.37		0.14		3.35	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	095-51 depth : 112 4/5/2011 ug/L		095-51 depth : 112 10/7/2011 ug/L		095-54 depth : 122 10/3/2011 ug/L		095-90 depth : 104 1/4/2011 ug/L		095-90 depth : 104 4/5/2011 ug/L		095-90 depth : 104 7/8/2011 ug/L		095-90 depth : 104 10/3/2011 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	0.32	J	0.49	J	0.5	U	0.094	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
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	0.22	J	0.34	J	0.5	U	0.089	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.21	J	0.37	J	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	1.3		1.7		0.5	U	1.9		0.75		0.5	U	0.44	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
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	1.8		2		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.11	J	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	0.28	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
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	0.5	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	3.85		4.9		0.39		2.193		0.75		0		0.44	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	095-93 depth : 175 4/6/2011 ug/L		095-93 depth : 175 10/3/2011 ug/L		105-23 depth : 180 4/11/2011 ug/L		105-23 depth : 180 11/21/2011 ug/L		105-44 depth : 162 4/5/2011 ug/L		105-44 depth : 162 10/3/2011 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	2.5		2.6		1.7		1.1		0.67		0.38	J
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	0.2	J	0.12	J	0.46	J	0.27	J	0.13	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	1.5		1.9		0.6		0.4	J	0.56		0.32	J
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	0.35	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
1,2,4-Trichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.13	J	0.12	J
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	0.29	J	0.16	J	**13**		**7.9**		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	0.26	J	0.18	J	4.8		3		0.13	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
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	0.12	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	0.12	J	0.5	U	0.13	J	0.5	U	0.11	J
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	1.4		1.4		**22**		**17**		**9.4**		2.9	
Toluene	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
Trichloroethylene	0.89		0.8		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	0.35	J
Vinyl chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	7.04		7.28		42.56		29.92		11.37		4.18	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	065-01 depth : 52 10/6/2011 pC/l				065-37 depth : 73 10/6/2011 pC/l				065-38 depth : 63 10/4/2011 pC/l				065-39 depth : 87 10/4/2011 pC/l				065-40 depth : 107 10/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137					-0.505	UJ(+)-B	2.57	1.63												
Strontium-90					**19.2**		0.502	2.95	4.04		0.494	0.738	**50.7**		0.477	7.62	0.703		0.562	0.37
Tritium	134	UJ(+)-B	259	155	124	UJ(+)-B	258	154	179	U	284	171	107	U	284	169	194	U	283	170

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	065-41 depth : 52 10/4/2011 pC/l				065-42 depth : 52 10/4/2011 pC/l				075-11 depth : 62 4/1/2011 pC/l				075-11 depth : 62 10/4/2011 pC/l				075-12 depth : 64 4/1/2011 pC/l				075-12 depth : 64 10/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	91.1	U	284	169	-66.8	U	283	166	1150		241	202	1810		285	268	-21.9	UJ(+)-B	242	141	205	U	283	171

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-208 depth : 60 4/1/2011 pC/l				075-208 depth : 58 10/11/2011 pC/l				075-209 depth : 97 10/11/2011 pC/l				075-210 depth : 50 4/1/2011 pC/l				075-210 depth : 59 10/11/2011 pC/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	0.335	U	0.365	0.231	0.395	UJ(+)-B	0.598	0.373					0.274	U	0.369	0.23	0.139	UJ(+)-B	0.517	0.31
Tritium					3290		226	389	12.1	UJ(+)-B	225	132					48.2	UJ(+)-B	224	132

Analyte	075-211 depth : 97 10/11/2011 pC/l				075-224 depth : 54 1/3/2011 pC/l				075-224 depth : 54 4/1/2011 pC/l				075-224 depth : 54 7/1/2011 pC/l				075-224 depth : 54 10/10/2011 pC/l				075-225 depth : 50 1/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	102	UJ(+)-B	225	134	1960		241	270	10200		243	1080	17300		269	1800	4090		260	467	5550		239	615

Analyte	075-225 depth : 50 4/1/2011 pC/l				075-225 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-225 depth : 50 10/10/2011 pC/l				075-226 depth : 58 4/1/2011 pC/l				075-226 depth : 58 10/10/2011 pC/l				075-227 depth : 54 4/1/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90													0.222	U	0.4	0.246	0.358		0.484	0.304				
Tritium	1450		243	227	**142000**		269	14600	**45100**		260	4640	261		244	151	764		260	182	6640		244	724

Analyte	075-227 depth : 54 10/10/2011 pC/l				075-228 depth : 50 1/3/2011 pC/l				075-228 depth : 50 4/1/2011 pC/l				075-228 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-228 depth : 50 10/10/2011 pC/l				075-229 depth : 58 1/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	3670		260	426	**28100**		238	2910	10900		245	1160	**136000**		269	13900	**54100**		259	5560	624		239	166

Analyte	075-229 depth : 58 4/1/2011 pC/l				075-229 depth : 58 7/1/2011 pC/l				075-229 depth : 58 10/10/2011 pC/l				075-230 depth : 54 1/3/2011 pC/l				075-230 depth : 54 4/1/2011 pC/l				075-230 depth : 54 7/1/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.407		0.377	0.242	0.744		0.566	0.387	0.347		0.495	0.31												
Tritium	2720		245	340					1090		259	201	2520		240	320	6250		246	685	**52000**		268	5350

Analyte	075-230 depth : 54 10/10/2011 pC/l				075-231 depth : 50 1/3/2011 pC/l				075-231 depth : 50 4/1/2011 pC/l				075-231 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-231 depth : 50 10/10/2011 pC/l				075-232 depth : 58 4/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																					0.278	U	0.42	0.26
Tritium	**40800**		261	4210	13300		240	1400	8020		243	864	5160		267	572	10900		261	1150	384		239	153

Analyte	075-232 depth : 58 10/10/2011 pC/l				075-233 depth : 54 1/3/2011 pC/l				075-233 depth : 54 4/4/2011 pC/l				075-233 depth : 54 7/1/2011 pC/l				075-233 depth : 54 10/10/2011 pC/l				075-234 depth : 50 1/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.709		0.487	0.335																				
Tritium	7870		261	843	15500		241	1630	6050		236	663	10100		267	1070	1220		259	211	**25100**		241	2600

Analyte	075-234 depth : 53 4/4/2011 pC/l				075-234 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-234 depth : 50 10/10/2011 pC/l				075-235 depth : 58 4/4/2011 pC/l				075-235 depth : 58 10/10/2011 pC/l				075-236 depth : 54 4/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90													0.381		0.342	0.221	0.792		0.789	0.521				
Tritium	**27200**		239	2820	9350		267	993	4500		258	506	612		239	165	1940		260	268	82.6	U	238	142

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-236 depth : 54 10/10/2011 pC/l				075-237 depth : 50 1/3/2011 pC/l				075-237 depth : 50 4/4/2011 pC/l				075-237 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-237 depth : 50 10/10/2011 pC/l				075-238 depth : 58 4/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																					0.428		0.402	0.258
Tritium	794		260	184	3750		243	438	18600		239	1940	4320		269	490	972		260	194	284		238	148

Analyte	075-238 depth : 58 10/11/2011 pC/l				075-239 depth : 54 1/3/2011 pC/l				075-239 depth : 54 4/4/2011 pC/l				075-239 depth : 54 7/1/2011 pC/l				075-239 depth : 54 10/11/2011 pC/l				075-240 depth : 50 1/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.044	UJ(+)-B	0.657	0.388																				
Tritium	3310		223	390	2040		241	277	16100		236	1690	**64600**		268	6650	12600		225	1320	2180		240	289

Analyte	075-240 depth : 50 4/4/2011 pC/l				075-240 depth : 50 7/1/2011 pC/l				075-240 depth : 50 10/11/2011 pC/l				075-241 depth : 58 1/3/2011 pC/l				075-241 depth : 58 4/4/2011 pC/l				075-241 depth : 58 7/1/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																	0.432	U	0.452	0.287	0.588		0.554	0.365
Tritium	3580		238	419	3820		268	443	229	UJ(+)-B	224	138	120	U	241	144	10700		239	1140				

Analyte	075-241 depth : 58 10/11/2011 pC/l				075-242 depth : 54 1/3/2011 pC/l				075-242 depth : 54 4/4/2011 pC/l				075-242 depth : 54 7/1/2011 pC/l				075-242 depth : 54 10/11/2011 pC/l				075-244 depth : 58 1/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.099	UJ(+)-B	0.543	0.323																				
Tritium	7580		224	817	1830		240	258	8400		237	901	543		268	175	5540		225	612	2750		240	342

