

Project P18-669

Client: Rodgers Leak Environmental											LabJob No.:		Area Soil Re-use Values (Table 2.1)									
											Lab Sample ID:		25-17612	25-17612	25-17612	25-17612	25-17612	25-17612	25-17612	25-17612		
											Client Sample Ref.:		1979021	1979022	1979023	1979024	1979025	1979026	1979027	1979028		
											Sample Type:		6A9B-SV1	6A9B-SV2	6A9B-SV6	6A9B-SV12	6A9B-SV18	6A9B-SV24	6A9B-SV23	6A9B-SV17		
											Top Depth (m):		0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
											Bottom Depth (m):		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
											Date Sampled:		27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025	27/09/2025		
											Asbestos Lab:		DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM		
Determinand	Accred.	SOP	Units	LOD	No. of Samples	Min	Max	Average - all	Lower 9th percentile	Upper 99th percentile	99th Percentile Check											
ACM Type	U	2192	N/A	113																		
Asbestos Identification	U	2192	N/A	451								No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected			
Asbestos by Gravimetry	U	2192	%	0.001	195																	
Total Asbestos	U	2192	%	0.001	80																	
Moisture	N	2030	%	0.02	518							4.6	6.5	6.1	8.1	6.4	6.1	0.92	6.7			
Soil Colour	N	2040	N/A	956								Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown			
Other Material	N	2040	N/A	956								Stones and Roots	Stones and Roots	Stones, Roots and brick	Stones	Stones, Roots and brick	Stones, Roots and brick, concrete	Stones, Roots and brick	Stones, Roots and brick			
Soil Texture	N	2040	N/A	956								Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand			
pH	M	2010	pH Units	1	863							8.5	8.5	9	9.3	9.2	9.5	9.5	9.5			
Cyanide (Total)	M	2300	mg/kg	1	1125	0.50	449.00	3.68	1.00	7.39	no exc.	9.14	2.00	3.60	4.40	3.80	4.70	5.20	4.70			
Ammoniacal Nitrogen	M	2425	mg/kg	12	1125	0.50	919.00	45.39	1.40	264.40	no exc.	0.99	0.79	0.96	1.40	1.40	1.90	2.50	1.20			
Iron (Total)	N	2430	mg/kg	10000	1125	4370.00	2390000.00	93172.42	20700.00	235100.00	no exc.	1.38E+05	25000.00	37000.00	25000.00	36000.00	23000.00	32000.00	42000.00			
Arsenic	M	2450	mg/kg	0.6	1125	0.50	125.00	10.26	3.67	20.00	no exc.	1.15E+04	5.30	1.00	5.80	0.90	0.70	0.60	0.90			
Cadmium	M	2450	mg/kg	0.02	1125	0.02	38.20	0.83	0.02	2.46	no exc.	0.31	1.30	0.10	0.11	0.17	0.10	0.10	0.21			
Chromium	M	2450	mg/kg	0.9	1125	0.90	1200.00	149.05	9.00	480.00	no exc.	4.27E+04	46.00	37.00	6.70	5.90	9.40	9.00	3.70			
Manganese	M	2450	mg/kg	13	1125	38.00	408000.00	11014.10	367.35	31690.00	no exc.	1.51E+05	2200.00	480.00	2300.00	400.00	320.00	580.00	270.00			
Copper	M	2450	mg/kg	1.4	1125	1.40	440.00	24.82	8.16	91.60	no exc.	2042	16.00	2.30	17.00	3.20	1.80	2.50	1.60			
Mercury	M	2450	mg/kg	0.14	1125	0.05	6.12	0.57	0.14	1.40	no exc.	0.19	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Nickel	M	2450	mg/kg	0.2	1125	0.20	307.00	21.85	5.33	41.80	no exc.	5.21E+04	13.00	1.70	14.00	2.30	1.40	2.10	3.20			
Lead	M	2450	mg/kg	0.7	1125	0.70	7150.00	125.77	12.20	314.00	no exc.	7.12E+04	100.00	14.00	120.00	9.40	13.00	17.00	16.00			
Selenium	M	2450	mg/kg	1	1125	0.20	64.10	5.55	0.80	14.40	no exc.	3178	0.57	0.25	0.63	0.25	0.85	0.68	0.25			
Vanadium	U	2450	mg/kg	0.2	1125	1.80	2980.00	238.50	29.10	701.00	no exc.	7271	69.00	8.30	62.00	9.70	7.40	13.00	16.00			
Zinc	M	2450	mg/kg	1.9	1125	1.90	21600.00	389.19	48.40	934.00	no exc.	6.23E+05	280.00	47.00	340.00	56.00	29.00	44.00	36.00			
Organic Matter	M	2625	%	0.35	1125							22.00	13.00	19.00	12.00	13.00	28.00	22.00	11.00			
Aliphatic VPH HC5-C8	N	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	46.50	0.23	0.01	1.00	no exc.	331.00	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Aliphatic VPH HC8-C9 (Sum)	N	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	113.00	0.35	0.01	1.00	no exc.	1626	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10			
Aliphatic VPH HC9-C10	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	2110.00	2.88	0.01	1.00	no exc.	1.29E+04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Aliphatic EPH HC10-C12	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	651.00	2.61	0.01	5.48	no exc.	1.02E+05	2.10	2.00	3.80	2.00	3.10	3.60	3.30			
Aliphatic EPH HC12-C16	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	997.00	10.30	0.10	32.28	no exc.	2.04E+06	3.90	2.40	19.00	3.70	7.60	9.70	7.10			
Aliphatic EPH HC16-C21	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	3530.00	39.96	0.10	113.65	no exc.	2.96E+08	33.00	25.00	41.00	28.00	33.00	62.00	24.00			
Aliphatic EPH HC21-C35	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	3380.00	72.86	0.58	212.80	no exc.	2.96E+08	99.00	97.00	100.00	89.00	79.00	88.00	72.00			
Aliphatic EPH HC35-C40	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	948.00	32.90	0.10	118.80	no exc.	2.56E+08	19.00	18.00	41.00	17.00	22.00	19.00	17.00			
Total Aliphatic EPH HC10-C40	M	2680	mg/kg	0.1								160.00	140.00	210.00	140.00	140.00	180.00	120.00	120.00			
Aromatic VPH HC5-C7	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	50.00	0.25	0.01	1.00	no exc.	38.5	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Aromatic VPH HC7-C8	U	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	45.00	0.24	0.01	1.00	no exc.	802	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Aromatic VPH HC8-C10	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	44.00	0.29	0.01	1.00	no exc.	659	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05			
Aromatic EPH HC10-C12	N	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	1000.00	3.39	0.01	9.77	no exc.	1027.00	3.40	3.00	4.90	5.10	10.00	14.00	4.10			
Aromatic EPH HC12-C16	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.05	635.00	11.21	0.10	33.04	no exc.	2043.00	1.00	1.00	11.00	6.20	5.80	15.00	3.10			
Aromatic EPH HC16-C21	M	2700	mg/kg	0.1	1125	0.10	4330.00	66.18	0.10	213.00	no exc.	6447	29.00	32.00	57.00	77.00	39.00	130.00	49.00			
Aromatic EPH HC21-C35	M	2700	mg/kg	0.1	1125	0.10	5480.00	151.68	2.71	550.80	no exc.	79.00	76.00	110.00	160.00	92.00	220.00	250.00	130.00			
Aromatic EPH HC35-C40	M	2700	mg/kg	0.1	1125	0.05	1580.00	42.72	0.59	160.80	no exc.	5.12E+04	7.30	5.90	22.00	20.00	15.00	23.00	16.00			
Total Aromatic EPH HC10-C40	M	2700	mg/kg	0.1								120.00	120.00	200.00	290.00	160.00	350.00	430.00	200.00			
Total VPH HC5-C10	M	2700	mg/kg	0.1								0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50			
Total EPH HC10-C35	M	2800	mg/kg	0.1								260.00	260.00	350.00	390.00	270.00	490.00	370.00	290.00			
Total EPH HC10-C40	N	2800	mg/kg	0.1								280.00	260.00	410.00	430.00	300.00	630.00	610.00	320.00			
Benzene	M	2700	mg/kg	0.09	1125	0.00	8.57	0.16	0.00	0.18	no exc.	17.2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00			

Toluene	M	2760	mg/kg	0.07	1125	0.00	1.40	0.10	0.00	0.14	no exc.	582	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00
Ethylbenzene	M	2760	mg/kg	0.04	1125	0.00	5.87	0.07	0.00	0.08	no exc.	364	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
m & p-Xylene	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.00	18.40	0.17	0.00	0.20	no exc.	336	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
o-Xylene	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.00	2.04	0.15	0.00	0.20	no exc.	336	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01
Methyl Tert-Butyl Ether	M	2760	mg/kg	0.1									0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Naphthalene	M	2800	ug/kg	0.045	1125	0.01	1550.00	8.94	0.01	19.96	no exc.	124	4.60	3.70	6.30	7.40	6.50	11.00	25.00	5.80
Acenaphthylene	N	2800	ug/kg	0.06	1125	0.01	204.00	1.72	0.01	5.70	no exc.	75.7	0.99	0.78	1.90	2.30	1.90	3.10	1.30	
Acenaphthene	M	2800	ug/kg	0.04	1125	0.01	36.70	0.33	0.01	0.86	no exc.	135	0.10	0.21	0.10	0.59	0.17	0.29	0.48	0.20
Fluorene	M	2800	ug/kg	0.05	1125	0.01	166.00	2.01	0.01	7.29	no exc.	123	0.67	0.83	1.20	2.80	0.81	1.40	2.90	0.75
Phenanthrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	631.00	9.89	0.02	34.02	no exc.	123	4.60	5.80	15.00	20.00	6.30	12.00	25.00	5.80
Anthracene	M	2800	ug/kg	0.08	1125	0.02	204.00	3.12	0.02	10.98	no exc.	155	1.50	2.10	3.20	4.30	1.90	3.30	6.80	1.80
Fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.085	1125	0.02	1260.00	15.05	0.02	57.57	57.57	30.1	8.20	9.30	25.00	28.00	10.00	19.00	52.00	10.00
Pyrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	953.00	10.85	0.02	40.00	no exc.	346	6.70	7.50	18.00	19.00	8.10	14.00	35.00	8.30
Benzo[a]anthracene	M	2800	ug/kg	0.07	1125	0.01	358.00	6.09	0.01	25.56	no exc.	2748	4.80	4.80	13.90	11.00	5.20	9.10	26.00	5.40
Chrysene	M	2800	ug/kg	0.05	1125	0.01	308.00	5.56	0.01	23.57	no exc.	2812	4.80	4.80	11.00	10.00	5.40	9.50	25.00	5.80
Benzo[b]fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	378.00	7.68	0.02	34.96	34.96	15.5	7.00	6.40	14.00	14.00	7.50	13.00	34.00	8.10
Benzo[k]fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.07	1125	0.01	109.00	2.76	0.01	12.16	no exc.	22.9	2.50	2.40	4.30	2.80	4.30	12.00	2.80	
Benzo[e]pyrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	303.00	5.34	0.02	23.86	no exc.	156	4.60	4.50	9.70	5.30	8.50	25.00	5.60	
Indeno[1,2,3-c,d]Pyrene	M	2800	ug/kg	0.09	1125	0.02	194.00	4.05	0.02	19.00	no exc.	115	3.50	3.60	7.10	7.20	3.80	6.30	17.00	4.30
Dibenz[a,h]Anthracene	N	2800	ug/kg	0.115	1125	0.02	695.00	1.51	0.02	4.46	no exc.	3793	1.00	1.20	1.50	1.80	0.81	1.50	3.80	1.00
Benzo[g,h,i]perylene	M	2800	ug/kg	0.12	1125	0.02	223.00	3.69	0.02	16.52	no exc.	60.2	3.30	3.20	6.80	6.70	3.50	5.90	15.00	4.00
Total Of 16 PAHs	N	2800	ug/kg	0.59									69.00	61.00	130.00	150.00	69.00	120.00	310.00	71.00
Phenol	M	2920	ug/kg	0.01	1125	0.01	13.80	0.04	0.01	0.10	no exc.	13.8	0.02	0.02	0.12	0.07	0.02	0.08	0.02	
Total Phenols	M	2920	ug/kg	0.02									0.10	0.10	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

[illegible]

