

Table 3.2.6-2
OU III Industrial Park 2015 Temporary Well Data

2015 BNL Groundwater Status Report

IP-VP-01-2015

Depth (ft bls) Parameter	255-260 (µg/L)	245-250 (µg/L)	235-240 (µg/L)	225-230 (µg/L)	215-220 (µg/L)	205-210 (µg/L)	195-200 (µg/L)	185-190 (µg/L)	175-180 (µg/L)	165-170 (µg/L)	155-160 (µg/L)	145-150 (µg/L)
1,1,1-Trichloroethane	--	0.14	0.33	26	25	21	7.6	4	0.73	0.52	0.65	0.68
1,1-Dichloroethane	--	--	--	0.61	0.53	0.31	0.2	0.21	0.076	--	--	--
1,1 -Dichloroethene	--	--	--	11	7.8	7.3	2.4	2	--	--	--	--
1,2-Dichloroethane	--	--	--	0.3	4.4	1.8	0.43	0.42	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	--	--	--	4.5	1.8	1.1	0.43	0.47	--	--	--	--
Chloroform	--	--	--	1.5	2.1	1.5	1.1	0.91	0.33	0.46	0.97	1.6
cis-1,2-dichloroethene	--	--	--	0.44	3.3	4.1	2.3	1.6	0.12	--	--	--
Tetrachloroethene	--	--	--	--	6.4	8.2	9.1	11	1	0.22	0.24	0.22
trans-1,2-Dichloroethene	--	--	--	--	0.13	0.12	0.1	--	--	--	--	--
Trichloroethene	--	--	--	0.78	6.4	5.2	2.1	1.7	0.33	0.27	0.33	0.29
Methylene Chloride	--	--	0.11	--	--	0.12	--	--	--	--	--	--
TVOCs	0	0.14	0.33	45.13	57.86	50.63	25.76	22.31	2.586	1.47	2.19	2.79

IP-VP-02-2015

Depth (ft bls) Parameter	255-260 (µg/L)	245-250 (µg/L)	235-240 (µg/L)	225-230 (µg/L)	215-220 (µg/L)	205-210 (µg/L)	195-200 (µg/L)	185-190 (µg/L)	175-180 (µg/L)	165-170 (µg/L)	155-160 (µg/L)	145-150 (µg/L)
1,1,1-Trichloroethane	0.12	50	33	30	0.74	0.76	0.86	0.55	0.61	0.73	0.67	0.35
1,1-Dichloroethane	0.088	2	--	0.19	--	--	--	0.088	0.1	0.11	--	--
1,1 -Dichloroethene	0.085	30	23	11	0.23	0.25	0.41	0.027	0.42	0.52	0.52	--
1,2-Dichloroethane	--	0.32	0.39	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--
Carbon Tetrachloride	--	3.5	5.1	5.1	0.13	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	0.15	4.5	1.8	1.1	1.2	--	1.4	1.5	1.6	1.5	1.6	--
cis-1,2-dichloroethene	--	0.82	0.8	0.49	--	--	--	--	--	--	0.12	--
Tetrachloroethene	0.22	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
trans-1,2-Dichloroethene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Trichloroethene	--	5.8	7.6	6.8	0.29	0.28	0.44	0.37	0.49	0.65	0.61	--
Methylene Chloride	--	--	--	--	--	--	0.18	0.21	0.12	0.25	0.29	--
TVOCs	0.66	96.94	71.69	54.88	2.89	1.29	3.11	2.54	3.22	3.51	3.52	0.35

ft bls - feet below land surface.

µg/L - Micrograms per liter.