Analyte	075-244 depth : 58 4/4/2011 pC/l				075-244 depth : 58 7/1/2011 pC/l				075-244 depth : 58 10/11/2011 pC/l				075-245 depth : 50 1/3/2011 pC/l				075-245 depth : 50 4/4/2011 pC/l				075-245 depth : 50 7/1/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.579		0.484	0.314	-0.06	U	0.566	0.323	-0.273	UJ(+)-B	0.913	0.536												
Tritium	12600		236	1330					340	UJ(+)-B	225	143	1120		242	201	170	U	238	144	2120		269	286

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-245 depth : 50 10/11/2011 pC/l				075-285 depth : 66 4/5/2011 pC/l				075-285 depth : 54 10/11/2011 pC/l				075-286 depth : 50 10/11/2011 pC/l				075-287 depth : 58 10/11/2011 pC/l				075-288 depth : 54 10/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	884		225	176	1620		237	239	624		224	159	728		224	165	344	UJ(+)-B	226	144	1060		285	213

Analyte	075-289 depth : 60 1/5/2011 pC/l				075-289 depth : 60 7/8/2011 pC/l				075-289 depth : 60 10/7/2011 pC/l				075-291 depth : 54 4/4/2011 pC/l				075-291 depth : 54 10/7/2011 pC/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													0.03	UJ(+)-B	0.542	0.319	0.367	UJ(+)-B	0.445	0.445
Tritium	1330		233	214	2330		268	304	1590		224	230	977		271	200	2360		224	300

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-292 depth : 50 4/4/2011 pC/l				075-292 depth : 50 10/11/2011 pC/l				075-293 depth : 54 4/4/2011 pC/l				075-293 depth : 54 10/7/2011 pC/l				075-294 depth : 56 10/12/2011 pC/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	-0.145	UJ(+)-B	0.527	0.303	0.354	UJ(+)-B	0.588	0.364	1.31		0.544	0.422	0.281	UJ(+)-B	0.352	0.352				
Tritium	1210		273	216	683		226	163	1440		271	232	7960		225	855	2230		215	286

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-295 depth : 54 10/12/2011 pC/l				075-296 depth : 64 11/14/2011 pC/l				075-297 depth : 64 11/14/2011 pC/l				075-298 depth : 58 11/14/2011 pC/l				075-299 depth : 58 11/14/2011 pC/l				075-39 depth : 52 10/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																					0.38	U	0.406	0.261
Tritium	5940		215	651	1410		274	231	863		274	195	3960		272	457	598		271	179	295	UJ(+)-B	280	172

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-40 depth : 122 10/4/2011 pC/l				075-41 depth : 196 10/4/2011 pC/l				075-413 depth : 55 4/1/2011 pC/l				075-413 depth : 58 11/14/2011 pC/l				075-414 depth : 62 11/14/2011 pC/l				075-415 depth : 64 10/6/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90	0.208	U	0.414	0.254	0.013	U	0.469	0.275																
Tritium	2000		283	283	218	U	282	171	118	UJ(+)-B	235	140	65.1	U	271	160	2290		273	303	1030		258	197

Analyte	075-416 depth : 62 10/6/2011 pC/l				075-417 depth : 62 10/6/2011 pC/l				075-418 depth : 58 4/4/2011 pC/l				075-418 depth : 58 10/6/2011 pC/l				075-419 depth : 58 4/4/2011 pC/l				075-419 depth : 58 10/6/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	1520		257	232	1020		260	198	118	U	272	162	575	UJ(+)-B	261	172	38.7	U	272	161	407	UJ(+)-B	259	164

Analyte	075-42 depth : 52 1/6/2011 pC/l				075-42 depth : 52 2/16/2011 pC/l				075-42 depth : 52 3/4/2011 pC/l				075-42 depth : 52 4/1/2011 pC/l				075-42 depth : 52 5/3/2011 pC/l				075-42 depth : 52 6/6/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	774		233	172	5620		229	621	1850		235	258	202	U	242	147	55	UJ(+)-B	267	158	175	U	263	158

Analyte	075-42 depth : 52 7/11/2011 pC/l				075-42 depth : 52 8/4/2011 pC/l				075-42 depth : 52 9/1/2011 pC/l				075-42 depth : 50 10/4/2011 pC/l				075-42 depth : 52 11/14/2011 pC/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																				
Tritium	850		267	190	196	UJ(+)-B	259	157	308	UJ(+)-B	261	161	392		264	166	402	UJ(+)-B	212	139

Analyte	075-42 depth : 50 12/8/2011 pC/l				075-43 depth : 52 1/6/2011 pC/l				075-43 depth : 52 2/16/2011 pC/l				075-43 depth : 52 3/4/2011 pC/l				075-43 depth : 52 4/1/2011 pC/l				075-43 depth : 52 5/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	250	UJ(+)-B	217	135	1360		233	215	2580		226	322	7700		236	831	17700		247	1850	10800		266	1140

Analyte	075-43 depth : 52 6/6/2011 pC/l				075-43 depth : 52 7/11/2011 pC/l				075-43 depth : 52 8/4/2011 pC/l				075-43 depth : 52 9/1/2011 pC/l				075-43 depth : 50 10/4/2011 pC/l				075-43 depth : 52 11/14/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	14100		263	1480	13000		265	1360	8440		260	901	4710		260	528	3750		264	435	5730		216	630

Analyte	075-43 depth : 50 12/8/2011 pC/l				075-44 depth : 62 1/6/2011 pC/l				075-44 depth : 52 2/16/2011 pC/l				075-44 depth : 52 3/4/2011 pC/l				075-44 depth : 52 4/1/2011 pC/l				075-44 depth : 52 5/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																	0.071	U	0.397	0.239				
Tritium	1230		216	198	374	UJ(+)-B	232	149	178	UJ(+)-B	228	138	262	UJ(+)-B	235	146	276		245	152	11900		267	1250

Analyte	075-44 depth : 52 6/6/2011 pC/l				075-44 depth : 52 7/7/2011 pC/l				075-44 depth : 52 8/4/2011 pC/l				075-44 depth : 52 9/1/2011 pC/l				075-44 depth : 50 10/4/2011 pC/l				075-44 depth : 62 11/14/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																	0.676		0.5	0.338				
Tritium	6100		263	666	2510		216	312	2870		261	351	7890		260	845					5640		216	621

Analyte	075-44 depth : 50 12/8/2011 pC/l				075-45 depth : 54 1/6/2011 pC/l				075-45 depth : 54 2/16/2011 pC/l				075-45 depth : 54 3/4/2011 pC/l				075-45 depth : 54 4/1/2011 pC/l				075-45 depth : 54 5/3/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																	0.221	U	0.347	0.215				
Tritium	3520		218	409	**60800**		233	6260	**69300**		228	7140	**45700**		235	4720	11100		245	1170	6730		267	729

Analyte	075-45 depth : 54 6/6/2011 pC/l				075-45 depth : 54 7/7/2011 pC/l				075-45 depth : 54 8/4/2011 pC/l				075-45 depth : 54 9/1/2011 pC/l				075-45 depth : 52 10/4/2011 pC/l				075-45 depth : 54 11/14/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																	0.77		0.452	0.319				
Tritium	3440		264	405	**23400**		218	2430	6910		261	746	11400		260	1200					4320		215	488

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	075-45 depth : 52 12/8/2011 pC/l				075-558 depth : 58 4/1/2011 pC/l				075-558 depth : 58 10/10/2011 pC/l				075-88 depth : 68 4/4/2011 pC/l				075-88 depth : 68 10/7/2011 pC/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					0.059	U	0.391	0.235	-0.171	U	0.46	0.264	-0.081	UJ(+)-B	0.5	0.291	0.388	UJ(+)-B	0.508	0.508
Tritium	1130		220	192	66.1	UJ(+)-B	243	144	271		261	160	1750		272	257	578		226	156

Analyte	075-89 depth : 108 4/4/2011 pC/l				075-89 depth : 108 10/7/2011 pC/l				076-172 depth : 120 4/4/2011 pC/l				076-172 depth : 120 10/7/2011 pC/l				076-173 depth : 44 4/1/2011 pC/l				076-173 depth : 44 10/7/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	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	UJ(+)-B	0.597	0.597																
Tritium	128	U	272	163	324		224	142	96.5	U	272	162	318		225	142	185	UJ(+)-B	237	144	38.1	UJ(+)-B	226	133

Analyte	076-174 depth : 112 4/1/2011 pC/l				076-174 depth : 112 10/7/2011 pC/l				076-175 depth : 152 4/1/2011 pC/l				076-175 depth : 152 10/7/2011 pC/l				076-177 depth : 99 4/1/2011 pC/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																				
Tritium	79.9	UJ(+)-B	236	140	45.2	UJ(+)-B	226	133	285		238	148	244	UJ(+)-B	227	140	343		238	151