0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
5.30	4.80	5.50	5.80	7.60	7.30	7.60	6.40	4.40	6.50	4.70	5.30	4.40	5.30	15.00	5.00	5.60	19.00		
1.50	1.10	1.80	1.80	1.80	0.99	1.30	3.30	0.03	1.20	2.00	1.00	1.10	1.30	3.80	0.88	1.20	1.50	2.30	
0.21	0.20	0.23	0.20	0.17	0.28	0.10	0.23	0.52	0.18	0.20	0.21	0.24	0.10	0.44	0.14	0.10	0.28	0.54	
1.30	0.80	0.89	0.97	1.20	0.72	0.79	1.30	0.99	0.81	1.10	0.78	1.20	0.78	3.90	0.66	0.99	1.80	2.20	
9.70	8.90	6.60	7.20	12.00	5.90	6.80	9.70	9.20	6.70	8.30	7.40	6.30	20.00	4.70	6.70	12.00	16.00		
3.50	1.90	2.20	2.70	2.70	1.80	2.10	4.40	2.20	1.90	3.20	1.80	1.70	2.40	8.70	1.40	2.50	3.70	3.80	
17.00	11.00	12.00	14.00	21.00	8.90	11.00	22.00	14.00	11.00	18.00	9.40	11.00	11.00	31.00	7.90	18.00	20.00		
12.00	8.00	9.30	13.00	15.00	6.70	7.90	15.00	12.00	8.40	15.00	7.50	7.50	8.30	22.00	6.40	8.70	12.00	13.00	
7.60	5.10	6.20	7.80	8.80	4.50	5.10	13.00	7.10	5.30	4.80	4.70	5.70	12.00	4.30	5.50	7.10	8.70		
7.60	5.40	6.60	8.60	8.70	4.70	4.50	13.00	7.30	4.50	9.10	4.10	4.80	5.90	14.00	4.40	5.70	7.50	9.30	
11.00	7.60	8.90	12.00	12.00	6.70	7.30	18.00	9.60	7.40	13.00	7.30	6.30	7.80	16.00	6.90	7.60	9.40	12.00	
3.50	2.50	3.50	3.90	3.80	2.30	2.50	6.10	3.10	2.60	3.70	2.40	2.10	2.50	5.70	2.30	2.50	3.40	4.80	
6.90	5.10	6.30	7.70	8.10	4.60	4.80	13.00	6.80	5.40	9.00	6.20	4.10	5.30	11.00	4.20	5.60	7.20	8.20	
5.20	3.80	5.00	5.50	6.20	3.20	3.80	9.10	4.70	3.50	6.20	3.80	3.00	3.90	8.00	3.20	4.00	6.00	6.40	
1.30	0.89	1.70	1.20	0.88	1.30	0.73	0.82	1.90	1.10	0.88	1.20	0.66	0.72	0.91	1.70	0.72	0.82	1.10	1.50
4.60	3.60	4.50	5.30	5.70	3.10	3.60	8.10	4.50	3.50	5.90	2.70	3.80	7.30	5.10	2.90	4.60	5.30		
88.00	68.00	81.00	88.00	120.00	62.00	70.00	190.00	88.00	70.00	110.00	63.00	71.00	190.00	56.00	72.00	100.00	130.00		
0.07	0.02	0.02	0.08	0.02	0.10	0.09	0.16	0.36	0.12	0.08	0.08	0.10	0.02	0.11	0.02	0.02	0.02	0.02	
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.36	0.12	0.10	0.10	0.10	0.10	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
2.79	0.01	0.84	0.29	0.01	0.09	0.24	0.01	1.04	0.55	0.02	0.11	0.60	0.18	1.32	1.29	0.42	0.88	1.02	2.51	0.05	0.11	0.01	1.06	1.40
4.83	0.01	0.40	0.20	0.01	0.04	1.02	0.01	0.01	0.41	0.01	0.06	0.29	0.01	0.84	0.81	0.01	1.01	1.64	3.80	0.01	0.04	0.01	1.09	0.73
0.22	0.01	0.09	0.04	0.01	0.01	0.04	0.01	0.04	0.07	0.01	0.02	0.06	0.13	0.10	0.24	0.01	0.12	0.13	0.26	0.01	0.02	0.01	0.19	0.09
46.40	0.15	4.14	2.49	0.03	0.48	16.60	0.02	7.03	0.62	0.19	0.87	3.81	0.28	6.53	8.24	0.05	18.10	20.80	47.70	0.10	0.61	0.04	15.50	8.50
14.50	0.06	2.69	1.42	0.02	0.24	12.30	0.02	3.53	3.26	0.06	0.40	1.81	0.34	3.47	3.97	0.04	8.99	6.26	20.90	0.07	0.31	0.02	6.57	3.43
5.87	0.02	1.73	0.57	0.02	0.07	3.82	0.02	1.18	2.03	0.02	0.12	0.58	0.07	2.37	1.53	0.02	2.72	3.53	8.43	0.02	0.09	0.02	2.47	1.22
46.40	0.15	4.14	2.49	0.03	0.48	16.60	0.02	7.03	0.62	0.19	0.87	3.81	0.28	6.53	8.24	0.05	18.10	20.80	47.70	0.10	0.61	0.04	15.50	8.50
35.40	0.13	3.05	1.89	0.03	0.39	11.30	0.02	5.05	4.47	0.13	0.71	2.89	0.22	4.67	6.23	0.04	12.70	15.10	32.10	0.07	0.48	0.03	12.00	6.32
23.80	0.04	1.98	1.43	0.01	0.28	5.95	0.01	2.84	3.49	0.07	0.42	1.80	0.09	2.02	3.66	0.01	7.69	9.93	19.50	0.03	0.33	0.01	7.58	4.02
19.60	0.05	1.99	1.16	0.02	0.22	4.89	0.01	2.64	2.80	0.09	0.45	1.61	0.09	2.99	3.73	0.02	6.38	8.59	17.20	0.03	0.37	0.02	6.79	3.44
32.20	0.05	2.75	1.85	0.03	0.45	6.19	0.02	3.81	4.00	0.07	0.72	2.99	0.07	1.81	5.20	0.02	8.13	9.13	19.60	0.03	0.61	0.03	8.71	5.82
10.80	0.01	1.04	0.63	0.01	0.15	2.42	0.01	1.07	1.42	0.02	0.22	0.90	0.04	1.15	1.69	0.01	3.55	4.20	7.94	0.01	0.19	0.01	3.03	1.89
22.60	0.03	1.50	1.15	0.02	0.24	4.13	0.02	2.14	2.38	0.06	0.35	1.67	0.13	2.24	3.12	0.02	6.01	8.39	16.20	0.03	0.30	0.02	6.69	3.30
19.00	0.02	0.84	0.60	0.02	0.14	2.37	0.02	1.50	1.29	0.04	0.24	1.34	0.07	1.77	2.49	0.02	3.75	6.62	12.80	0.02	0.20	0.02	5.08	2.15
4.59	0.02	0.29	0.19	0.02	0.04	0.68	0.02	0.39	0.40	0.02	0.08	0.31	0.02	0.45	0.57	0.02	1.11	1.70	3.10	0.02	0.07	0.02	1.25	0.69
16.70	0.02	0.89	0.76	0.02	0.17	2.78	0.02	1.40	1.49	0.05	0.31	1.23	0.07	1.64	2.09	0.02	4.40	6.17	11.50	0.02	0.27	0.02	4.42	2.60
261.00	0.53	24.50	15.00	0.12	3.02	75.90	0.12	34.70	35.20	0.81	5.13	21.70	1.75	34.00	45.60	0.62	87.50	107.00	232.00	0.42	4.03	0.14	81.50	46.10
0.04	0.04	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.37	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04
0.04	0.04	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.37	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.04	0.09	0.04	0.04	0.04

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				0.07	0.01	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07				0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07		
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04				0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				0.10	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				0.10	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10				0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
0.02	0.08	0.05	0.01	0.01	0.34	0.18	0.02	1.33	0.06	0.01	0.19	0.63	0.01	0.20	0.01	0.09	0.99	0.42	0.01	0.03	0.09	0.57	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.73	0.38	0.01	0.36		
0.01	0.07	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	0.01	4.02	0.06	0.01	0.06	0.07	0.01	0.06	0.01	0.01	0.17	0.04	0.01	0.01	0.02	0.18	0.01	0.01	0.01	0.01	0.20	0.08	0.01	0.13			
0.01	0.01	0.14	0.01	0.01	0.04	0.07	0.01	0.10	0.04	0.01	0.09	0.13	0.01	0.08	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.08	0.01	0.01	0.04	0.04	0.01	0.03	
0.01	0.01	0.05	0.01	0.01	0.10	0.20	0.01	0.59	0.05	0.01	0.05	0.05	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01	0.20	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.14	0.07	0.01	0.08	
0.06	0.16	0.73	0.02	0.03	0.72	1.42	0.02	5.31	0.31	0.04	0.53	1.62	0.02	1.29	0.01	0.09	0.85	0.69	0.02	0.18	0.24	0.19	1.43	0.04	0.03	2.02	0.02	0.02	2.19	1.06	0.05	0.95	
0.02	0.04	0.15	0.02	0.02	0.18	0.43	0.02	2.83	0.14	0.02	0.18	0.29	0.02	0.27	0.02	0.02	0.23	0.10	0.02	0.04	0.02	0.04	0.55	0.02	0.02	0.21	0.02	0.02	0.48	0.22	0.02	0.23	
0.29	0.40	2.70	0.04	0.19	0.47	1.76	0.02	27.80	2.88	0.10	2.99	3.63	0.03	3.24	0.05	0.27	1.35	0.89	0.02	0.45	0.38	0.65	1.78	0.09	0.09	3.99	0.05	0.02	4.65	0.90	0.09	1.50	
0.21	0.30	2.97	0.03	0.15	0.37	1.36	0.02	21.70	3.87	0.09	3.37	3.75	0.03	3.73	0.04	0.21	1.20	0.70	0.02	0.45	0.30	0.51	1.40	0.08	0.07	3.30	0.04	0.02	3.47	0.73	0.07	1.12	
0.14	0.27	2.74	0.03	0.11	0.37	1.81	0.01	14.80	2.37	0.05	2.22	2.62	0.02	2.11	0.02	0.13	0.94	0.42	0.01	0.33	0.22	0.29	0.95	0.06	0.06	1.90	0.01	0.01	2.86	0.65	0.04	0.85	
0.59	0.22	2.90	0.02	0.12	0.31	1.30	0.01	12.20	3.08	0.05	2.50	3.45	0.02	2.19	0.02	0.18	0.87	0.39	0.01	0.35	0.34	0.40	1.10	0.14	0.06	2.58	0.03	0.01	2.46	0.81	0.04	0.64	
0.96	0.44	4.71	0.03	0.17	0.64	2.65	0.02	18.90	3.87	0.06	3.27	5.00	0.03	3.19	0.02	0.11	1.74	0.69	0.02	0.57	0.49	0.35	1.29	0.13	0.10	3.88	0.04	0.02	3.97	1.44	0.06	0.75	
0.33	0.12	2.03	0.01	0.08	0.20	0.71	0.01	6.95	1.99	0.02	1.70	1.87	0.01	1.19	0.01	0.03	0.66	0.24	0.01	0.21	0.17	0.11	0.48	0.04	0.04	1.62	0.01	0.01	1.41	0.42	0.02	0.33	
0.08	0.24	4.71	0.02	0.12	0.35	1.52	0.02	14.70	1.81	0.04	3.09	2.92	0.02	2.95	0.02	0.06	1.04	0.40	0.02	0.49	0.25	0.24	0.82	0.03	0.05	2.10	0.02	0.02	2.33	0.67	0.04	0.57	
0.25	0.23	3.81	0.02	0.07	0.22	0.88	0.02	9.89	1.27	0.02	2.57	2.26	0.02	1.09	0.02	0.04	0.76	0.29	0.02	0.40	0.21	0.16	0.60	0.03	0.04	1.30	0.02	0.02	1.77	0.56	0.04	0.51	
0.11	0.04	0.64	0.02	0.02	0.09	0.31	0.02	2.69	0.29	0.02	0.42	0.39	0.02	0.32	0.02	0.02	0.25	0.09	0.02	0.09	0.08	0.03	0.12	0.02	0.02	0.34	0.02	0.02	0.58	0.18	0.02	0.12	
0.96	0.24	1.64	0.02	0.08	0.29	1.06	0.02	10.50	1.69	0.02	2.76	2.42	0.02	1.38	0.02	0.06	0.92	0.34	0.02	0.96	0.37	0.17	0.57	0.09	0.09	1.71	0.02	0.02	1.77	0.70	0.04	0.82	
3.61	2.86	32.00	0.17	1.13			0.12	154.00	23.80	0.44	26.20	31.00	0.16	22.30	0.21	1.22	11.70	5.75	0.12	4.01	3.08	3.20	12.10	0.72	0.58		25.10	0.17	0.12	28.70		0.45	8.47
0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.13	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01		0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	

