

Table 3.2.1-4
OU III Building 96
2018 Temporary Well Data

2018 BNL Groundwater Status Report

B96-GP02-2019																
Depth (Feet BLS)	126	116	106	96	86	76	66	56	51	46	41	36	31	26	21	
Date Sampled	03/18/19	03/19/19	03/19/19	03/19/19	03/19/19	03/19/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19	03/20/19
Compound																
1,1,2,2-Tetrachloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1,1-Dichloroethylene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dichlorodifluoromethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MTBE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Naphthalene	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Toluene	0.32 J	0.48 J	0.36 J	0.2 J	--	0.21 J	0.28 J	0.29 J	0.2 J	0.27 J	--	0.32 J	0.65	0.32 J	1	
1,1,1-Trichloroethane	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.42 J	0.84	0.27 J	--	--	--	--
Carbon tetrachloride	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Chloroform	--	--	--	--	--	--	0.78	0.86	--	--	0.6	0.39 J	--	--	--	--
EDB	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Tetrachloroethylene	--	--	--	--	--	--	0.77	0.44 J	8.3	190	250	96	22	17	9.8	
Trichloroethylene	0.4 J	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--
TVOC total	0.72	0.94	0.66	3.17	0.6	0.39	4.45	1.98	9.42	190.69	251.72	96.59	23.11	17.32	12.1	