Analyte	076-177 depth : 99 10/7/2011 pC/l				077-10 depth : 104 4/1/2011 pC/l				077-10 depth : 104 10/7/2011 pC/l				077-11 depth : 120 4/1/2011 pC/l				077-11 depth : 120 10/7/2011 pC/l				085-01 depth : 75 4/1/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	130	UJ(+)-B	224	135	258		237	147	249	UJ(+)-B	227	141	254		238	147	233	UJ(+)-B	226	139	2460		236	313

Analyte	085-01 depth : 75 10/6/2011 pC/l				085-02 depth : 145 10/18/2011 pC/l				085-288 depth : 66 10/6/2011 pC/l				085-289 depth : 66 10/6/2011 pC/l				085-290 depth : 66 4/1/2011 pC/l				085-290 depth : 66 10/6/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	657	UJ(+)-B	259	176	507		215	147	1720		258	249	367	UJ(+)-B	259	162	4730		236	533	2720		259	337

Analyte	095-272 depth : 160 10/7/2011 pC/l				095-273 depth : 135 10/7/2011 pC/l				095-55 depth : 138 1/4/2011 pC/l				095-55 depth : 138 4/4/2011 pC/l				095-55 depth : 138 7/7/2011 pC/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																				
Tritium	68.6	UJ(+)-B	224	133	26	UJ(+)-B	224	132	536	UJ(+)-B	235	159	-9.7	U	273	161	262	UJ(+)-B	216	135

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	095-55 depth : 138 10/6/2011 pC/l				096-115 depth : 90 1/4/2011 pC/l				096-115 depth : 90 4/5/2011 pC/l				096-115 depth : 90 7/7/2011 pC/l				096-115 depth : 90 10/18/2011 pC/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																				
Tritium	271	UJ(+)-B	259	159	-12.3	UJ(+)-B	234	136	75.5	UJ(+)-B	238	141	33.4	UJ(+)-B	217	127	318		214	136

Analyte	096-116 depth : 90 1/4/2011 pC/l				096-116 depth : 90 4/5/2011 pC/l				096-116 depth : 90 7/7/2011 pC/l				096-116 depth : 90 10/18/2011 pC/l				096-117 depth : 90 1/4/2011 pC/l				096-117 depth : 90 4/5/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	2900		232	354	2120		237	282	314	UJ(+)-B	218	138	557		214	149	4900		232	549	5380		236	597

Analyte	096-117 depth : 90 7/7/2011 pC/l				096-117 depth : 90 10/18/2011 pC/l				096-118 depth : 89 1/4/2011 pC/l				096-118 depth : 89 4/4/2011 pC/l				096-118 depth : 89 7/7/2011 pC/l				096-118 depth : 89 10/18/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	2670		218	328	1860		212	251	68.6	UJ(+)-B	232	137	-4.88	U	240	140	160	UJ(+)-B	217	132	364		216	140

Analyte	096-55 depth : 134 1/4/2011 pC/l				096-55 depth : 134 4/4/2011 pC/l				096-55 depth : 134 7/7/2011 pC/l				096-55 depth : 134 10/18/2011 pC/l				096-82 depth : 105 1/4/2011 pC/l				096-82 depth : 105 4/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	129	UJ(+)-B	235	141	559		273	178	606	UJ(+)-B	218	154	3340		212	391	2070		233	277	2680		272	336

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU III AOC 29 HFBR Tritium

Analyte	096-82 depth : 105 7/7/2011 pC/l				096-82 depth : 105 10/18/2011 pC/l				096-83 depth : 28 10/6/2011 pC/l				096-84 depth : 134 1/4/2011 pC/l				096-84 depth : 134 4/5/2011 pC/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																				
Tritium	3930		218	450	347		217	139	104	UJ(+)-B	260	155	-4.91	UJ(+)-B	233	136	105	UJ(+)-B	238	142

Analyte	096-84 depth : 134 7/7/2011 pC/l				096-84 depth : 134 10/18/2011 pC/l				096-88 depth : 140 1/6/2011 pC/l				096-88 depth : 140 4/4/2011 pC/l				096-88 depth : 140 10/6/2011 pC/l				105-22 depth : 105 1/4/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	121	UJ(+)-B	216	130	863		214	170	570		231	159	431		273	172	742	UJ(+)-B	260	181	-4.93	UJ(+)-B	234	136

Analyte	105-22 depth : 105 4/5/2011 pC/l				105-22 depth : 105 7/7/2011 pC/l				105-22 depth : 105 10/18/2011 pC/l				105-23 depth : 180 1/11/2011 pC/l				105-23 depth : 180 4/11/2011 pC/l				105-23 depth : 180 7/22/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137																								
Strontium-90																								
Tritium	22	UJ(+)-B	239	140	103	UJ(+)-B	217	130	307		216	137	-140	U	240	110	153		87	81	50	U	200	110

Analyte	105-23 depth : 180 11/21/2011 pC/l				105-29 depth : 180 1/4/2011 pC/l				105-29 depth : 180 4/5/2011 pC/l				105-29 depth : 180 7/7/2011 pC/l				105-29 depth : 180 10/18/2011 pC/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																				
Tritium	27	U	180	98	54.3	UJ(+)-B	234	138	133	UJ(+)-B	235	141	135	UJ(+)-B	219	132	203	U	215	132

Analyte	105-43 depth : 148 1/4/2011 pC/l				105-43 depth : 148 4/5/2011 pC/l				105-43 depth : 148 7/7/2011 pC/l				105-43 depth : 148 10/18/2011 pC/l				105-44 depth : 162 1/5/2011 pC/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																				
Tritium	29.7	UJ(+)-B	235	138	146	UJ(+)-B	237	142	134	UJ(+)-B	217	131	272		213	134	0	UJ(+)-B	233	136

Analyte	105-44 depth : 162 4/5/2011 pC/l				105-44 depth : 162 7/7/2011 pC/l				105-44 depth : 162 10/18/2011 pC/l				105-65 depth : 95 1/4/2011 pC/l				105-65 depth : 95 4/4/2011 pC/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																				
Tritium	140	UJ(+)-B	236	142	96.6	UJ(+)-B	219	131	430		214	142	64.6	UJ(+)-B	236	139	687		239	170

Analyte	105-65 depth : 95 7/7/2011 pC/l				105-65 depth : 95 10/18/2011 pC/l			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Cesium-137								
Strontium-90								
Tritium	276	UJ(+)-B	220	138	580		216	152

OU IV (AOC 6 Sr-90)

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Broohhaven National Laboratory
Project: OU IV Building 650 and Sump Outfall

Analyte	**066-189 depth : 36 7/11/2011** pCi/L				**066-190 depth : 37 7/11/2011** pCi/L				**076-07 depth : 60 7/8/2011** pCi/L				**076-09 depth : 60 7/8/2011** pCi/L				**076-13 depth : 41 1/7/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.31	U	0.34	0.22	0.13	U	0.29	0.17	2		0.33	0.36	0.14	U	0.39	0.23	4.91		0.25	0.58

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Broohhaven National Laboratory
Project: OU IV Building 650 and Sump Outfall

Analyte	**076-13 depth : 41 7/11/2011** pCi/L				**076-168 depth : 46 1/7/2011** pCi/L				**076-168 depth : 46 7/11/2011** pCi/L				**076-169 depth : 46 1/7/2011** pCi/L				**076-169 depth : 46 7/11/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	2.36		0.32	0.39	4.68		0.27	0.57	3.3		0.32	0.47	6.41		0.31	0.73	**8.06**		0.35	0.88

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Broohhaven National Laboratory
Project: OU IV Building 650 and Sump Outfall

Analyte	**076-181 depth : 65 7/8/2011** pCi/L				**076-182 depth : 85 7/8/2011** pCi/L				**076-184 depth : 65 7/11/2011** pCi/L				**076-22 depth : 57 7/11/2011** pCi/L				**076-24 depth : 40 1/7/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	**8.51**		0.36	0.94	1.07		0.27	0.25	0.43		0.32	0.22	0.53		0.27	0.21	**31.6**		0.3	2.8

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Broohhaven National Laboratory
Project: OU IV Building 650 and Sump Outfall

Analyte	**076-24 depth : 40 7/11/2011** pCi/L				**076-25 depth : 42 7/11/2011** pCi/L				**076-262 depth : 75 7/11/2011** pCi/L				**076-263 depth : 75 1/7/2011** pCi/L				**076-263 depth : 75 7/11/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	4.13		0.3	0.53	0.59		0.29	0.22	0.12	U	0.27	0.16	0.58		0.25	0.2	0.58		0.34	0.25

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Broohhaven National Laboratory
Project: OU IV Building 650 and Sump Outfall