	1910A-39	1910B-39	1910C-39	1910D-39	1910E-39	1910F-39	1910G-39	1910H-39	1910I-39	1910J-39	1910K-39	1910L-39	1910M-39	1910N-39	1910O-39	1910P-39	1910Q-39	1910R-39	1910S-39	1910T-39	1910U-39	1910V-39	1910W-39	1910X-39	1910Y-39	1910Z-39	1910AA-39	1910AB-39	1910AC-39	1910AD-39	1910AE-39	1910AF-39	1910AG-39	1910AH-39	1910AI-39	1910AJ-39	1910AK-39	1910AL-39	1910AM-39	1910AN-39	1910AO-39	1910AP-39	1910AQ-39	1910AR-39	1910AS-39	1910AT-39	1910AU-39	1910AV-39	1910AW-39	1910AX-39	1910AY-39	1910AZ-39	1910BA-39	1910BB-39	1910BC-39	1910BD-39	1910BE-39	1910BF-39	1910BG-39	1910BH-39	1910BI-39	1910BJ-39	1910BK-39	1910BL-39	1910BM-39	1910BN-39	1910BO-39	1910BP-39	1910BQ-39	1910BR-39	1910BS-39	1910BT-39	1910BU-39	1910BV-39	1910BW-39	1910BX-39	1910BY-39	1910BZ-39	1910CA-39	1910CB-39	1910CC-39	1910CD-39	1910CE-39	1910CF-39	1910CG-39	1910CH-39	1910CI-39	1910CJ-39	1910CK-39	1910CL-39	1910CM-39	1910CN-39	1910CO-39	1910CP-39	1910CQ-39	1910CR-39	1910CS-39	1910CT-39	1910CU-39	1910CV-39	1910CW-39	1910CX-39	1910CY-39	1910CZ-39	1910DA-39	1910DB-39	1910DC-39	1910DD-39	1910DE-39	1910DF-39	1910DG-39	1910DH-39	1910DI-39	1910DJ-39	1910DK-39	1910DL-39	1910DM-39	1910DN-39	1910DO-39	1910DP-39	1910DQ-39	1910DR-39	1910DS-39	1910DT-39	1910DU-39	1910DV-39	1910DW-39	1910DX-39	1910DY-39	1910DZ-39	1910EA-39	1910EB-39	1910EC-39	1910ED-39	1910EE-39	1910EF-39	1910EG-39	1910EH-39	1910EI-39	1910EJ-39	1910EK-39	1910EL-39	1910EM-39	1910EN-39	1910EO-39	1910EP-39	1910EQ-39	1910ER-39	1910ES-39	1910ET-39	1910EU-39	1910EV-39	1910EW-39	1910EX-39	1910EY-39	1910EZ-39	1910FA-39	1910FB-39	1910FC-39	1910FD-39	1910FE-39	1910FF-39	1910FG-39	1910FH-39	1910FI-39	1910FJ-39	1910FK-39	1910FL-39	1910FM-39	1910FN-39	1910FO-39	1910FP-39	1910FQ-39	1910FR-39	1910FS-39	1910FT-39	1910FU-39	1910FV-39	1910FW-39	1910FX-39	1910FY-39	1910FZ-39	1910GA-39	1910GB-39	1910GC-39	1910GD-39	1910GE-39	1910GF-39	1910GG-39	1910GH-39	1910GI-39	1910GJ-39	1910GK-39	1910GL-39	1910GM-39	1910GN-39	1910GO-39	1910GP-39	1910GQ-39	1910GR-39	1910GS-39	1910GT-39	1910GU-39	1910GV-39	1910GW-39	1910GX-39	1910GY-39	1910GZ-39	1910HA-39	1910HB-39	1910HC-39	1910HD-39	1910HE-39	1910HF-39	1910HG-39	1910HH-39	1910HI-39	1910HJ-39	1910HK-39	1910HL-39	1910HM-39	1910HN-39	1910HO-39	1910HP-39	1910HQ-39	1910HR-39	1910HS-39	1910HT-39	1910HU-39	1910HV-39	1910HW-39	1910HX-39	1910HY-39	1910HZ-39	1910IA-39	1910IB-39	1910IC-39	1910ID-39	1910IE-39	1910IF-39	1910IG-39	1910IH-39	1910II-39	1910IJ-39	1910IK-39	1910IL-39	1910IM-39	1910IN-39	1910IO-39	1910IP-39	1910IQ-39	1910IR-39	1910IS-39	1910IT-39	1910IU-39	1910IV-39	1910IW-39	1910IX-39	1910IY-39	1910IZ-39	1910JA-39	1910JB-39	1910JC-39	1910JD-39	1910JE-39	1910JF-39	1910JG-39	1910JH-39	1910JI-39	1910JJ-39	1910JK-39	1910JL-39	1910JM-39	1910JN-39	1910JO-39	1910JP-39	1910JQ-39	1910JR-39	1910JS-39	1910JT-39	1910JU-39	1910JV-39	1910JW-39	1910JX-39	1910JY-39	1910JZ-39	1910KA-39	1910KB-39	1910KC-39	1910KD-39	1910KE-39	1910KF-39	1910KG-39	1910KH-39	1910KI-39	1910KJ-39	1910KK-39	1910KL-39	1910KM-39	1910KN-39	1910KO-39	1910KP-39	1910KQ-39	1910KR-39	1910KS-39	1910KT-39	1910KU-39	1910KV-39	1910KW-39	1910KX-39	1910KY-39	1910KZ-39	1910LA-39	1910LB-39	1910LC-39	1910LD-39	1910LE-39	1910LF-39	1910LG-39	1910LH-39	1910LI-39	1910LJ-39	1910LK-39	1910LM-39	1910LN-39	1910LO-39	1910LP-39	1910LQ-39	1910LR-39	1910LS-39	1910LT-39	1910LU-39	1910LV-39	1910LW-39	1910LX-39	1910LY-39	1910LZ-39	1910MA-39	1910MB-39	1910MC-39	1910MD-39	1910ME-39	1910MF-39	1910MG-39	1910MH-39	1910MI-39	1910MJ-39	1910MK-39	1910ML-39	1910MM-39	1910MN-39	1910MO-39	1910MP-39	1910MQ-39	1910MR-39	1910MS-39	1910MT-39	1910MU-39	1910MV-39	1910MW-39	1910MX-39	1910MY-39	1910MZ-39	1910NA-39	1910NB-39	1910NC-39	1910ND-39	1910NE-39	1910NF-39	1910NG-39	1910NH-39	1910NI-39	1910NJ-39	1910NK-39	1910NL-39	1910NM-39	1910NO-39	1910NP-39	1910NQ-39	1910NR-39	1910NS-39	1910NT-39	1910NU-39	1910NV-39	1910NW-39	1910NX-39	1910NY-39	1910NZ-39	1910OA-39	1910OB-39	1910OC-39	1910OD-39	1910OE-39	1910OF-39	1910OG-39	1910OH-39	1910OI-39	1910OJ-39	1910OK-39	1910OL-39	1910OM-39	1910ON-39	1910OO-39	1910OP-39	1910OQ-39	1910OR-39	1910OS-39	1910OT-39	1910OU-39	1910OV-39	1910OW-39	1910OX-39	1910OY-39	1910OZ-39	1910PA-39	1910PB-39	1910PC-39	1910PD-39	1910PE-39	1910PF-39	1910PG-39	1910PH-39	1910PI-39	1910PJ-39	1910PK-39	1910PL-39	1910PM-39	1910PN-39	1910PO-39	1910PP-39	1910PQ-39	1910PR-39	1910PS-39	1910PT-39	1910PU-39	1910PV-39	1910PW-39	1910PX-39	1910PY-39	1910PZ-39	1910QA-39	1910QB-39	1910QC-39	1910QD-39	1910QE-39	1910QF-39	1910QG-39	1910QH-39	1910QI-39	1910QJ-39	1910QK-39	1910QL-39	1910QM-39	1910QN-39	1910QO-39	1910QP-39	1910QQ-39	1910QR-39	1910QS-39	1910QT-39	1910QU-39	1910QV-39	1910QW-39	1910QX-39	1910QY-39	1910QZ-39	1910RA-39	1910RB-39	1910RC-39	1910RD-39	1910RE-39	1910RF-39	1910RG-39	1910RH-39	1910RI-39	1910RJ-39	1910RK-39	1910RL-39	1910RM-39	1910RN-39	1910RO-39	1910RP-39	1910RQ-39	1910RR-39	1910RS-39	1910RT-39	1910RU-39	1910RV-39	1910RW-39	1910RX-39	1910RY-39	1910RZ-39	1910SA-39	1910SB-39	1910SC-39	1910SD-39	1910SE-39	1910SF-39	1910SG-39	1910SH-39	1910SI-39	1910SJ-39	1910SK-39	1910SL-39	1910SM-39	1910SN-39	1910SO-39	1910SP-39	1910SQ-39	1910SR-39	1910SS-39	1910ST-39	1910SU-39	1910SV-39	1910SW-39	1910SX-39	1910SY-39	1910SZ-39	1910TA-39	1910TB-39	1910TC-39	1910TD-39	1910TE-39	1910TF-39	1910TG-39	1910TH-39	1910TI-39	1910TJ-39	1910TK-39	1910TL-39	1910TM-39	1910TN-39	1910TO-39	1910TP-39	1910TQ-39	1910TR-39	1910TS-39	1910TT-39	1910TU-39	1910TV-39	1910TW-39	1910TX-39	1910TY-39	1910TZ-39	1910UA-39	1910UB-39	1910UC-39	1910UD-39	1910UE-39	1910UF-39	1910UG-39	1910UH-39	1910UI-39	1910UJ-39	1910UK-39	1910UL-39	1910UM-39	1910UN-39	1910UO-39	1910UP-39	1910UQ-39	1910UR-39	1910US-39	1910UT-39	1910UU-39	1910UV-39	1910UW-39	1910UX-39	1910UY-39	1910UZ-39	1910VA-39	1910VB-39	1910VC-39	1910VD-39	1910VE-39	1910VF-39	1910VG-39	1910VH-39	1910VI-39	1910VJ-39	1910VK-39	1910VL-39	1910VM-39	1910VN-39	1910VO-39	1910VP-39	1910VQ-39	1910VR-39	1910VS-39	1910VT-39	1910VU-39	1910VV-39	1910VW-39	1910VX-39	1910VY-39	1910VZ-39	1910WA-39	1910WB-39	1910WC-39	1910WD-39	1910WE-39	1910WF-39	1910WG-39	1910WH-39	1910WI-39	1910WJ-39	1910WK-39	1910WL-39	1910WM-39	1910WN-39	1910WO-39	1910WP-39	1910WQ-39	1910WR-39	1910WS-39	1910WT-39	1910WU-39	1910WV-39	1910WW-39	1910WX-39	1910WY-39	1910WZ-39	1910XA-39	1910XB-39	1910XC-39	1910XD-39	1910XE-39	1910XF-39	1910XG-39	1910XH-39	1910XI-39	1910XJ-39	1910XK-39	1910XL-39	1910XM-39	1910XN-39	1910XO-39	1910XP-39	1910XQ-39	1910XR-39	1910XS-39	1910XT-39	1910XU-39	1910XV-39	1910XW-39	1910XX-39	1910XY-39	1910XZ-39	1910YA-39	1910YB-39	1910YC-39	1910YD-39	1910YE-39	1910YF-39	1910YG-39	1910YH-39	1910YI-39	1910YJ-39	1910YK-39	1910YL-39	1910YM-39	1910YN-39	1910YO-39	1910YP-39	1910YQ-39	1910YR-39	1910YS-39	1910YT-39	1910YU-39	1910YV-39	1910YW-39	1910YX-39	1910YY-39	1910YZ-39	1910ZA-39	1910ZB-39	1910ZC-39	1910ZD-39	1910ZE-39	1910ZF-39	1910ZG-39	1910ZH-39	1910ZI-39	1910ZJ-39	1910ZK-39	1910ZL-39	1910ZM-39	1910ZN-39	1910ZO-39	1910ZP-39	1910ZQ-39	1910ZR-39	1910ZS-39	1910ZT-39	1910ZU-39	1910ZV-39	1910ZW-39	1910ZX-39	1910ZY-39	1910ZZ-39
1910A-39	1910B-39	1910C-39	1910D-39	1910E-39	1910F-39	1910G-39	1910H-39	1910I-39	1910J-39	1910K-39	1910L-39	1910M-39	1910N-39	1910O-39	1910P-39	1910Q-39	1910R-39	1910S-39	1910T-39	1910U-39	1910V-39	1910W-39	1910X-39	1910Y-39	1910Z-39	1910AA-39	1910AB-39	1910AC-39	1910AD-39	1910AE-39	1910AF-39	1910AG-39	1910AH-39	1910AI-39	1910AJ-39	1910AK-39	1910AL-39	1910AM-39	1910AN-39	1910AO-39	1910AP-39	1910AQ-39	1910AR-39	1910AS-39	1910AT-39	1910AU-39	1910AV-39	1910AW-39	1910AX-39	1910AY-39	1910AZ-39	1910BA-39	1910BB-39	1910BC-39	1910BD-39	1910BE-39	1910BF-39	1910BG-39	1910BH-39	1910BI-39	1910BJ-39	1910BK-39	1910BL-39	1910BM-39	1910BN-39	1910BO-39	1910BP-39	1910BQ-39	1910BR-39	1910BS-39	1910BT-39	1910BU-39	1910BV-39	1910BW-39	1910BX-39	1910BY-39	1910BZ-39	1910CA-39	1910CB-39	1910CC-39	1910CD-39	1910CE-39	1910CF-39	1910CG-39	1910CH-39	1910CI-39	1910CJ-39	1910CK-39	1910CL-39	1910CM-39	1910CN-39	1910CO-39	1910CP-39	1910CQ-39	1910CR-39	1910CS-39	1910CT-39	1910CU-39	1910CV-39	1910CW-39	1910CX-39	1910CY-39	1910CZ-39	1910DA-39	1910DB-39	1910DC-39	1910DD-39	1910DE-39	1910DF-39	1910DG-39	1910DH-39	1910DI-39	1910DJ-39	1910DK-39	1910DL-39	1910DM-39	1910DN-39	1910DO-39	1910DP-39	1910DQ-39	1910DR-39	1910DS-39	1910DT-39	1910DU-39	1910DV-39	1910DW-39	1910DX-39	1910DY-39	1910DZ-39	1910EA-39	1910EB-39	1910EC-39	1910ED-39	1910EE-39	1910EF-39	1910EG-39	1910EH-39	1910EI-39	1910EJ-39	1910EK-39	1910EL-39	1910EM-39	1910EN-39	1910EO-39	1910EP-39	1910EQ-39	1910ER-39	1910ES-39	1910ET-39	1910EU-39	1910EV-39	1910EW-39	1910EX-39	1910EY-39	1910EZ-39	1910FA-39	1910FB-39	1910FC-39	1910FD-39	1910FE-39	1910FF-39	1910FG-39	1910FH-39	1910FI-39	1910FJ-39	1910FK-39	1910FL-39	1910FM-39	1910FN-39	1910FO-39	1910FP-39	1910FQ-39	1910FR-39	1910FS-39	1910FT-39	1910FU-39	1910FV-39	1910FW-39	1910FX-39	1910FY-39	1910FZ-39	1910GA-39	1910GB-39	1910GC-39	1910GD-39	1910GE-39	1910GF-39	1910GG-39	1910GH-39	1910GI-39	1910GJ-39	1910GK-39	1910GL-39	1910GM-39	1910GN-39	1910GO-39	1910GP-39	1910GQ-39	1910GR-39	1910GS-39	1910GT-39	1910GU-39	1910GV-39	1910GW-39	1910GX-39	1910GY-39	1910GZ-39	1910HA-39	1910HB-39	1910HC-39	1910HD-39	1910HE-39	1910HF-39	1910HG-39	1910HH-39	1910HI-39	1910HJ-39	1910HK-39	1910HL-39	1910HM-39	1910HN-39	1910HO-39	1910HP-39	1910HQ-39	1910HR-39	1910HS-39	1910HT-39	1910HU-39	1910HV-39	1910HW-39	1910HX-39	1910HY-39	1910HZ-39	1910IA-39	1910IB-39	1910IC-39	1910ID-39	1910IE-39	1910IF-39	1910IG-39	1910IH																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20		
2.17	0.89	1.62	1.28	1.41	2.28	0.67	2.05	0.43	1.79	3.83	2.78	0.07	1.33	1.80	3.53	1.36	1.39	3.40	1.64	3.18	1.60	2.49	1.69	1.07	2.71	0.97	2.76	
0.65	0.31	0.65	0.31	0.45	1.09	0.34	1.48	0.18	1.31	1.74	1.56	0.02	0.86	0.85	1.08	0.30	0.43	0.97	0.32	1.03	0.55	5.41	0.30	0.07	0.97	0.19	0.49	
0.12	0.08	0.10	0.06	0.08	0.22	0.05	0.18	0.03	0.17	0.19	0.18	0.01	0.07	0.09	0.17	0.09	0.09	0.16	0.09	0.18	0.09	0.39	0.21	0.09	0.14	0.06	0.19	
0.59	0.26	0.47	0.27	0.41	1.06	0.27	1.14	0.10	2.85	1.25	1.11	0.02	0.42	0.57	1.05	0.50	0.39	0.90	0.61	1.08	0.55	9.47	0.54	0.48	0.84	0.19	1.11	
2.86	1.43	2.71	1.60	2.71	7.86	1.54	7.43	0.49	14.30	8.36	7.69	0.20	2.53	3.16	7.23	2.70	2.21	5.57	3.13	5.55	2.92	42.60	3.14	4.06	4.60	1.25	6.95	
1.03	0.52	0.88	0.41	0.77	3.09	0.48	3.69	0.14	3.93	3.21	2.10	0.04	0.92	1.74	2.12	0.80	0.76	1.83	0.93	2.16	0.84	24.90	0.91	1.15	1.54	0.35	2.42	
5.22	2.72	4.89	2.81	4.66	18.80	2.68	15.60	0.90	14.10	16.50	14.10	0.33	5.43	5.65	12.40	3.83	3.96	9.32	4.51	9.97	5.71	42.50	5.03	8.50	7.97	2.04	12.90	
4.04	1.94	3.83	2.14	3.55	14.00	1.95	11.50	0.67	9.31	12.10	10.20	0.24	3.98	4.07	9.09	2.66	2.83	6.80	3.24	7.64	4.15	28.60	3.68	6.21	5.78	1.53	9.52	
2.38	1.06	2.20	1.40	2.16	8.19	1.17	6.93	0.43	4.86	7.35	5.98	0.17	2.55	2.65	5.91	1.35	1.84	3.82	1.85	4.35	2.43	14.60	2.37	3.34	3.23	1.04	6.41	
2.02	1.06	2.04	1.18	1.75	7.67	1.17	6.64	0.36	4.36	7.27	5.19	0.17	2.47	2.09	5.49	1.35	1.64	3.19	1.61	4.15	1.85	13.70	2.11	3.18	2.80	0.80	4.48	
3.22	1.47	3.01	1.97	2.76	9.29	1.77	8.77	0.65	5.04	9.20	5.04	0.21	3.47	3.48	7.82	2.00	2.40	3.54	2.21	6.48	3.18	15.90	1.06	4.18	4.11	1.27	7.62	
1.11	0.47	1.06	0.69	0.98	3.05	0.64	2.95	0.21	1.69	3.26	2.39	0.08	1.14	1.24	2.94	0.71	0.66	1.32	0.77	2.09	1.06	6.50	1.09	1.56	1.59	0.48	2.38	
2.62	0.90	1.65	1.31	1.77	5.51	0.59	5.42	0.42	3.11	5.43	5.10	0.14	2.13	2.23	4.75	1.24	1.49	2.91	1.38	3.35	1.92	10.80	2.01	2.91	2.64	0.82	4.75	
1.56	0.71	1.56	0.99	1.36	4.52	0.91	4.27	0.35	2.48	4.87	4.30	0.09	1.68	1.74	3.43	1.04	1.16	2.34	0.92	2.80	1.31	8.17	1.47	1.99	2.09	0.58	3.73	
0.31	0.08	0.32	0.20	0.26	0.90	0.11	0.72	0.07	0.52	0.93	0.97	0.02	0.32	0.35	0.71	0.19	0.23	0.48	0.17	0.55	0.28	1.77	0.28	0.32	0.45	0.13	0.76	
1.35	0.47	1.35	0.80	1.08	3.65	0.60	2.89	0.29	2.03	4.54	3.52	0.99	1.40	1.47	2.73	0.83	0.89	1.92	0.74	2.24	1.03	6.78	1.20	1.40	1.80	0.47	3.29	
30.80	14.20	28.00	17.40	26.20	91.70	15.40	81.60	5.71	71.90	89.80	72.10	1.87	30.40	33.00	70.40	21.30	22.50	48.30	24.30	57.50	29.50	235.00	27.30	40.70	43.40	11.80	88.80	
0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.05	0.01	0.01	0.02	0.04	0.03	0.01	0.02	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