Analyte	**076-28 depth : 45 3/21/2011** pCi/L				**076-28 depth : 45 9/1/2011** pCi/L				**076-314 depth : 42 12/20/2011** pCi/L				**076-317 depth : 41 12/20/2011** pCi/L				**076-373 depth : 44 12/20/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Strontium-90	0.38		0.28	0.2	0.19	U	0.27	0.17	0.17	U	0.27	0.17	2.11		0.28	0.35	2.15		0.29	0.36

OU V

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	000-122 depth: 250 11/3/2011 (ug/L)		037-03 depth: 95 11/2/2011 (ug/L)		049-06 depth: 170 11/2/2011 (ug/L)		050-01 depth: 215 11/3/2011 (ug/L)		061-05 depth: 200 11/3/2011 (ug/L)		600-19 depth: 60 11/3/2011 (ug/L)		600-20 depth: 160 11/3/2011 (ug/L)		600-21 depth: 250 11/3/2011 (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	0.32	J	0.5	U	0.12	J	0.29	J	1.8		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	2.1		0.5	U	0.097	J	0.2	J	1.5		0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.6		0.5	U	0.5	U	0.17	J	1.1		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	0.093	J B	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	0.12	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	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	2.3	B	2.3	B	0.78		0.11	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.3	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	0.092	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	2.1		0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.11	J	0.12	J	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	0.23	J	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	0.13	J	0.13	J	0.15	J	0.15	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.084	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	**5.1**		0.5	U	0.26	J	0.52		0.74		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	8.78		2.43		2.927		2.11		5.572		2.22		0.093		0.084	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	600-22 depth: 70 11/3/2011 (ug/L)		600-23 depth: 160 11/3/2011 (ug/L)		600-24 depth: 238 11/3/2011 (ug/L)		600-25 depth: 62 11/3/2011 (ug/L)		600-26 depth: 160 11/3/2011 (ug/L)		600-27 depth: 250 11/3/2011 (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	0.59		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	0.092	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
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	0.5	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
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	0.078	J	0.5	U	0.5	U
Methyl tert-butyl ether	0.17	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.15	J	0.17	J	0.14	J	0.13	J	0.11	J
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	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.19	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	**6.7**	
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	0.17		0.432		0.17		0.808		0.13		6.81	

2011 Groundwater Data: Perchlorate
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Site ID	Sample Date	Analyte	Value	Reporting Limit	Units	Depth	Qualifier	Method
049-05	11/2/2011	Perchlorate	4	4	UG/L	95	U	6850
050-01	11/3/2011	Perchlorate	1.8	4	UG/L	215	J	6850
050-02	11/3/2011	Perchlorate	4	4	UG/L	150	U	6850
061-04	11/3/2011	Perchlorate	4	4	UG/L	95	U	6850
061-05	11/3/2011	Perchlorate	2.9	4	UG/L	200	J	6850

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**000-122 depth: 250 11/3/2011** pCi/L				**037-03 depth: 95 11/2/2011** pCi/L				**049-06 depth: 170 11/2/2011** pCi/L				**050-01 depth: 215 11/3/2011** pCi/L				**061-05 depth: 200 11/3/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	580		200	180	-30	U	240	130	500		240	190	380		200	160	920		200	220

Analyte	**600-19 depth: 60 11/3/2011** pCi/L				**600-20 depth: 160 11/3/2011** pCi/L				**600-21 depth: 250 11/3/2011** pCi/L				**600-22 depth: 70 11/3/2011** pCi/L				**600-23 depth: 160 11/3/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-73	U	200	99	-82	U	200	97	40	U	200	110	-111	U	200	91	-78	U	200	97

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU V

Analyte	**600-24 depth: 238 11/3/2011** pCi/L				**600-25 depth: 62 11/3/2011** pCi/L				**600-26 depth: 160 11/3/2011** pCi/L				**600-27 depth: 250 11/3/2011** pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-63	U	200	98	-40	U	200	100	-50	U	200	100	-85	U	200	95

OU VI EDB

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Projects: OU VI EDB

Analyte	000-110 depth : 102 5/20/2011 ug/L		000-110 depth : 102 12/14/2011 ug/L		000-173 depth : 111 5/19/2011 ug/L		000-173 depth : 111 12/14/2011 ug/L		000-174 depth : 61 5/19/2011 ug/L		000-174 depth : 61 12/14/2011 ug/L		000-175 depth : 105 5/19/2011 ug/L		000-175 depth : 105 12/14/2011 ug/L		000-176 depth : 60 5/19/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U			0.5	U			0.5	U			0.5	U		
1,1,1-Trichloroethane			0.34	J			0.39	J			0.5	U			0.39	J		
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			0.11	J			0.17	J			0.5	U			0.16	J		
1,1-Dichloroethylene			0.13	J			0.21	J			0.5	U			0.21	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			0.67				0.62				0.64				0.55			
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	0.0201	U	0.0199	U	0.0198	U	0.0201	U	0.0198	U	0.0203	U	0.0198	U	0.5	U	0.0198	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			0.092	J			0.5	U			0.5	U		
EDB	**0.0502**		0.0301		**0.119**		**0.14**		0.0198	U	**0.5**	U	0.0399		**0.0505**		0.0198	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			0.44	J			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			1.69				1.482				0.64				1.31			

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Projects: OU VI EDB

Analyte	000-176 depth : 60 12/14/2011 ug/L		000-177 depth : 111 5/19/2011 ug/L		000-177 depth : 111 12/14/2011 ug/L		000-178 depth : 133 3/2/2011 ug/L		000-178 depth : 133 5/19/2011 ug/L		000-178 depth : 133 8/11/2011 ug/L		000-178 depth : 133 12/14/2011 ug/L		000-179 depth : 122 5/19/2011 ug/L		000-179 depth : 122 12/14/2011 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			0.22	J							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	1.1				0.54								0.5				0.34	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	0.0201	U	0.0201	U	0.5	U	0.0994	U	0.0986	U	0.199	U	0.5	U	0.0199	U	0.0199	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	0.0201	U	0.0201	U	0.0201	U	**1.24**		**1.27**		**2.03**		**1.9**		0.0199	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	1.1				0.76								2.4				0.34	

Analyte	000-201 depth : 98 5/20/2011 ug/L		000-201 depth : 98 12/14/2011 ug/L		000-209 depth : 99 5/20/2011 ug/L		000-209 depth : 99 12/14/2011 ug/L		000-283 depth : 107 5/19/2011 ug/L		000-283 depth : 107 12/14/2011 ug/L		000-284 depth : 107 5/19/2011 ug/L		000-284 depth : 107 12/14/2011 ug/L		000-497 depth : 110 5/16/2011 ug/L	
1,1,1,2-Tetrachloroethane			0.5	U			0.5	U			0.5	U			0.5	U		
1,1,1-Trichloroethane			0.31	J			0.19	J			0.18	J			0.093	J		
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			0.1	J			0.5	U			0.5	U			0.5	U		
1,1-Dichloroethylene			0.12	J			0.5	U			0.084	J			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			0.37	J			0.26	J			0.61				0.55			
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	0.02	U	0.5	U	0.0199	U	0.02	U	0.0395	U	0.5	U	0.0198	U	0.02	U	0.0201	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			0.085	J			0.5	U		
EDB	0.0109	J	0.5	U	**0.0583**		0.0493		**0.405**		0.5	U	**0.223**		**0.256**		0.0201	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			0.25	J			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			0.9				0.45				1.209				0.643			

Analyte	000-497 depth : 110 12/12/2011 ug/L		000-498 depth : 135 5/16/2011 ug/L		000-498 depth : 135 12/12/2011 ug/L		000-499 depth : 110 5/16/2011 ug/L		000-499 depth : 110 12/12/2011 ug/L		000-500 depth : 135 5/16/2011 ug/L		000-500 depth : 135 12/12/2011 ug/L		000-501 depth : 185 5/19/2011 ug/L		000-501 depth : 185 12/12/2011 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			0.088	J			0.096	J			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	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	0.5	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	1.3				0.46	J			1.1				0.75				1.3	
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	0.0199	U	0.5	U	0.0199	U	0.5	U	0.0198	U	0.5	U	0.0198	U	0.0199	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	0.0199	U	0.0201	U	0.0199	U	0.5	U	**0.0605**		0.5	U	0.0198	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	0.17	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	0.5	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			0.5	U
Toluene	0.5	U			0.16	J			0.094	J			0.29	J			0.095	J
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	1.47				0.62				1.282				1.136				1.395	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Projects: OU VI EDB