W155/156																												
180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	180516-40	
17564889	17564478	17564485	17564492	17564500	17564504	17564509	17564513	17564531	17564536	17564549	17564544	17564552	17564556	17564560	17564567	17564590	17564594	17564598	17564602	17564612	17564616	17564620	17564663	17564474	17564496	17564521	17564548	
TP3BF2	TP3BF3	TP3BF3	TP3BF3	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	
2.30-2.30	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	2.50-2.50	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	2.50-2.50	0.30-0.30	0.70-0.70	1.00-1.00	1.50-1.50	0.50-0.50	1.20-1.20	1.70-1.70	2.30-2.30	0.50-0.50	1.00-1.00	1.50-1.50	3.10-3.10	2.70-2.70	2.20-2.20	2.70-2.70	2.40-2.40	
6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	
Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Red	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Red	Red	Light Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Grey	Black	Dark Brown	Grey	Dark Brown
Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Sandy Loam	Sandy Loam	Sandy Loam	Loamy Sand	Silt Loam	Sand	Sand	Stone/Silt	Loamy Sand	Sand	Sand	Loamy Sand	Sandy Loam	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Loamy Sand	Silt Clay Loam	Clay	Sandy Clay	Silt Clay Loam	Sandy Clay	
Stones	Crushed Brick	Crushed Brick	Crushed Brick	Stones	Crushed Brick	Stones	None	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Crushed Brick	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Crushed Brick	None	None	Stones	None	None	
1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.22	2.90	7.85	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	1.90	
12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	37.50	375.00	341.00	311.00	119.00	
376000.00	340000.00	170000.00	248000.00	390000.00	237000.00	207000.00	618000.00	153000.00	83900.00	114000.00	281000.00	187000.00	296000.00	265000.00	197000.00	212000.00	244000.00	183000.00	138000.00	126000.00	99600.00	47800.00	28700.00	-	39000.00	41000.00	36300.00	
24.80	16.00	15.00	12.60	15.70	17.80	20.40	32.10	14.70	6.12	10.20	35.90	9.39	15.10	125.00	92.30	10.10	15.30	22.00	12.10	17.00	11.80	12.40	14.30	12.10	10.20	14.80	13.70	
0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	1.42	3.53	8.97	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.18	0.38	0.02	0.02	0.02	0.02	
602.00	50.40	11.00	260.00	9.00	17.30	9.00	174.00	294.00	100.00	219.00	981.00	170.00	388.00	217.00	498.00	261.00	42.20	264.00	168.00	50.40	24.40	38.30	24.20	32.40	28.80	32.40	28.80	
45000.00	14300.00	5010.00	21600.00	6210.00	5100.00	5560.00	11600.00	11400.00	17800.00	13700.00	18400.00	23700.00	11200.00	11700.00	4560.00	24200.00	24300.00	8560.00	23100.00	10400.00	6760.00	2240.00	437.00	-	746.00	777.00	955.00	
110.00	16.90	14.00	24.40	22.30	24.00	19.50	37.20	17.90	14.00	14.00	20.40	14.00	14.00	14.00	14.00	14.00	14.10	20.90	15.80	14.00	18.60	21.50	18.00	14.00	13.40	20.30	12.10	
1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.40	1.14	0.14	0.14	
73.00	19.60	23.10	12.60	31.60	26.10	22.10	35.70	41.80	6.10	16.80	40.90	8.34	14.60	119.00	92.20	14.30	16.30	26.90	20.80	22.60	13.90	40.40	27.30	23.90	49.50	36.30	41.60	
39.40	38.10	43.00	18.70	170.00	430.00	952.00	2280.00	63.70	8.37	61.40	83.30	15.90	23.70	23.60	37.10	25.70	39.00	45.20	29.90	24.40	30.20	58.90	38.80	29.90	27.40	33.80	27.80	
25.70	10.00	10.00	13.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	11.70	15.50	10.00	10.00	10.00	10.00	15.00	15.10	10.00	14.90	10.00	10.00	10.00	1.03	10.00	1.00	1.00	1.00	
753.00	224.00	87.70	374.00	52.20	158.00	67.40	198.00	156.00	291.00	192.00	279.00	436.00	192.00	639.00	436.00	654.00	742.00	130.00	448.00	233.00	125.00	40.30	74.00	45.30	63.10	63.40	66.50	
87.70	64.90	95.00	49.50	393.00	986.00	2210.00	5280.00	180.00	31.60	177.00	254.00	44.30	55.50	246.00	193.00	136.00	64.40	122.00	65.30	77.70	105.00	197.00	137.00	90.70	125.00	146.00	118.00	
4.53	6.86	6.02	2.48	11.30	28.80	12.60	14.40	3.67	0.66	2.95	12.20	2.45	2.43	0.47	0.54	1.07	0.35	1.78	1.84	0.99	2.02	1.38	5.31	4.41	1.33	2.84	1.16	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.05	0.04	0.10	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.09	0.04	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.10	0.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.15	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.08	0.35	0.92	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
5.00	2.29	20.40	0.74	2.82	4.83	2.84	0.10	1.51	0.10	0.52	1.10	1.23	2.08	4.15	4.66	1.78	0.74	2.94	2.09	1.74	2.13	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
15.60	6.27	59.70	2.70	18.80	28.40	19.30	8.39	10.90	1.45	9.52	16.60	6.37	8.88	18.60	13.30	9.13	13.00	6.37	4.86	7.63	10.50	2.23	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
126.00	29.60	90.40	14.90	88.00	62.70	44.40	28.50	138.00	11.50	42.60	79.80	47.40	71.30	123.00	78.50	77.30	54.10	19.90	20.40	52.50	66.90	11.40	2.63	0.06	0.10	0.10	0.10	
69.90	3.43	11.50	1.41	32.30	9.93	7.13	1.93	48.45	2.97	11.90	24.40	13.30	13.70	11.60	12.30	11.10	7.35	3.65	2.67	19.40	31.60	2.61	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
216.00	41.00	178.00	19.80	143.00	108.00	73.50	38.80	199.00	15.90	64.50	122.00	68.30	90.90	158.00	109.00	90.20	31.80	11.80	30.10	81.30	111.00	16.50	2.63	0.06	0.10	0.10	0.10	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.07	0.04	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.07	0.08	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	
2.37	2.74	41.40	1.34	4.20	20.80	3.30	0.10	1.80	0.10	1.26	1.16	0.94	2.13	0.10	1.33	0.89	0.89	0.97	0.10	0.40	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
25.70	10.00	116.00	5.13	27.50	130.00	26.40	6.62	15.80	1.42	10.00	11.70	8.26	13.60	5.20	4.56	10.40	5.14	2.91	2.63	3.45	3.01	1.17	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	
146.00	33.40	220.00	16.90	85.70	320.00	63.40	13.40	65.00	4.39	31.10	41.20	38.50	80.10	45.40	29.50	41.40	32.30	11.90	23.40	26.90	8.83	15.80	17.20	2.82	8.00	3.17	2.82	
52.70	11.30	52.80	0.31	28.30	80.00	10.10	0.96	54.60	1.04	12.40	23.50	11.70	15.00	3.97	7.96	13.80	11.00	3										