Analyte	000-507 depth : 125 5/16/2011 ug/L		000-507 depth : 125 12/12/2011 ug/L		000-508 depth : 120 3/2/2011 ug/L		000-508 depth : 120 5/19/2011 ug/L		000-508 depth : 120 8/11/2011 ug/L		000-508 depth : 120 12/12/2011 ug/L		000-519 depth : 130 3/2/2011 ug/L		000-519 depth : 130 5/19/2011 ug/L		000-519 depth : 130 8/11/2011 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			0.53								1.1							
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	0.0407	U	0.5	U	0.02	U	0.0197	U	0.0198	U	0.0201	U	0.0201	U	0.0199	U	0.0201	U
Dibromochloromethane			0.5	U							0.5	U						
Dibromomethane			0.5	U							0.5	U						
Dichlorodifluoromethane			0.5	U							0.5	U						
EDB	0.441		**1.27**		0.02	U	0.0197	U	0.0198	U	0.0201	U	0.0201	U	0.0199	U	0.0201	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							0.088	J						
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			1.73								1.188							

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Projects: OU VI EDB

Analyte	000-519 depth : 130 12/12/2011 ug/L		099-11 depth : 115 12/12/2011 ug/L		100-12 depth : 100 12/12/2011 ug/L		100-13 depth : 70 12/12/2011 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	0.35	J	0.36	J	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	0.14	J	0.2	J	0.5	U
1,1-Dichloroethylene	0.5	U	0.11	J	0.12	J	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	0.11	J
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	0.72		0.65		1.5		0.17	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	0.0199	U	0.5	U	0.5	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	0.16	J	0.5	U	0.12	J
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	0.72		1.41		2.18		0.4	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: OU VI EDB

Analyte	099-11 depth : 115 12/12/2011 pCi/L				100-12 depth : 100 12/12/2011 pCi/L				100-13 depth : 70 12/12/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Tritium	-9	U	220	120	120	U	210	130	-50	U	220	110

Site Background

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Background

Analyte	017-01 depth : 20 8/16/2011 ug/L		017-03 depth : 120 8/16/2011 ug/L		017-04 depth : 165 8/16/2011 ug/L		018-01 depth : 25 8/16/2011 ug/L		018-02 depth : 75 8/16/2011 ug/L		018-04 depth : 145 8/16/2011 ug/L		018-05 depth : 275 8/16/2011 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	0.5	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
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	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
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	0.9	UJ	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.69	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
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	1.6	UJ	2.7	U	0.55	U	0.5	U	3	U	3.5	U	2.9	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	0.25	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
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	0.5	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	0		0.25		0		0		0		0		0	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Background

Analyte	034-02 depth : 135 8/16/2011 ug/L		034-03 depth : 175 8/16/2011 ug/L		063-09 depth : 210 8/16/2011 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	0.16	J	0.16	J
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	1	UJ
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		0.16		0.16	

Current Landfill

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-09 5/27/2011 (ug/L)		087-09 12/19/2011 (ug/L)		087-11 5/27/2011 (ug/L)		087-11 12/19/2011 (ug/L)		087-23 6/13/2011 (ug/L)		087-23 12/19/2011 (ug/L)		087-24 12/19/2011 (ug/L)		087-26 5/27/2011 (ug/L)		087-26 12/19/2011 (ug/L)		087-27 5/27/2011 (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	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	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	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	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.4	J	0.2	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U
Benzene	0.5	U	0.5	U	0.92		**1.92**		**1.37**		0.91		0.5	U	0.5	U	0.5	U	**1.33**	
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	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	0.5	U	0.5	U
Benzene, 1-methylethyl-	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.11	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.42	J	0.69		0.92		0.73		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.72	
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	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	0.5	U	0.5	U	1.75		3.88		**5.31**		3.11		0.5	U	0.5	U	0.5	U	1.89	
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	0.5	U	0.5	U
cis-1,2-Dichloroethylene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	0.1	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U
Methylene chloride	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.54	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	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	0.5	U	0.5	U
Naphthalene	0.5	U	0.5	U	0.3	J	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	0.66		0.45	J	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	0.5	U	0.51	
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	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	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.5	U	0.5	U	0.28	J	0.56		0.5	U	0.44	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.46	J
sec-Butylbenzene	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.15	J	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	0		0		3.37		7.35		8.91		5.95		0		0		0		5.91	

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-27 12/19/2011 (ug/L)		088-109 3/4/2011 (ug/L)		088-109 5/27/2011 (ug/L)		088-109 7/21/2011 (ug/L)		088-109 12/19/2011 (ug/L)		088-110 5/27/2011 (ug/L)		088-110 12/19/2011 (ug/L)		088-21 5/27/2011 (ug/L)		088-21 12/19/2011 (ug/L)		088-22 12/19/2011 (ug/L)		088-23 12/19/2011 (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	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	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
1,1-Dichloroethane	0.5	U	0.5	U	1.61		0.77		**5.08**		0.89		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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Benzene	**1.1**		0.5	U	0.44	J	0.5	U	0.33	J	**1.05**		0.29	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	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	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	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chlorobenzene	3.24		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.45	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Chloroethane	1.4		0.42	J	**26.4**		**14.3**		**18.2**		2.66		0.73		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	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	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	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	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	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	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	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	2.62		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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	0.25	J	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	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	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	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	0.7		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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
p-Dichlorobenzene	0.4	J	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.64		0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
sec-Butylbenzene	0.12	J	0.5	U	0.5	U	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	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Toluene	0.5	U	0.12	J	0.5	U	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	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	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	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	0.5	U	0.5	U	0.5	U
524.2 TVOC	6.26		0.54		28.45		15.07		23.61		9.26		1.02		0		0		0		0	

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-09 5/27/2011 (ug/L)		087-09 12/19/2011 (ug/L)		087-11 5/27/2011 (ug/L)		087-11 12/19/2011 (ug/L)		087-23 6/13/2011 (ug/L)		087-23 12/19/2011 (ug/L)		087-24 6/13/2011 (ug/L)		087-24 12/19/2011 (ug/L)		087-26 5/27/2011 (ug/L)	
Aluminum	149	B	98.1	B	**227**		68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U
Antimony	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U
Arsenic	1.7	U	1.7	U	4.67	B	4	B	**10.4**		6.1		1.7	U	1.7	U	1.7	U
Barium	26	BE	14.4	B	34.5	BE	46.9	B	40.6	B	28	B	11.6	B	9.71	B	20.3	BE
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	5650	E	2410	R	21700	E	22200	R	8570		7190	R	5620		6220	R	4280	BE
Chromium	**784**		**815**		1	U	3.2	B	2.81	B	3.57	B	1	U	1	U	1	U
Cobalt	1.41	B	1.43	B	1	U	1	U	3.56	B	3.59	B	1.69	B	1.38	B	1.54	B
Copper	10.1	B	12.2	B	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Iron	**3320**	EJ	**3540**	J	**49400**	EJ	**52400**	J	**59500**		**44300**	J	**987**		30	UJ	58.4	BEJ
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	2660	BE	1060	B	5700	E	6390		3510	B	2050	B	4050	B	4570	B	2710	BE
Manganese	26.6	E	19.8		**1200**	E	**1270**		**5580**		**4070**		3.02	B	2	U	2	UE
Mercury	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U
Nickel	**311**		**262**		1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Potassium	705	BE	629	B	5670	E	8400		1460	B	1380	B	1250	B	1360	B	1200	BE
Selenium	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Silver	1	U	1	U	1	U	1	U	1.11	B	1.98	B	1	U	1	U	1	U
Sodium	**34800**	E	**30100**		8630	E	11800		7220		6970		12300		11600		17000	E
Thallium	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U
Vanadium	4.81	B	1	U	1.14	B	2.31	B	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Zinc	3.33	B	3.3	U	5.08	B	5.13	B	5.01	B	4.45	B	3.3	U	3.3	U	3.3	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-26 12/19/2011 (ug/L)		087-27 5/27/2011 (ug/L)		087-27 12/19/2011 (ug/L)		088-109 5/27/2011 (ug/L)		088-109 12/19/2011 (ug/L)		088-110 5/27/2011 (ug/L)		088-110 12/19/2011 (ug/L)		088-21 5/27/2011 (ug/L)		088-21 12/19/2011 (ug/L)		088-22 5/27/2011 (ug/L)	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	183	B	106	B	68	U
Antimony	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U
Arsenic	1.7	U	9.16		6.94		6.69		2.11	B	**10.1**		7.68		1.7	U	1.7	U	5.55	
Barium	22.9	B	50.6	BE	68.3	B	55.7	BE	65.3	B	45.2	BE	41.2	B	32.9	BE	47.8	B	36	BE
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	5790	R	23500	E	37800	R	30400	E	31500	R	24100	E	20400	R	6960	E	7080	R	7560	E
Chromium	1	U	1	U	3.5	B	1	U	1.03	B	1	U	2.38	B	1	U	1	U	1	U
Cobalt	1.41	B	3.93	B	6.22	B	4.68	B	1	U	4.1	B	2.97	B	1	U	1	U	2.45	B
Copper	3	B	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	5.38	B	3	U	3	U
Iron	39.4	BJ	**52300**	EJ	**54200**	J	**29200**	EJ	**22800**	J	**52500**	EJ	**38900**	J	**1380**	EJ	**639**	J	**2760**	EJ
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.808	B	0.5	U	0.5	U
Magnesium	3900	B	5160	E	10000		6070	E	7100		6220	E	5250		3400	BE	3660	B	2510	BE
Manganese	2	U	**2060**	E	**2780**		**2870**	E	**738**		**3160**	E	**2620**		114	E	83.4		**400**	E
Mercury	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U
Nickel	1.5	U	2.05	B	1.5	U	2.57	B	1.5	U	1.5	U	1.5	U	5.85	B	1.5	U	1.5	U
Potassium	1270	B	4000	BE	5170		7900	E	8500		4240	BE	4190	B	2570	BE	3000	B	1150	BE
Selenium	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Silver	1	U	1	U	2.62	B	1	U	1.29	B	1	U	1.98	B	1	U	1	U	1	U
Sodium	12400		**27100**	E	16300		12200	E	14300		**34700**	E	**25100**		**44500**	E	**52400**		12500	E
Thallium	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U
Vanadium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	5.35	B	2.73	B	1.02	B
Zinc	3.3	U	5.02	B	3.3	U	5.47	B	3.3	U	3.37	B	8.58	B	6.58	B	3.3	U	3.3	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	088-22 12/19/2011 (ug/L)		088-23 5/27/2011 (ug/L)		088-23 12/19/2011 (ug/L)	
Aluminum	68	U	68	U	68	U
Antimony	3.5	U	3.5	U	3.5	U
Arsenic	1.7	U	2.91	B	1.7	U
Barium	29.6	B	4.04	BE	3.83	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U
Calcium	7320	R	7780	E	6750	R
Chromium	1	U	1	U	1	U
Cobalt	2.11	B	1	U	1	U
Copper	3	U	3	U	3	U
Iron	**1780**	J	**2910**	EJ	**4250**	J
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	2710	B	2020	BE	1990	B
Manganese	167		**2030**	E	**1900**	
Mercury	0.066	U	0.066	U	0.066	U
Nickel	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Potassium	1200	B	987	BE	1050	B
Selenium	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Silver	1	U	1	U	1	U
Sodium	12300		13700	E	13400	
Thallium	0.45	U	0.45	U	0.45	U
Vanadium	1	U	1	U	1	U
Zinc	3.3	U	3.3	U	3.3	U

2011 Groundwater Data: Classical Chemistry
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	**087-09 5/27/2011 (mg/L)**		**087-09 12/19/2011 (mg/L)**		**087-11 5/27/2011 (mg/L)**		**087-11 12/19/2011 (mg/L)**		**087-23 6/13/2011 (mg/L)**		**087-23 12/19/2011 (mg/L)**		**087-24 6/13/2011 (mg/L)**		**087-24 12/19/2011 (mg/L)**		**087-26 5/27/2011 (mg/L)**	
Alkalinity (as CaCO3)	21.7	U	6.1	J	186		212	J	147		99.2	J	22.7		22.9	J	24.9	U
Ammonia (as N)	0.0173	J	0.0242	U	**5.55**	J	**2.19**		0.016	U	0.78		0.016	U	0.016	U	0.016	UJ
Chloride	40.1	J	28.5	R	11.6	J	13.6	R	9.66	J	10.6	R	16	J	17.4	R	17.8	J
Cyanide	0.0015	U			0.0015	U			0.0015	U			0.0015	U			0.0015	U
Nitrate (as N)	0.612	R	0.378	R	0.165	R	0.033	R	0.033	U	0.033	R	0.481		0.529	R	0.478	R
Nitrite (as N)	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.51	R	0.333		0.05	R	0.05	U	0.01	U	0.05	U	0.396		0.535		0.373	R
Nitrogen	0.548		0.371		6.89		3.65		1.44		1.08		0.396		0.705		0.373	
Sulfate	19.8		18.4		1.55	J	2.27	J	5.96		7.04		12.8		13.2		12.3	
TDS	126	J	95.7	J	165	J	213	J	184	J	117	J	81	J	55.7	J	69	J
Total Kjeldahl Nitrogen	0.0384	J	0.0384	U	6.89	J	3.61		1.44		1.05		0.035	U	0.17	U	0.035	UJ
TSS	8.4	J	7.2		21.6		21.4		6.8		10.1		0.633	U	0.575	U	0.642	U

2011 Groundwater Data: Classical Chemistry
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	**087-26 12/19/2011 (mg/L)**		**087-27 5/27/2011 (mg/L)**		**087-27 12/19/2011 (mg/L)**		**088-109 5/27/2011 (mg/L)**		**088-109 12/19/2011 (mg/L)**		**088-110 5/27/2011 (mg/L)**		**088-110 12/19/2011 (mg/L)**		**088-21 5/27/2011 (mg/L)**		**088-21 12/19/2011 (mg/L)**	
Alkalinity (as CaCO3)	17.8	J	158		237	J	120		160	J	147		124	J	20.1	U	32.5	J
Ammonia (as N)	0.016	U	1.97	J	**3.8**		**2.79**	J	**3.45**		1.78	J	1.75		0.0445	J	0.016	U
Chloride	16.5	R	41.2	J	19.6	R	17.2	J	21.8	R	48.9	J	39.1	R	71.8	J	73.9	R
Cyanide			0.0015	U			0.0015	U			0.0015	U			0.0015	U		
Nitrate (as N)	0.469	R	0.165	R	0.033	R	0.571	R	0.204	R	0.165	R	0.033	R	0.336	R	0.517	R
Nitrite (as N)	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.478		0.05	R	0.05	U	0.05	R	0.05	U	0.05	R	0.05	U	0.322	R	0.565	
Nitrogen	0.588		2.21		3.18		3.56		3.13		2.14		1.96		0.322		0.775	
Sulfate	12.3		17.3		9.28		10.8		9.94		19.3		20.7		3.63	J	5.14	
TDS	58.6	J	226	J	267	J	154	J	199	J	226	J	174	J	134	J	146	J
Total Kjeldahl Nitrogen	0.11	U	2.21	J	3.14		3.54	J	3.1		2.14	J	1.94		0.035	UJ	0.21	U
TSS	0.584	U	19.2		12.8		45.5		9.4		32.8		17		6.22		3.3	

2011 Groundwater Data: Classical Chemistry
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	**088-22 5/27/2011 (mg/L)**		**088-22 12/19/2011 (mg/L)**		**088-23 5/27/2011 (mg/L)**		**088-23 12/19/2011 (mg/L)**	
Alkalinity (as CaCO3)	19	U	16.3	J	31.7	U	25.4	J
Ammonia (as N)	0.016	UJ	0.016	U	0.0249	J	0.016	U
Chloride	17.7	J	16.6	R	16.2	J	16.2	R
Cyanide	0.0015	U			0.0015	U		
Nitrate (as N)	0.49	R	0.462	R	0.033	R	0.033	R
Nitrite (as N)	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.399	R	0.468		0.05	R	0.05	U
Nitrogen	0.399		0.552		0.05	U	0.05	U
Sulfate	12.6		12.5		11.6		11.3	
TDS	44	J	65.7	J	50	J	65.7	J
Total Kjeldahl Nitrogen	0.035	UJ	0.0846	U	0.035	UJ	0.035	U
TSS	8.13		2.66		4.97		6.62	

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-09 12/19/2011 pCi/L				087-11 12/19/2011 pCi/L				087-23 12/19/2011 pCi/L				087-24 12/19/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-3.84	U	15.8	10.6	5.13	U	15.3	9.58	1.64	U	25	15.8	-0.789	U	14.6	9.02
Beryllium-7	-17.5	U	26.6	16.3	-13.6	U	30.4	18.5	0.19	U	41.8	23.2	7.63	U	29.5	15.7
Cesium-134	2.5	U	4.41	2.14	1.41	U	4.77	2.41	-0.49	U	4.47	2.52	1.86	U	4.14	2.05
Cesium-137	-0.259	U	3.19	1.81	0.622	U	3.57	1.82	-1.11	U	4.04	2.35	-0.67	U	4.02	2.46
Co-60	-0.172	U	3.42	1.88	-0.841	U	4.05	2.32	0.942	U	4.57	2.31	0.613	U	3.12	1.5
Cobalt-57	0.373	U	2.69	1.48	-0.15	U	2.87	1.59	-0.0872	U	4	2.29	0.195	U	2.75	1.56
Europium-152	1.36	U	8.89	4.74	-3.52	U	9.74	6.28	-6.27	U	11.9	6.95	1.44	U	9.39	5.1
Europium-154	-2.9	U	9.46	5.55	3.5	U	10.1	4.64	3.48	U	11	5.2	2.54	U	9.89	4.82
Europium-155	-5.78	U	9.99	6.85	4.69	U	12.4	7.08	-3.15	U	15.6	9	-4.98	U	10.8	7.08
Manganese-54	-0.322	U	3.44	1.88	1.55	U	3.81	1.87	-2.11	U	3.52	2.22	-0.011	U	3.58	1.95
Sodium-22	-0.995	U	3.36	1.96	1.42	U	3.57	1.59	0.936	U	3.92	1.9	0.842	U	3.47	1.69
Strontium-90	-0.104	U	0.775	0.421	0.0885	U	0.779	0.42	0.278	U	0.748	0.43	-0.538	U	0.778	0.4
Tritium	-108	UDL	308	147	161	UDL	303	181	34.2	UDL	301	163	381		302	206
Zinc-65	-1.3	U	6.68	3.77	-4.38	U	8.48	5.2	-4.24	U	9.52	5.61	-0.181	U	6.77	3.7