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	1.40	0.14	1.40	1.40	1.40	1.40	0.12	0.07	0.07	1.40	0.07	0.12	0.07	0.00	0.01	0.03	0.14	0.14	0.14	0.14
0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.80	0.08	0.80	0.80	0.80	0.80	0.04	0.04	0.04	0.80	0.04	0.04	0.04	0.00	0.00	0.01	0.08	0.08	0.08	0.23
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.00	0.20	2.00	2.00	2.00	2.00	0.18	0.10	0.10	2.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.02	0.13	0.20	0.20	0.20	0.55
0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	2.00	0.20	2.00	2.00	2.00	2.00	0.10	0.10	0.10	2.00	0.10	0.10	0.10	0.00	0.01	0.03	0.20	0.20	0.20	0.20
0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	1.80	0.18	1.80	1.80	1.80	1.80	0.17	0.09	0.09	1.80	0.09	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.20	0.20	0.20	0.20
1.63	29.80	380.00	0.03	0.05	5.92	0.16	39.99	0.93	22.00	23.30	17.70	34.10	40.60	110.00	26.10	0.06	0.07	0.01	0.22	0.01	0.10	0.18	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.22	3.55
0.08	17.00	204.00	0.01	0.02	0.34	0.02	9.61	1.36	4.08	15.60	10.80	16.00	17.80	39.30	8.93	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08
0.15	1.95	13.00	0.03	0.01	0.82	0.14	1.67	0.13	0.34	1.38	0.31	0.91	1.87	3.27	0.84	0.01	0.06	0.01	0.10	0.01	0.10	0.19	0.10	0.16	0.04	0.05	0.07	0.07	
0.24	14.80	186.00	0.02	0.03	0.93	0.07	4.32	0.70	2.73	13.50	3.44	8.64	22.70	39.20	9.20	0.01	0.05	0.01	0.03	0.01	0.10	0.10	0.10	0.20	0.05	0.12	0.20	0.05	
0.57	51.30	480.00	0.09	0.16	1.49	0.95	37.60	6.92	18.60	79.10	29.10	96.60	93.10	142.00	34.80	0.05	0.20	0.02	2.49	0.02	0.36	0.10	0.10	0.30	0.10	1.18	0.79	0.10	0.10
0.17	19.90	167.00	0.02	0.03	0.17	0.23	10.30	2.20	5.13	28.20	10.90	15.70	18.20	27.00	8.10	0.02	0.04	0.02	0.25	0.02	0.10	0.10	0.10	0.32	0.02	0.28	0.11	0.11	
0.56	78.90	400.00	0.11	0.23	0.20	2.35	57.60	14.80	29.80	129.00	79.40	103.00	109.00	135.00	47.70	0.09	0.19	0.02	3.69	0.02	1.10	0.18	0.22	0.36	0.08	1.86	0.92	0.92	
0.72	53.70	269.00	0.08	0.16	0.15	2.37	49.40	10.70	21.40	94.30	58.10	74.40	75.40	90.40	30.80	0.07	0.16	0.02	3.28	0.02	1.10	0.15	0.17	0.30	0.10	1.54	0.71	0.71	
0.19	31.30	134.00	0.04	0.08	0.03	1.90	27.20	5.41	11.90	48.70	34.10	43.40	36.40	49.70	14.80	0.04	0.09	0.01	2.15	0.01	0.62	0.10	0.12	0.28	0.03	0.86	0.39	0.39	
0.18	27.90	112.00	0.04	0.08	0.03	1.67	27.40	4.64	9.31	40.10	29.80	36.30	28.60	31.40	12.00	0.03	0.09	0.01	2.31	0.01	0.82	0.10	0.20	0.28	0.05	0.85	0.32	0.32	
0.26	47.80	161.00	0.05	0.14	0.03	2.39	41.10	7.22	13.40	52.70	47.60	61.10	52.50	46.30	16.70	0.06	0.11	0.02	3.39	0.02	0.97	0.10	0.10	0.33	0.04	1.06	0.52	0.52	
0.08	15.10	52.80	0.01	0.04	0.01	0.96	13.90	2.51	5.73	24.20	15.20	17.30	17.40	16.40	6.06	0.01	0.04	0.01	1.40	0.01	0.39	0.10	0.10	0.28	0.01	0.29	0.13	0.13	
0.12	31.30	101.00	0.03	0.07	0.02	1.80	27.10	4.95	10.10	42.00	32.00	40.30	30.70	32.30	11.60	0.04	0.07	0.02	2.24	0.02	0.71	0.10	0.10	0.30	0.04	0.73	0.31	0.31	
0.09	24.80	79.30	0.02	0.06	0.02	1.44	21.50	3.86	7.71	29.90	27.50	34.60	29.20	31.40	7.98	0.03	0.04	0.02	1.38	0.02	0.58	0.10	0.10	0.36	0.03	0.51	0.25	0.25	
0.02	5.60	17.80	0.02	0.02	0.02	0.23	4.63	0.80	1.66	7.36	6.27	7.29	6.23	4.59	1.70	0.02	0.02	0.02	0.37	0.02	0.14	0.10	0.10	0.46	0.02	0.10	0.05	0.05	
0.10	22.30	69.40	0.02	0.06	0.02	1.33	16.80	3.38	6.70	27.10	24.40	31.30	25.50	20.60	7.71	0.02	0.06	0.02	1.97	0.02	0.61	0.10	0.10	0.48	0.03	0.43	0.20	0.20	
5.12	475.00	2820.00	0.51	1.23	9.90	17.60	392.00	70.30	171.00	654.00	426.00	682.00	614.00	800.00	250.00	0.46	1.26	0.12	24.90	0.12	7.60	2.00	2.00	2.36	0.70	10.10	8.60	8.60	
0.91	0.02	0.17	0.01	0.01	0.01	0.01	0.91	0.05	0.02	0.01	0.34	0.02	0.03	0.10	0.01	0.05	0.01	0.91	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.91	0.01	0.01	0.01	

3CPA																													
181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	
18548486	18548490	18548494	18548372	18548388	18548403	18548501	18548415	18548458	18548465	18548469	18548282	18548317	18548332	18548368	18548126	18548131	18548150	18548185	18548198	18548239	18548253	18548476	18548359	18548171	18548220	18548268			
3C-H4	3C-H4	3C-H4	3C-H5	3C-H5	3C-H5	3C-H4-V	3C-H5-V	3C-H4	3C-H4	3C-H4	3C-H5	3C-H5	3C-H5	3C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	3C-H4-V	3C-H5-V	4C-H5-V	4C-H4-V	4C-H5-V			
0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.30-0.30	0.80-0.80	1.50-1.50	2.70-2.70	0.30-0.30	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.30-0.30	0.80-0.80	1.50-1.50	2.00-2.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	3.40-3.40	3.20-3.20	2.20-2.20	1.80-1.80	1.90-1.90			
181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	
Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-	-	-	-	-	-	-	-
Dark Brown	Black	Black	Grey	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Black	Black	Black	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Grey	Grey	Grey	Grey		
Loamy Sand	Sand	Sand	Sandy Loam	Sand	Sand	Sandy Clay Loam	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Sand	Sand	Shore/Silt	Sandy Loam	Sandy Loam	Loamy Sand	Sandy Loam	Sandy Loam	Sand	Sandy Loam	Sandy Loam	Sand	Silty Clay Loam	Sandy Clay Loam	Sandy Loam	Sandy Loam	Silty Clay	
Stones	Stones	Stones	Vegetation	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Vegetation	Vegetation	Vegetation	Vegetation	Stones	Stones	Vegetation	Stones	None	Vegetation	None	Stones	None		
7.02	8.29	9.08	8.06	12.6	10.7	8.13	8.63	7.51	12.8	12.5	8.34	12.6	11.7	10.6	9.19	10.5	12.3	9.86	10.7	10.5	10.8	8.93	7.56	7.85	6.91	7.4			
1.51	1.64	3.07	1.00	1.60	3.23	1.00	40.50	1.00	1.00	1.00	11.20	12.30	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00			
142.00	12.00	85.00	328.00	12.00	12.00	164.00	12.00	254.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	12.00	346.00	317.00	384.00	144.00	193.00			
35200.00	42900.00	39100.00	25000.00	158000.00	52100.00	28200.00	65300.00	26700.00	132000.00	154000.00	130000.00	106000.00	58600.00	20700.00	22800.00	43000.00	93400.00	98000.00	57000.00	108000.00	28200.00	174000.00	35400.00	32100.00	29600.00	29900.00	33500.00		
15.10	8.20	9.64	13.40	6.00	7.13	11.00	12.50	18.10	3.86	6.00	15.00	7.15	4.03	3.32	4.13	6.28	9.64	7.28	7.39	5.68	5.03	6.83	14.20	14.30	13.60	14.90	12.40		
0.93	0.39	0.53	0.29	0.14	0.02	1.31	0.02	0.39	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.20	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
56.40	53.90	73.80	41.30	460.00	42.30	43.90	46.80	36.10	464.00	734.00	276.00	165.00	49.60	19.60	22.30	21.70	462.00	41.00	207.00	32.40	30.00	35.10	77.40	33.10	31.60	35.80			
1530.00	3550.00	4970.00	891.00	35200.00	2190.00	891.00	4440.00	792.00	20600.00	18600.00	11900.00	17200.00	8780.00	6630.00	6680.00	4520.00	4630.00	29500.00	5450.00	19100.00	6960.00	8060.00	492.00	2910.00	575.00	547.00	644.00		
28.20	29.50	33.80	22.00	14.00	42.90	22.20	27.70	19.40	10.30	17.50	55.70	17.80	11.40	6.46	4.45	22.20	12.10	18.80	11.10	10.40	3.88	17.60	11.80	19.10	15.40	12.60	17.80		
0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14		
28.90	13.80	17.80	26.20	10.10	14.80	33.80	19.20	28.90	3.82	8.02	43.50	11.30	7.78	3.31	2.96	18.60	16.00	13.10	8.84	6.72	5.19	20.80	34.20	26.50	31.60	30.90	30.40		
131.00	2080.00	96.70	40.40	52.40	44.80	22.00	342.00	52.60	8.94	17.20	423.00	142.00	13.50	13.10	3.53	8.16	29.10	24.40	45.80	23.20	24.60	33.10	48.20	30.40	25.50	26.30			
1.90	2.03	2.23	1.00	14.40	1.24	1.00	1.31	1.00	6.41	15.00	10.00	4.62	4.61	4.01	4.58	2.93	1.00	13.70	2.96	4.94	3.80	10.00	1.00	1.49	1.00	1.00			
75.50	56.00	73.70	65.60	427.00	28.70	80.30	76.50	63.70	495.00	631.00	249.00	217.00	101.00	59.60	54.30	59.30	79.00	330.00	72.40	223.00	109.00	114.00	55.20	119.00	53.30	57.00			
555.00	634.00	594.00	140.00	406.00	245.00	124.00	2560.00	179.00	63.10	111.00	2610.00	1270.00	92.00	88.40	32.80	49.40	154.00	60.00	203.00	138.00	57.70	118.00	103.00	132.00	113.00	107.00	136.00		
8.98	81.20	74.30	4.90	2.81	62.20	1.76	4.71	6.19	0.35	5.84	6.96	29.30	54.50	26.70	0.94	1.08	1.66	3.26	6.47	5.14	3.26	19.50	0.60	6.69	3.88	1.61	1.91		
0.01	0.30	0.20	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	1.62	0.78	0.01	0.01	0.08	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	2.94	1.26	0.01	0.01	0.07	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	108.00	38.50	0.01	0.01	0.16	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.21	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.10	14.80	16.50	0.10	0.10	8.96	0.21	1.11	0.10	7.21	2.10	0.79	2.23	17.80	2.68	0.10	0.10	2.54	11.50	41.00	12.00	4.40	38.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
0.41	120.00	96.40	0.10	3.36	92.20	0.87	15.70	0.10	13.40	10.80	11.10	10.00	27.40	14.00	2.10	4.18	11.40	27.00	116.00	59.00	9.62	157.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
8.23	152.00	212.00	6.31	51.70	109.00	5.87	79.00	5.69	68.10	56.70	76.80	77.00	69.80	13.10	30.90	28.90	110.00	85.10	821.00	388.00	109.00	915.00	0.10	4.38	5.78	3.64	2.95		
1.11	33.40	91.30	0.10	5.64	29.50	0.84	21.90	0.10	6.44	11.10	27.60	12.60	7.15	1.30	33.90	8.43	38.20	26.20	236.00	98.30	129.00	258.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
9.75	321.00	418.00	5.31	60.80	240.00	7.68	118.00	5.69	95.20	60.60	118.00	102.00	122.00	31.10	66.60	41.90	162.00	150.00	1210.00	557.00	252.00	1370.00	0.10	4.38	5.78	3.64	2.95		
0.01	0.20	0.20	0.01	0.01	0.04	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	0.20	0.20	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	1.96	0.84	0.01	0.01	0.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.01	71.70	29.70	0.01	0.01	0.11	0.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.13	0.14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
0.10	509.00	542.00	0.10	0.10	63.80	0.10	2.92	0.10	16.40	0.18	2.03	0.17	19.60	6.10	0.20	2.76	3.35	15.80	6.80	11.10	15.90	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10		
0.10	1350.00	1970.00	1.82	0.38	499.00	0.37	21.90	1.28	23.20	4.80	11.70	3.58	42.40	88.30	2.16	1.92	8.29	15.70	53.70	31.90	15.10	72.50	0.10	0.10	1.97	0.10	0.33		
15.30	2990.00	2240.00	20.38	7.80	1530.00	4.57	112.00	25.50	53.70	18.80	93.70	19.00	79.50	167.00	29.50	19.00	60.10	77.60	252.00	165.00	146								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