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	087-26 12/19/2011 pCi/L				087-27 12/19/2011 pCi/L				088-109 12/19/2011 pCi/L				088-110 12/19/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-5.86	U	22.4	14.7	5.07	U	20.9	12.8	14.6	U	18.8	11.9	-4.1	U	18.7	10.6
Beryllium-7	10.1	U	32.3	17.3	13.4	U	31.7	17.6	-4.16	U	36.9	20.3	-22.8	U	33.7	21.1
Cesium-134	1.21	U	3.97	2.12	-1.55	U	3.78	2.27	1.16	UDL	5.22	2.72	0.816	U	4.76	2.44
Cesium-137	1.64	U	3.4	1.77	1.71	U	3.6	1.91	-0.681	U	3.61	2.03	0.3	U	4.56	2.57
Co-60	0.613	U	3.13	1.61	1.3	U	3.81	1.99	-0.109	U	4.17	2.19	1.21	U	4.18	1.95
Cobalt-57	1.56	U	2.82	1.61	-0.0501	U	2.8	1.64	1.41	U	3.44	1.85	-1.2	U	3.12	1.85
Europium-152	-5.14	U	8.95	6.07	-1.04	U	9.09	5.25	1.16	U	11.8	6.67	0.08	U	11	6.04
Europium-154	-1.97	U	8.88	5.07	3.88	U	9.68	4.91	-5.27	U	10.7	6.44	-5.15	U	9.45	5.65
Europium-155	0.164	U	11.2	6.58	-2.55	U	10.9	6.39	-5.03	U	13.1	7.53	-1.46	U	13	7.96
Manganese-54	0.519	U	2.88	1.56	0.694	U	3.27	1.8	0.237	U	3.91	2.1	-0.107	U	3.79	2.04
Sodium-22	-1.3	U	3.13	1.86	1.56	U	3.41	1.7	-1.9	U	3.75	2.26	-1.75	U	3.39	2
Strontium-90	0.342	U	0.791	0.464	0.665	U	0.769	0.477	0.215	U	0.776	0.437	0.741	U	0.788	0.492
Tritium	173	UDL	304	183	1560		296	303	274	UDL	310	198	362		305	205
Zinc-65	-0.797	U	6.24	3.47	-2.28	U	6.41	3.74	-5.39	U	7.46	4.71	-2.77	U	9.17	5.37

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Current Landfill

Analtye	088-21 12/19/2011 pCi/L				088-22 12/19/2011 pCi/L				088-23 12/19/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	-8.01	U	22.1	13.7	-2.57	U	5.52	4.41	7.61	U	18.7	11.4
Beryllium-7	19	U	44.2	21.2	-5.96	U	29.5	17	23.7	U	45.7	22.5
Cesium-134	0.552	UDL	5.42	2.67	0.248	U	4.68	2.54	-0.604	UDL	5.02	2.69
Cesium-137	-0.147	U	4.83	2.64	-1.76	U	3.76	2.57	0.441	U	4.92	2.53
Co-60	-1.42	U	4.74	2.75	-0.451	U	4.15	2.26	-0.418	U	3.81	2.01
Cobalt-57	1.56	U	4.18	2.21	0.384	U	2.1	1.17	-0.123	U	3.7	2.03
Europium-152	0.0867	U	12.7	6.72	3.3	U	8.56	4.52	0.201	U	12.2	6.67
Europium-154	-3.03	U	14.9	8.34	4.49	U	12.3	6.06	2.12	U	14.2	6.98
Europium-155	-5.96	U	15.7	9.62	1.15	U	8.42	4.69	7.72	U	16.1	8.89
Manganese-54	0.547	U	4.93	2.48	0.315	U	3.84	2.08	-0.195	U	4.38	2.32
Sodium-22	-1.13	U	5.21	2.94	1.06	U	4.33	2.19	0.571	U	4.9	2.43
Strontium-90	5.79		0.75	0.919	0.0962	U	0.779	0.445	-0.24	U	0.741	0.342
Tritium	-166	UDL	307	137	268	UDL	304	194	209	UDL	307	189
Zinc-65	-2.88	U	9.52	5.45	-0.603	U	8.6	4.85	-2.71	U	9.74	5.6

Former Landfill

2011 Groundwater Data: Volatile Organic Compounds
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	086-42 12/15/2011 (ug/L)		086-72 12/15/2011 (ug/L)		087-22 12/15/2011 (ug/L)		097-17 12/15/2011 (ug/L)		097-277 12/15/2011 (ug/L)		097-64 12/15/2011 (ug/L)		106-02 12/15/2011 (ug/L)		106-30 12/15/2011 (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	0.43	J	0.5	U	1.3	
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	0.5	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	0.28	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		0		0		0.71		0		1.3	

2011 Groundwater Data: Pesticides/PCBs
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	086-42 12/15/2011 (ug/L)		086-72 12/15/2011 (ug/L)		087-22 12/15/2011 (ug/L)		097-17 12/15/2011 (ug/L)		097-277 12/15/2011 (ug/L)		097-64 12/15/2011 (ug/L)		106-02 12/15/2011 (ug/L)		106-30 12/15/2011 (ug/L)	
4,4''-DDD	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
4,4''-DDE	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
4,4''-DDT	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Aldrin	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
alpha-BHC	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Aroclor 1016	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1221	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1232	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1242	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1248	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1254	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
Aroclor 1260	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U
beta-BHC	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Chlordane	0.0248	U	0.0255	U	0.0278	U	0.0243	U	0.0248	U	0.025	U	0.0253	U	0.0278	U
delta-BHC	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Dieldrin	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Endosulfan I	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Endosulfan II	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Endosulfan sulfate	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Endrin	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Endrin aldehyde	0.00396	U	0.00408	U	0.00444	U	0.00388	U	0.00396	U	0.004	U	0.00404	U	0.00444	U
Heptachlor	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Heptachlor epoxide	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Lindane	0.00198	U	0.00204	U	0.00222	U	0.00194	U	0.00198	U	0.002	U	0.00202	U	0.00222	U
Toxaphene	0.0495	U	0.051	U	0.0556	U	0.0485	U	0.0495	U	0.05	U	0.0505	U	0.0556	U

2011 Groundwater Data: Metals
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	086-42 12/15/2011 (ug/L)		086-72 12/15/2011 (ug/L)		087-22 12/15/2011 (ug/L)		097-17 12/15/2011 (ug/L)		097-277 12/15/2011 (ug/L)		097-64 12/15/2011 (ug/L)		106-02 12/15/2011 (ug/L)		106-30 12/15/2011 (ug/L)	
Aluminum	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	68	U	87	B	68	U
Antimony	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U	3.5	U
Arsenic	1.7	U	1.7	U	1.7	U	1.7	U	1.7	U	1.7	U	1.7	U	1.7	U
Barium	19	B	17.1	B	22.3	B	8.43	B	13.8	B	19	B	14.8	B	10.4	B
Beryllium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Cadmium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Calcium	17800		3000	B	3840	B	3870	B	5190		7490		11800		7220	
Chromium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Cobalt	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Copper	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U	3	U
Iron	30	U	30	U	30	U	30	U	30	U	30	U	225		30	U
Lead	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U	0.5	U
Magnesium	5200		2400	B	2660	B	1170	B	3070	B	1570	B	2260	B	2150	B
Manganese	2	U	4.94	B	3.62	B	7.1	B	21.2		3.75	B	4	B	6.9	B
Mercury	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U	0.066	U
Nickel	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Potassium	1710	B	899	B	1440	B	843	B	1340	B	1400	B	1390	B	908	B
Selenium	1.5	U	1.65	B	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U	1.5	U
Silver	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Sodium	14700	E	8370	E	5920	E	5360	E	11700	E	10300	E	5500	E	7750	E
Thallium	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U	0.45	U
Vanadium	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U	1	U
Zinc	3.3	U	3.3	U	3.3	U	3.3	U	3.3	U	3.3	U	3.3	U	3.3	U

2011 Groundwater Data: Classical Chemistry
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	086-42 12/15/2011 (mg/L)		086-72 12/15/2011 (mg/L)		087-22 12/15/2011 (mg/L)		097-17 12/15/2011 (mg/L)		097-277 12/15/2011 (mg/L)		097-64 12/15/2011 (mg/L)		106-02 12/15/2011 (mg/L)		106-30 12/15/2011 (mg/L)	
Alkalinity (as CaCO3)	30		4.07	U	7.12		10.2		6.61		24.9		17.3		21.9	
Ammonia (as N)	0.0197	U	0.0173	U	0.0242	U	0.0188	U	0.057	U	0.0287	U	0.018	U	0.0269	U
Chloride	31.4		11.6		7.8		4.71		19.2		7.37		19.7		8.32	
Cyanide	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U	0.0015	U
Nitrate (as N)	1.05		0.26		0.918		0.27		0.585		0.777		0.575		0.161	
Nitrite (as N)	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U	0.033	U
Nitrite + Nitrate-N	0.85		0.166		0.801		0.21		0.506		0.636		0.341		0.0815	
Nitrogen	0.892		0.166		0.801		0.21		0.506		0.636		0.341		0.101	
Sulfate	22.5		12.2		9.82		7.22		12.7		11.7		6.8		10.2	
TDS	123	J	30	J	48.6	J	42.9	J	75.7	J	71.4	J	68.6	J	62.9	J
Total Kjeldahl Nitrogen	0.0418	J	0.035	U	0.035	U	0.035	U	0.035	U	0.035	U	0.035	U	0.035	U
TSS	7.82		0.613	J	0.746	J	1.91	J	0.583	U	1.66	J	1.72	J	1	J

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	086-42 12/15/2011 pCi/L				086-72 12/15/2011 pCi/L				087-22 12/15/2011 pCi/L				097-17 12/15/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	1.95	U	9.89	5.57	4.06	U	8.92	5.76	8.92	U	12.3	7.41	-0.733	U	24.1	16
Beryllium-7	10.5	U	23.6	12.9	11.5	U	21.9	12	-10.3	U	33.8	20.3	25.1	U	30.5	15.9
Cesium-134	-0.58	U	2.47	1.4	-0.433	U	2.54	1.98	0.494	U	4.09	2.22	0.486	U	3.01	1.66
Cesium-137	-0.515	U	2.05	1.22	0.97	U	2.14	1.12	-0.0338	U	3.5	2.85	-0.186	U	2.32	1.31
Co-60	0.379	U	2.4	1.65	-0.0575	U	2.19	1.24	0.448	U	3.57	1.85	0.241	U	2.79	1.51
Cobalt-57	-0.474	U	1.89	1.13	-0.533	U	1.73	0.993	0.547	U	2.52	1.47	0.303	U	2.38	1.33
Europium-152	-1.85	U	5.82	3.37	3.26	U	5.92	3.35	0.0483	U	8.92	5.08	-0.592	U	7.42	4.34
Europium-154	0.25	U	5.77	3.16	-0.118	U	5.88	3.3	3.81	U	10.1	4.89	0.0686	U	7.24	3.94
Europium-155	4.07	U	7.61	4.3	-0.000516	U	6.88	4.14	3.29	U	9.49	5.43	-1.42	U	9.92	6.01
Gross Alpha	0.326	U	1.53	0.761	-0.187	U	1.5	0.505	-0.32	U	1.67	0.434	0.394	U	1.75	0.87
Gross Beta	-0.313	U	1.81	0.877	0.086	U	1.87	0.984	3.26	J-N2	2.56	1.72	1.95	U	2.05	1.35
Manganese-54	-0.187	U	1.9	1.05	-0.756	U	1.98	1.16	-2.44	U	3.07	1.95	-0.228	U	2.44	1.4
Sodium-22	0.114	U	2.06	1.13	-0.643	U	2.07	1.23	1.38	U	3.59	1.73	0.0327	U	2.57	1.4
Strontium-90	-0.0894	U	0.641	0.317	0.765	U	0.775	0.497	-0.0987	U	0.776	0.417	0.0559	U	0.793	0.423
Tritium	79.5	U	233	137	157	U	227	137	-65.1	U	233	129	63	U	226	131
Zinc-65	-3.38	U	4.69	3.13	-3.57	U	4.51	3.29	-6.12	U	7.53	4.68	0.053	U	5.3	3.35

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	097-277 12/15/2011 pCi/L				097-64 12/15/2011 pCi/L				106-02 12/15/2011 pCi/L				106-20 5/20/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241	0.129	U	15.9	10.1	-0.228	U	8.67	5.52	6.28	U	19.9	13.5				
Beryllium-7	7.49	U	29.6	16.8	-2.22	U	24.3	14.3	-4.62	U	28.1	15.8				
Cesium-134	0.933	U	3.49	1.91	0.699	U	2.89	1.58	-0.635	U	2.97	1.74				
Cesium-137	0.892	U	2.8	1.51	-0.791	U	2.81	2.04	-0.41	U	2.44	1.4				
Co-60	3.37	J-N2	2.41	2.81	1.17	U	2.75	1.42	0.792	U	3.01	1.6				
Cobalt-57	0.206	U	2.39	1.4	-0.353	U	1.84	1.09	-0.924	U	2.3	1.41				
Europium-152	2.44	U	8.4	4.73	-3.36	U	6.35	3.82	-0.364	U	7.48	4.35				
Europium-154	1.99	U	8.39	4.42	-2.32	U	6.25	3.66	2.5	U	8.26	4.33				
Europium-155	-6.73	U	9.36	6.56	-2.89	U	7.09	5.16	1.35	U	9.79	5.74				
Gross Alpha	0.166	U	1.63	0.758	0.81	U	1.59	1	-0.147	U	1.75	0.617				
Gross Beta	1.44	U	1.62	1.06	3.53	J	1.6	1.33	0.143	U	1.98	1.05				
Manganese-54	0.681	U	2.94	1.62	0.88	U	2.38	1.28	-0.778	U	2.46	1.47				
Sodium-22	0.723	U	2.98	1.57	-0.808	U	2.22	1.3	0.892	U	2.93	1.54				
Strontium-90	0.121	U	0.764	0.405	1.32		0.751	0.589	0.17	U	0.773	0.421	-0.264	U	0.728	0.309
Tritium	106	U	232	137	201	U	228	140	11.8	U	228	130				
Zinc-65	0.373	U	6.31	3.44	-3.05	U	5.22	3.13	-2.62	U	5.3	3.17				

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	106-20 12/15/2011 pCi/L				106-21 5/20/2011 pCi/L				106-21 12/15/2011 pCi/L				106-30 12/15/2011 pCi/L			
	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error	Result	Qual	MDA	Error
Americium-241													1.08	U	17.2	10.9
Beryllium-7													11.4	U	27.8	15
Cesium-134													-0.484	U	3.02	1.77
Cesium-137													-0.297	U	2.43	1.4
Co-60													-0.0802	U	2.67	1.46
Cobalt-57													0.2	U	2.34	1.38
Europium-152													-1.09	U	7.1	4.19
Europium-154													-2.51	U	6.56	3.93
Europium-155													-0.04	U	9.24	5.45
Gross Alpha													-0.0938	U	1.66	0.646
Gross Beta													0.377	U	1.55	0.852
Manganese-54													0.567	U	2.65	1.43
Sodium-22													-0.877	U	2.34	1.4
Strontium-90	0.448	U	0.774	0.464	-0.128	U	0.465	0.221	0.516	U	0.755	0.459	0.0356	U	0.782	0.427
Tritium													67.5	U	233	136
Zinc-65													-4.61	U	4.88	3.15

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	106-43 5/20/2011 pCi/L				106-43 12/15/2011 pCi/L				106-44 5/20/2011 pCi/L				106-44 12/15/2011 pCi/L			
	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	0.298	U	0.782	0.449	0.77	U	0.771	0.478	1.97		0.423	0.435	2.01		0.744	0.63
Tritium																
Zinc-65																

2011 Groundwater Data: Radionuclides
Brookhaven National Laboratory
Project: Former Landfill

Analtye	106-45 5/20/2011 pCi/L				106-45 12/15/2011 pCi/L				106-64 5/20/2011 pCi/L				106-64 12/15/2011 pCi/L			
	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	1.74		0.71	0.539	2.95		0.79	0.693	1.72		0.538	0.471	1.84		0.765	0.616
Tritium																
Zinc-65																