AD29		AC31		~AA31		
124309	124300	124351	124352	181128-38	181128-38	181128-38
				18833085	18833091	18833096
AE30-2	AE30-1	AC31-1	AC31-2	4E-E10	4E-E10	4E-E10-V
SOL	SOL	SOL	SOL	SOL-D	SOL-D	SOL-D
1.4	0.3	0.3	1.6	0.40-0.40	1.50-1.50	2.50-2.50
16/07/2021	16/07/2021	16/07/2021	16/07/2021	26/11/2018	26/11/2018	26/11/2018
	No Asbestos Detected		No Asbestos Detected			
2.2	2.8	1.4	5.4			
Grey	Grey	Grey	Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown
None	Stones	Stones	Stones	Sandy Loam	Sandy Loam	Sandy Clay
concrete	concrete	concrete	Sand	Vegetation	Vegetation	Stones
> 12.9	12	11.1	10.8	9.69	11.6	7.9
0.50	1.20	0.50	2.70	1.00	1.00	1.00
0.66	0.50	0.50	0.50	12.00	12.00	126.00
33000.00	26000.00	7200.00	10000.00	189000.00	147000.00	34100.00
15.00	18.00	22.00	24.00	10.50	6.05	13.60
0.10	0.41	0.18	0.41	0.20	0.08	
470.00	320.00	62.00	120.00	129.00	925.00	37.00
27000.00	19000.00	5000.00	7900.00	7510.00	32800.00	414.00
440.00	210.00	47.00	73.00	19.70	18.30	12.00
0.43	0.27	0.10	0.19	1.40	1.40	0.14
15.00	13.00	5.70	16.00	56.60	13.40	35.20
35.00	33.00	8.90	47.00	29.90	9.99	31.50
0.20	0.20	0.20	1.10	10.00	21.00	1.52
500.00	990.00	160.00	290.00	123.00	416.00	59.80
37.00	67.00	37.00	280.00	236.00	38.60	105.00
0.40	0.55	0.40	1.40	6.74	3.21	2.97
1.00	1.00	1.00	1.00	0.02	0.92	0.74
1.00	1.00	1.00	1.00	0.00	0.06	0.66
1.00	1.00	1.00	1.00	0.03	2.89	1.77
1.00	1.00	1.00	1.00	0.10	691.00	17.40
150.00	1.00	1.00	1.00	0.10	2.85	0.10
400.00	1.00	1.00	1.00	1.50	7.05	0.10
45.00	1.00	1.00	1.00	30.60	36.90	0.10
1.00	1.00	1.00	1.00	6.90	9.07	0.10
500.00	5.00	5.00	5.00	39.00	65.80	0.10
1.00	1.00	1.00	1.00	0.02	0.43	1.09
41.00	1.00	1.00	1.00	0.02	0.20	0.20
1.00	1.00	1.00	1.00	0.02	1.73	1.18
1.00	1.00	1.00	1.00	0.06	434.00	11.60
1.00	1.00	1.00	1.00	0.46	17.30	0.10
1.00	1.00	1.00	1.00	3.93	20.50	0.10
19.00	1.00	1.00	1.00	21.70	91.30	2.19
1.00	1.00	1.00	1.00	13.10	32.30	0.10
60.00	5.00	5.00	5.00	39.30	161.00	2.19
				78.50	1310.00	36.60
650.00	10.00	10.00	10.00	39.30	161.00	2.19
0.01	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	1.76

Source samples					
No of samples	Max	Mean	Exceedance count	Maximum Concentration on Check	95th Percentile Concentration

1072	449.00	3.66	44	449.00	7.01	no exc.
957	919.00	47.59	6	919.00	267.00	no exc.
1071	239000.00	95786.13	2	239000.00	238000.00	no exc.
1073	125.00	10.46	0	no exc.	20.14	no exc.
1073	35.20	0.83	0	no exc.	2.45	no exc.
1073	1200.00	161.56	0	no exc.	489.40	no exc.
1072	408000.00	11214.78	1	408000.00	31790.00	no exc.
1073	440.00	26.04	0	no exc.	51.78	no exc.
1073	6.12	0.88	0	no exc.	1.40	no exc.
1073	307.00	22.25	0	no exc.	41.80	no exc.
1073	7150.00	126.97	0	no exc.	319.40	no exc.
1073	64.10	5.76	0	no exc.	14.48	no exc.
1073	2880.00	243.66	0	no exc.	799.90	no exc.
1073	21800.00	394.45	0	no exc.	938.80	no exc.
963	98.80	12.49	n/a		43.92	
1077	46.50	0.22	0	no exc.	1.00	no exc.
1077	113.00	0.35	0	no exc.	1.00	no exc.
1077	2110.00	2.99	0	no exc.	1.00	no exc.
1077	661.00	2.62	0	no exc.	5.50	no exc.
1077	997.00	10.65	0	no exc.	33.20	no exc.
1076	3630.00	46.92	0	no exc.	116.25	no exc.
1077	3380.00	73.74	0	no exc.	217.20	no exc.
1077	948.00	33.71	0	no exc.	119.20	no exc.
1031	8900.00	114.72	n/a		968.00	
1077	90.00	0.25	3	50.00	1.00	no exc.
1077	45.00	0.24	0	no exc.	1.00	no exc.
1077	44.00	0.29	0	no exc.	1.00	no exc.
1077	1000.00	3.38	0	no exc.	9.46	no exc.
1077	635.00	11.51	0	no exc.	33.20	no exc.
1077	4330.00	67.01	0	no exc.	213.40	no exc.
1077	3480.00	150.12	0	no exc.	910.20	no exc.
1077	1580.00	43.69	0	no exc.	162.00	no exc.
1021	10900.00	271.75	n/a		921.00	
3	1310.00	475.03	n/a		1186.85	
62	1030.00	269.20	n/a		526.60	
1021	11100.00	418.06	n/a		1400.00	
1062	8.57	0.17	0	no exc.	0.18	no exc.

Surface validation samples					
No of samples	Max	Mean	Exceedance count	Maximum Concentration on Check	95th Percentile Concentration

46	17.00	4.02	3	17.00	9.85	9.85
46	4.30	1.66	0	no exc.	3.13	no exc.
46	59000.00	34854.17	0	no exc.	52300.00	no exc.
46	12.00	5.76	0	no exc.	10.65	no exc.
46	5.50	0.87	0	no exc.	2.49	no exc.
46	420.00	93.23	0	no exc.	266.50	no exc.
46	17000.00	4607.82	0	no exc.	12000.00	no exc.
46	140.00	19.78	0	no exc.	39.75	no exc.
46	0.61	0.19	0	no exc.	0.46	no exc.
46	34.00	12.85	0	no exc.	22.00	no exc.
46	470.00	99.02	0	no exc.	199.50	no exc.
46	1.80	0.78	0	no exc.	1.53	no exc.
46	400.00	123.00	0	no exc.	363.00	no exc.
46	1100.00	271.57	0	no exc.	486.50	no exc.
46	53.00	18.88	n/a		42.55	
46	1.00	0.35	0	no exc.	1.00	no exc.
46	1.00	0.38	0	no exc.	1.00	no exc.
46	1.10	0.43	0	no exc.	1.00	no exc.
46	11.00	2.36	0	no exc.	4.37	no exc.
46	19.00	4.68	0	no exc.	11.00	no exc.
46	73.00	18.31	0	no exc.	43.60	no exc.
46	160.00	52.95	0	no exc.	100.00	no exc.
46	130.00	14.64	0	no exc.	39.95	no exc.
46	280.00	91.60	n/a		208.50	
46	1.00	0.35	0	no exc.	1.00	no exc.
46	1.00	0.35	0	no exc.	1.00	no exc.
46	1.00	0.35	0	no exc.	1.00	no exc.
46	14.00	3.41	0	no exc.	9.97	no exc.
46	35.00	4.52	0	no exc.	13.95	no exc.
46	320.00	47.64	0	no exc.	119.50	no exc.
46	2400.00	196.71	0	no exc.	417.00	no exc.
46	270.00	20.98	0	no exc.	73.60	no exc.
46	2400.00	255.63	n/a		553.00	
33	0.53	0.50	n/a		0.50	
33	990.00	294.00	n/a		559.00	
46	2500.00	346.35	n/a		737.00	
46	0.28	0.01	0	no exc.	0.01	no exc.

0.01	0.00	0.00	0.00	0.07	0.07	0.15
0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.04	0.58
0.00	0.00	0.01	0.00	0.10	0.10	0.93
0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.30
0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10
0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.41	2.45
0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.02	0.01
0.10	0.10	0.10	0.10	0.01	0.04	0.01
0.10	0.10	0.10	0.10	0.04	0.03	0.02
0.58	0.10	0.10	0.10	0.18	0.70	0.02
0.19	0.10	0.10	0.10	0.30	0.07	0.02
1.80	0.34	0.10	0.10	0.22	1.53	0.02
1.70	0.35	0.10	0.10	0.17	1.49	0.02
0.88	0.22	0.10	0.10	0.13	1.17	0.01
0.78	0.40	0.10	0.10	0.14	1.21	0.01
1.40	0.40	0.10	0.10	0.15	1.75	0.02
0.51	0.19	0.10	0.10	0.05	0.64	0.01
1.10	0.30	0.10	0.10	0.13	1.53	0.02
0.77	0.10	0.10	0.10	0.13	1.42	0.02
0.15	0.10	0.10	0.10	0.03	0.29	0.02
0.72	0.10	0.10	0.10	0.14	1.44	0.02
11.00	2.20	2.00	2.00	1.52	13.80	2.47
0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01

1062	1.40	0.11	0	no exc.	0.14	no exc.
1062	5.87	0.07	0	no exc.	0.08	no exc.
1062	18.40	0.18	0	no exc.	0.20	no exc.
1062	2.04	0.15	0	no exc.	0.20	no exc.
1063	2.00	0.16	n/a		0.20	
1077	1500.00	8.96	8	1500.00	20.00	no exc.
1076	204.00	1.71	1	204.00	5.90	no exc.
1074	36.70	0.33	0	no exc.	0.88	no exc.
1074	166.00	2.02	2	166.00	7.50	no exc.
1077	891.00	9.79	15	891.00	34.90	no exc.
1077	204.00	3.10	2	204.00	11.02	no exc.
1074	1260.00	14.85	128	1260.00	58.09	34.09
1077	953.00	10.70	1	953.00	41.10	no exc.
1077	358.00	5.86	0	no exc.	25.76	no exc.
1076	308.00	5.40	0	no exc.	23.70	no exc.
1077	378.00	7.48	135	378.00	35.72	35.72
1077	159.00	2.69	19	159.00	12.54	no exc.
1077	303.00	5.19	1	303.00	24.00	no exc.
1074	194.00	3.94	1	194.00	19.20	no exc.
1077	655.00	1.51	0	no exc.	4.59	no exc.
1077	223.00	3.61	9	223.00	16.62	no exc.
960	5370.00	80.52	n/a		391.55	
1071	13.80	0.04	0	no exc.	0.10	no exc.
178	1.19	0.07	n/a		0.19	

48	0.01	0.00	0	no exc.	0.01	no exc.
48	0.02	0.00	0	no exc.	0.02	no exc.
48	0.05	0.01	0	no exc.	0.05	no exc.
48	0.01	0.00	0	no exc.	0.01	no exc.
48	0.00	0.00	n/a		0.00	
48	25.00	8.49	0	no exc.	18.30	no exc.
48	10.00	1.97	0	no exc.	3.93	no exc.
48	0.79	0.28	0	no exc.	0.53	no exc.
48	13.00	1.61	0	no exc.	2.87	no exc.
48	86.00	12.18	0	no exc.	23.25	no exc.
48	30.00	3.59	0	no exc.	6.77	no exc.
48	110.00	19.49	4	110.00	34.90	34.90
48	77.00	14.22	0	no exc.	24.95	no exc.
48	39.00	8.99	0	no exc.	18.20	no exc.
48	38.00	9.22	0	no exc.	19.20	no exc.
48	44.00	12.14	10	44.00	25.80	25.80
48	17.00	4.24	0	no exc.	9.35	no exc.
48	36.00	8.72	0	no exc.	18.55	no exc.
48	24.00	6.43	0	no exc.	13.90	no exc.
48	4.50	1.35	0	no exc.	3.04	no exc.
48	20.00	5.61	0	no exc.	11.39	no exc.
48	550.00	115.54	n/a		235.50	
48	0.36	0.05	0	no exc.	0.12	no exc.
48	0.36	0.11	n/a		0.12	

Project P18-669

Client: Rodgers Leak Environmental										LabJob No.:		Lab Sample ID.:		Client Sample Ref.:		Sample Type:		Area Soil Re-use Values (Table 2.1)		Top Depth (m):		Bottom Depth (m):		Date Sampled:		Asbestos Lab:	
										HPC Commercial																	
										25-17612		25-17612		25-17612		25-17612		25-17612		25-17612		25-17612		25-17612		25-17612	
										1979021		1979022		1979023		1979024		1979025		1979026		1979027		1979028		1979029	
										6A9B-SV1		6A9B-SV2		6A9B-SV6		6A9B-SV12		6A9B-SV18		6A9B-SV24		6A9B-SV23		6A9B-SV17		6A9B-SV13	
										SOIL		SOIL		SOIL		SOIL		SOIL		SOIL		SOIL		SOIL		SOIL	
										0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20	
										0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20		0.20	
										27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025		27/09/2025	
										DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM		DURHAM	
Determinand	Accred.	SOP	Units	LOD	No. of Samples	Min	Max	Average - all	Lower 9th percentile	Upper 99th percentile	99th Percentile Check																
ACM Type	U	2192		N/A	118																						
Asbestos Identification	U	2199		N/A	475																						
Asbestos by Gravimetry	U	2192	%	0.001	202																						
Total Asbestos	U	2192	%	0.001	87																						
Moisture	N	2030	%	0.02	542																						
Soil Colour	N	2040		N/A	980																						
Other Material	N	2040		N/A	980																						
Soil Texture	N	2040		N/A	980																						
pH	M	2010	pH Units	1	887																						
Cyanide (Total)	M	2300	mg/kg	1	1123	0.50	449.00	3.68	1	7.39	no exc.	9.14	2.50	3.60	4.40	3.60	7.70	5.20	4.70	3.90							
Ammoniacal Nitrogen	M	2425	mg/kg	12	1007	0.50	919.00	45.39	1.4	264.40	no exc.	699	0.79	0.96	1.40	1.40	1.40	1.50	2.50	1.20							
Iron (Total)	N	2430	mg/kg	10000	1124	4370.00	2390000.00	93172.42	20700	235100.00	no exc.	1.38E+06	25000.00	37000.00	25000.00	36000.00	23000.00	30000.00	42000.00	26000.00							
Arsenic	M	2450	mg/kg	0.6	1125	0.50	125.00	10.26	3.67	20.00	no exc.	1.15E+04	5.30	1.00	5.80	0.90	0.70	0.90	0.60	0.90							
Cadmium	M	2450	mg/kg	0.02	1125	0.02	38.20	0.83	0.02	2.46	no exc.	331	1.30	< 0.10	1.80	0.11	0.17	0.15	0.10	0.21							
Chromium	M	2450	mg/kg	0.9	1125	0.90	1200.00	149.05	9	480.00	no exc.	4.27E+04	46.00	6.00	37.00	5.90	9.40	9.00	3.70								
Manganese	M	2450	mg/kg	13	1124	38.00	408000.00	11014.10	367.35	31690.00	no exc.	1.51E+05	2200.00	480.00	2300.00	400.00	320.00	580.00	940.00	270.00							
Copper	M	2450	mg/kg	1.4	1125	1.40	440.00	24.82	8.16	51.60	no exc.	2042	16.00	2.30	17.00	3.20	1.80	2.50	1.60	1.70							
Mercury	M	2450	mg/kg	0.14	1125	0.05	6.12	0.57	0.14	1.40	no exc.	596	0.19	< 0.05	0.27	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05								
Nickel	M	2450	mg/kg	0.2	1125	0.20	307.00	21.85	5.33	41.80	no exc.	5.21E+04	13.00	1.70	14.00	2.30	1.40	2.10	1.50	3.20							
Lead	M	2450	mg/kg	0.7	1125	0.70	7150.00	125.77	12.2	314.00	no exc.	7.12E+04	100.00	14.00	120.00	9.40	13.00	17.00	16.00								
Selenium	M	2450	mg/kg	1	1125	0.20	64.10	5.55	0.8	14.40	no exc.	3178	0.57	< 0.25	0.63	< 0.25	0.85	0.68	0.35	0.25							
Vanadium	U	2450	mg/kg	0.2	1125	1.80	2980.00	238.50	29.1	701.00	no exc.	7271	60.00	8.30	62.00	9.70	7.40	13.00	16.00	6.60							
Zinc	M	2450	mg/kg	1.9	1125	1.90	21600.00	389.19	46.4	934.00	no exc.	6.23E+05	280.00	47.00	340.00	56.00	29.00	44.00	43.00	36.00							
Organic Matter	M	2625	%	0.35	1007																						
Aliphatic VPH +C5-C8	N	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	46.50	0.23	0.01	1.00	no exc.	331.00	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Aliphatic VPH +C9-C7	N	2680	mg/kg	0.02	33	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	no exc.	1626	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Aliphatic VPH +C7-C8	M	2680	mg/kg	0.02	33	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	no exc.	1626	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Aliphatic VPH +C9-C8 (Sum)	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	113.00	0.35	0.01	1.00	no exc.	1626	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10							
Aliphatic VPH +C8-C10	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	2110.00	2.88	0.01	1.00	no exc.	1.29E+04	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Total Aliphatic VPH +C5-C10	M	2680	mg/kg	0.02							no exc.		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25							
Aliphatic EPH +C10-C12	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	691.00	2.61	0.01	5.48	no exc.	1.02E+05	2.10	< 2.0	3.80	< 2.0	3.10	3.60	3.30								
Aliphatic EPH +C12-C16	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	997.00	10.30	0.1	32.28	no exc.	2.04E+06	3.90	2.40	19.00	3.90	3.70	7.80	9.70	7.10							
Aliphatic EPH +C16-C21	N	2680	mg/kg	0.1	1124	0.10	3530.00	39.96	0.1	113.65	no exc.	2.56E+08	33.00	25.00	41.00	28.00	28.00	62.00	24.00								
Aliphatic EPH +C21-C35	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	3380.00	72.86	0.576	212.80	no exc.	2.56E+08	99.00	97.00	100.00	89.00	83.00	79.00	68.00	72.00							
Aliphatic EPH +C35-C40	N	2680	mg/kg	0.1	1125	0.10	948.00	32.90	0.1	118.80	no exc.	2.56E+08	19.00	18.00	41.00	17.00	22.00	18.00	19.00	17.00							
Total Aliphatic EPH +C10-C35	M	2680	mg/kg	0.1							no exc.		140.00	120.00	170.00	120.00	120.00	160.00	110.00								
Total Aliphatic EPH +C10-C40	M	2680	mg/kg	0.1							no exc.		160.00	140.00	210.00	140.00	140.00	180.00	130.00	41.00							
Aromatic VPH +C5-C7	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	50.00	0.25	0.01	1.00	no exc.	38.5	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Aromatic VPH +C7-C8	U	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	45.00	0.34	0.01	1.00	no exc.	802	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Aromatic VPH +C8-C10	M	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	44.00	0.29	0.01	1.00	no exc.	859	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05							
Total Aromatic VPH +C5-C10	N	2680	mg/kg	0.02							no exc.		< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25	< 0.25							
Aromatic EPH +C10-C12	N	2680	mg/kg	0.02	1125	0.01	1000.00	3.39	0.01	9.77	no exc.	1027.00	3.40	3.00	4.00	5.10	10.00	8.70	14.00	41.00							
Aromatic EPH +C12-C16	M	2680	mg/kg	0.1	1125	0.05	605.00	11.27	0.1	33.64	no exc.	204.00	11.00	1.00	11.00	6.20	10.00	5.60	2.00	3.10							
Aromatic EPH +C16-C21	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.10	4330.00	66.18	0.1	213.00	no exc.	4447	79.00	76.00	97.00	77.00	39.00	130.00	49.00	49.00							
Aromatic EPH +C21-C35	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.10	5480.00	151.68	2.708	500.80	no exc.	5.12E+04	73.00	76.00	180.00	280.00	92.00	250.00	130.00								
Aromatic EPH +C35-C40	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.05	1580.00	42.72	0.0938	160.80	no exc.	5.12E+04	7.90	9.00	22.00	20.00	15.00	22.00	18.00	18.00							
Total Aromatic EPH +C10-C35	M	2760	mg/kg	0.1							no exc.		110.00	110.00	270.00	180.00	180.00	400.00	180.00								
Total Aromatic EPH +C10-C40	M	2760	mg/kg	0.1							no exc.		120.00	120.00	200.00	200.00	160.00	360.00	400.00	200.00							
Total VPH +C5-C10	M	2760	mg/kg	0.1							no exc.		< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50							
Total VPH +C10-C35	M	2800	mg/kg	0.1							no exc.		250.00	350.00	290.00	270.00	270.00	490.00	290.00								
Total EPH +C35-C40	M	2800	mg/kg	0.1							no exc.		280.00	280.00	430.00	430.00	430.00	610.00	320.00								
Benzene	M	2760	mg/kg	0.09	1125	0.001	8.57	0.16	0.001	0.18	no exc.	17.2	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.004	0.280	0.010	0.013	0.003							

Toluene	M	2760	mg/kg	0.07	1125	0.001	1.40	0.10	0.001	0.14	no exc.	582	<0.001	0.004	0.004	0.003	0.009	<0.001	0.008	0.003
Ethylbenzene	M	2760	mg/kg	0.04	1125	0.001	5.67	0.07	0.001	0.08	no exc.	364	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
m & p-Xylene	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.001	18.40	0.17	0.001	0.20	no exc.	336	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.007	0.004	0.005	<0.001
o-Xylene	M	2760	mg/kg	0.1	1125	0.001	2.04	0.15	0.001	0.20	no exc.	13.8	<0.001	0.01	0.008	0.009	0.010	0.009	0.008	0.009
Methyl Tert-Butyl Ether	M	2760	mg/kg	0.1									<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001
Naphthalene	M	2800	ug/kg	0.045	1125	0.01	1550.00	8.04	0.009	19.95	no exc.	124	4.65	3.72	6.30	7.45	6.50	11.50	25.00	5.60
Acenaphthylene	N	2800	ug/kg	0.06	1125	0.01	204.00	1.72	0.012	5.70	no exc.	75.7	0.99	0.78	1.90	2.30	1.90	3.10	1.30	
Acenaphthene	M	2800	ug/kg	0.04	1125	0.01	36.70	0.33	0.008	0.86	no exc.	135	< 0.10	0.21	< 0.10	0.59	0.17	0.29	0.48	0.20
Fluorene	M	2800	ug/kg	0.05	1125	0.01	166.00	2.01	0.01	7.29	no exc.	123	0.67	0.83	1.20	2.85	0.81	1.40	2.90	0.75
Phenanthrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	631.00	9.89	0.015	34.02	no exc.	123	4.60	5.80	15.00	20.00	6.30	12.00	25.00	5.80
Anthracene	M	2800	ug/kg	0.08	1125	0.02	204.00	3.12	0.016	10.98	no exc.	155	1.50	2.10	3.20	4.30	1.90	3.30	6.80	1.80
Fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.085	1125	0.02	1260.00	15.05	0.017	57.57		30.1	8.20	9.30	25.00	28.00	10.00		52.00	10.00
Pyrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	953.00	10.85	0.015	40.00	no exc.	346	6.70	7.50	19.00	19.00	8.10	14.00	35.00	8.30
Benzo[a]anthracene	M	2800	ug/kg	0.07	1125	0.01	358.00	6.09	0.014	25.56	no exc.	2748	4.80	4.80	13.90	11.00	5.20	9.10	26.00	5.40
Chrysene	M	2800	ug/kg	0.05	1125	0.01	308.00	5.56	0.01	23.57	no exc.	2812	4.90	4.80	11.00	10.00	5.40	9.50	25.00	5.80
Benzo[b]fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	378.00	7.68	0.015	34.95		15.5	7.00	6.40	14.00	14.00	7.50	13.00	34.00	8.10
Benzo[k]fluoranthene	M	2800	ug/kg	0.07	1125	0.01	159.00	2.75	0.014	12.16	no exc.	22.9	2.50	2.40	4.30	5.10	2.60	4.30	12.00	2.80
Benzo[e]pyrene	M	2800	ug/kg	0.075	1125	0.02	303.00	5.34	0.015	23.85	no exc.	156	4.60	4.50	9.70	5.30	8.50	25.00	5.60	
Indeno[1,2,3-c,d]Pyrene	M	2800	ug/kg	0.09	1125	0.02	194.00	4.05	0.018	19.00	no exc.	115	3.50	3.60	7.10	7.20	3.80	6.30	17.00	4.30
Dibenz[a,h]Anthracene	N	2800	ug/kg	0.115	1125	0.02	695.00	1.51	0.023	4.45	no exc.	3793	1.00	1.20	1.50	1.80	0.81	1.50	3.80	1.00
Benzo[g,h,i]perylene	M	2800	ug/kg	0.12	1125	0.02	223.00	3.69	0.024	16.52	no exc.	60.2	3.30	3.20	6.80	6.70	3.50	5.90	15.00	4.00
Total Of 16 PAHs	N	2800	ug/kg	0.59									69.00	61.00	130.00	160.00	69.00	120.00	310.00	71.00
Resorcinol	M	2920	ug/kg	0.02									< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Phenol	M	2920	ug/kg	0.01	1125	0.01	13.80	0.04	0.01	0.10	no exc.	13.8	< 0.020	< 0.020	0.12	0.07	< 0.020	0.08	< 0.020	< 0.020
Cresols	M	2920	ug/kg	0.01									< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Xylenols	M	2920	ug/kg	0.015									< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
1-Naphthol	N	2920	ug/kg	0.02									< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Trimethylphenols	M	2920	ug/kg	0.02									< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
Total Phenols	M	2920	ug/kg	0.02									< 0.10	< 0.10	0.12	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10

Corrected

[illegible]

0.004	0.006	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.010	0.010	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
5.30	4.90	5.80	5.80	7.30	7.60	7.30	6.40	4.40	6.50	4.70	5.30	4.40	5.30	15.00	5.50	5.60	6.60	19.00
1.50	1.10	1.80	1.80	1.80	1.80	0.99	1.30	0.93	1.20	1.00	1.10	1.30	1.80	0.88	1.20	1.50	1.50	2.30
0.21	0.20	0.23	0.20	0.17	0.28	< 0.10	0.23	0.52	0.18	0.20	0.21	0.24	< 0.10	0.44	0.14	< 0.10	0.28	0.54
1.30	0.80	0.89	0.97	0.81	1.20	0.72	0.79	1.30	0.99	0.81	1.10	0.78	1.20	0.78	3.90	0.66	0.99	1.80
0.70	0.90	0.60	7.20	12.00	1.90	6.90	0.70	9.20	0.70	8.30	8.10	7.40	6.30	20.00	4.70	6.70	12.00	16.00
3.50	1.90	2.20	2.70	2.70	1.80	2.10	4.40	2.20	1.90	3.20	1.80	1.70	2.40	8.70	1.40	2.50	3.70	3.80
17.00	11.00	12.00	14.00	21.00	8.90	11.00	22.00	14.00	11.00	9.40	18.00	11.00	11.00	31.00	7.90	11.00	18.00	20.00
12.00	8.00	9.30	13.00	15.00	6.70	7.90	23.00	12.00	8.40	15.00	7.50	8.30	22.00	6.40	8.70	12.00	13.00	13.00
7.60	5.10	6.20	7.80	8.60	4.50	4.50	5.10	5.30	8.10	4.80	4.70	4.70	5.70	12.00	4.30	5.50	7.10	8.70
7.60	5.40	6.60	8.60	8.70	4.70	4.50	13.00	7.30	4.50	9.10	4.10	4.80	5.90	14.00	4.40	5.70	7.50	9.30
11.00	7.60	8.90	12.00	12.00	6.70	7.30	18.00	9.60	7.40	13.00	7.30	6.30	7.80	16.00	6.90	7.60	9.40	12.00
3.50	2.50	3.50	3.90	3.80	2.30	2.50	6.10	3.10	2.60	3.70	2.40	2.10	2.50	5.70	2.30	2.50	3.40	4.80
6.90	5.10	6.30	7.70	8.10	4.60	4.80	13.00	6.80	5.40	9.00	8.20	4.10	5.20	11.00	4.20	5.60	7.20	8.20
5.20	3.80	5.00	5.50	6.20	3.20	3.80	9.10	4.70	3.50	6.20	3.80	3.60	3.90	8.00	3.20	4.60	6.00	6.40
1.30	0.89	1.70	1.20	0.88	1.30	0.73	0.82	1.90	1.10	0.88	1.20	0.66	0.72	0.91	1.70	0.72	0.82	1.10
4.80	3.80	4.50	5.30	5.70	3.10	3.60	8.10	4.50	3.90	3.40	2.70	2.80	7.20	5.60	4.60	4.80	5.30	5.30
88.00	88.00	81.00	88.00	120.00	62.00	70.00	150.00	88.00	70.00	110.00	63.00	63.00	71.00	150.00	56.00	72.00	100.00	130.00
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
0.07	< 0.020	< 0.020	0.06	< 0.020	0.10	0.09	0.16	0.36	0.12	0.08	0.08	0.10	< 0.020	0.11	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.15	0.36	0.12	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.11	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10

23-0749	23-0749	23-0749	23-0749	23-0749	23-0749	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101	23-3101
1572434	1572435	1572436	1572437	1572438	1572439	1488904	1488905	1488906	1488907	1488908	1488909	1488910	1488911	1488912	1488913	1488914	1488915
BP-SV19	BP-SV20	BP-SV22	BP-SV23	BP-SV24	BP-SV25	BP-SV26	BP-SV27	BP-SV28	BP-SV29	BP-SV30	BP-SV31	BP-SV32	BP-SV33	BP-SV34	BP-SV35	BP-SV36	BP-SV37
SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL	SOL
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1001/2023	1001/2023	1001/2023	1001/2023	1001/2023	1001/2023	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	1508/2022	NEW-ASB	NEW-ASB
COVENTRY	COVENTRY	COVENTRY	COVENTRY	COVENTRY	COVENTRY	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM	DURHAM
		Fibres/Crumps			Fibres/Crumps				Fibres/Crumps								
No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	Chrysotile	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	Chrysotile	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	Chrysotile	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected	No Asbestos Detected
		0.005			0.006				0.006								
		0.005			0.006				0.006								
8.6	11	14	18	12	8.8	7.6	11	2.8	0.41	0.17	0.48	7.4	9.2	3.3	2.6	4.3	8.2
Black	Black	Black	Black	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown	Brown
Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones
Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand
0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
1.89	1.50	1.80	1.90	1.80	2.00	1.40	1.60	2.10	1.20	0.80	2.89	0.80	1.60	2.50	6.30	17.00	13.00
3.20	2.80	2.60	3.00	2.40	2.80	0.80	1.90	<0.50	0.72	2.70	0.86	<0.50	1.20	1.80	2.20	0.93	<0.50
59000.00	35000.00	59000.00	50000.00	48000.00	48000.00	45000.00	51000.00	50000.00	49000.00	33000.00	23000.00	57000.00	26000.00	29000.00	26000.00	26000.00	19000.00
8.80	10.00	7.10	8.80	7.40	8.80	8.10	8.10	7.40	7.40	8.10	8.10	7.40	7.40	8.10	8.10	8.10	8.10
0.78	0.68	0.70	0.80	0.59	0.59	<0.10	0.62	0.62	0.56	0.56	0.81	0.58	0.68	0.78	0.82	0.82	2.10
220.00	110.00	420.00	260.00	180.00	260.00	1.30	300.00	140.00	180.00	130.00	140.00	52.00	170.00	170.00	90.00	28.00	38.00
130000.00	100000.00	120000.00	100000.00	120000.00	130000.00	110.00	94000.00	94000.00	91000.00	5000.00	5100.00	10000.00	6000.00	6000.00	6000.00	3300.00	2000.00
45.00	18.00	33.00	22.00	22.00	22.00	22.00	21.00	20.00	20.00	20.00	21.00	15.00	34.40	21.00	15.00	12.00	19.00

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-0.001	-0.001	-0.001	-0.07	0.19	<0.001	<0.001	<0.001	0.011	-0.14	-0.14	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	
<0.001	<0.001	<0.001	-0.04	0.04	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	-0.08	-0.08	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	
<0.001	-0.001	-0.001	<0.001	-0.1	0.16	0.005	<0.001	0.003	-0.02	-0.02	-0.02	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
<0.001	-0.001	-0.001	-0.1	0.12	<0.001	<0.001	<0.001	0.006	-0.02	-0.02	-0.02	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
<0.001	<0.001	<0.001	-0.1	-0.1	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	-0.02	-0.02	-0.02	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	
12.00	11.00	11.00	0.19	1.76	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.13	0.07	0.07	0.45	<0.009	1.35	1.26	0.27	0.17	0.01	0.30	0.41	1.39	2.12	<0.009	<0.009	0.15	1.21	0.79	<0.009	<0.009	
3.15	2.60	3.00	0.11	0.02	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.71	0.02	<0.012	0.25	<0.012	0.46	0.37	0.08	0.02	<0.012	0.17	0.26	1.50	<0.012	<0.012	0.05	1.24	0.42	<0.012	<0.012		
0.34	0.31	0.45	0.06	0.77	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	-0.04	<0.008	0.28	0.11	<0.008	0.08	0.09	0.02	0.12	0.01	0.03	0.03	0.08	0.11	<0.008	<0.008	0.02	0.13	0.06	<0.008	<0.008	
2.30	1.90	2.10	0.03	0.24	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	1.98	0.02	0.12	0.17	<0.01	0.33	0.20	0.10	0.07	0.02	0.11	0.16	0.61	0.73	<0.01	<0.01	0.03	1.38	0.33	<0.01	<0.01	
17.00	16.00	16.00	0.06	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	12.95	0.16	0.17	0.98	0.17	0.83	0.19	0.22	0.08	0.45	0.44	2.17	0.45	<0.016	<0.016	0.44	1.65	0.45	<0.016	<0.016		
7.00	4.60	7.20	0.12	0.60	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	3.24	0.04	0.47	0.55	<0.016	0.83	0.88	0.17	0.19	0.05	0.35	0.47	1.90	1.44	<0.016	<0.016	0.10	2.73	0.74	<0.016	<0.016	
35.00	26.00	31.00	1.33	3.72	<0.10	<0.10	<0.10	1.10	0.16	16.40	0.24	5.20	4.94	0.06	4.47	5.12	0.83	1.49	0.29	2.00	2.00	14.00	9.94	<0.017	<0.017	0.74	16.40	7.42	0.08	<0.017	<0.017
20.00	15.00	22.00	1.15	2.80	<0.10	<0.10	<0.10	1.15	0.15	10.00	0.17	4.97	4.13	0.05	3.51	3.59	0.81	1.41	0.22	1.49	1.49	10.00	7.44	<0.015	<0.015	0.59	11.00	5.48	0.06	<0.015	<0.015
16.00	10.00	18.00	1.30	0.60	<0.10	<0.10	<0.10	1.15	0.15	10.00	0.17	4.97	4.13	0.05	3.51	3.59	0.81	1.41	0.22	1.49	1.49	10.00	7.44	<0.015	<0.015	0.59	11.00	5.48	0.06	<0.015	<0.015
12.00	12.00	16.00	0.81	1.33	<0.10	<0.10	<0.10	0.82	<0.10	5.38	0.10	4.19	2.27	0.04	2.00	2.37	1.10	0.14	0.78	0.22	0.92	3.64	<0.01	<0.01	0.31	5.88	2.40	0.04	<0.01	<0.01	
22.00	16.00	20.00	0.83	1.16	<0.10	<0.10	<0.10	0.87	<0.10	6.68	0.12	8.10	3.89	0.06	3.53	3.69	0.61	2.14	0.22	1.38	1.82	6.80	<0.015	<0.015	0.01	6.41	7.40	0.43	<0.015	<0.015	
7.50	7.10	7.10	0.42	0.10	<0.10	<0.10	<0.10	0.35	<0.10	1.39	0.12	2.54	1.39	0.02	1.39	1.56	0.73	0.26	0.17	0.16	0.45	3.17	<0.014	<0.014	0.16	3.17	0.16	0.02	<0.014	<0.014	
17.00	13.00	16.00	0.65	1.18	<0.10	<0.10	<0.10	0.71	<0.10	4.21	0.07	5.30	2.76	0.04	2.32	2.09	0.34	1.52	0.13	0.62	0.95	7.89	<0.012	<0.012	0.03	5.00	5.00	0.27	<0.012	<0.012	
13.00	9.70	12.00	0.63	1.04	<0.10	<0.10	<0.10	0.58	<0.10	2.98	0.05	3.78	1.92	0.03	1.13	1.13	0.28	0.82	0.10	0.49	0.78	6.83	<0.016	<0.016	0.018	6.23	3.85	1.84	<0.016	<0.016	
2.40	2.80	2.90	0.10	0.21	<0.10	<0.10	<0.10	0.21	<0.10	0.003	0.47	<0.003	0.14	<0.003	0.94	0.78	0.17	0.47	0.05	0.80	1.80	0.97	<0.020	<0.020	0.05	0.97	0.97	0.45	<0.020	<0.020	
10.00	8.00	9.10	0.68	0.94	<0.10	<0.10	<0.10	0.61	<0.10	27.00	0.65	3.07	1.84	<0.024	0.80	1.55	0.22	0.96	0.08	0.58	0.97	13.20	5.99	0.32	<0.024	<0.024	0.24	3.49	1.78	<0.024	<0.024
210.00	160.00	190.00	8.38	21.70	<2.0	<2.0	<2.0	7.60	<2.0	72.00	1.24	45.00	29.50	0.034	28.50	29.60	5.02	12.90	1.68	11.00	0.71	87.00	36.10	<0.118	<0.118	0.117	85.30	36.20	0.37	<0.118	<0.118
<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.10	0.28	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.15	0.09	<0.005	<0.005
<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.10	0.28	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.15	0.09	<0.005	<0.005
<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.10	0.28	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05	0.15	0.09	<0.005	<0.005

																												3c	
180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	
3CE7	3CE7	3CE8	3CE8	3CE7-V	3CE8-V	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	3CE9	
50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	50.0-50	
30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	30072018	
180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	180731-56	
Not Detected	Not Detected		Not Detected		Not Detected		Detected		Not Detected		Not Detected		Not Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected		No Asbestos Detected
			<0.001				<0.001																						
Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Grey	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	
Stones	Stones	Stones	Stones	Plastic	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation	Stones	Vegetation		
Loamy Sand	Silt Loam	Sandy Silt Loam	Sandy Silt Loam	Silty Clay	Silty Clay	Silt Loam	Loamy Sand	Silty Clay Loam	Silty Clay Loam	Sandy Silt Loam	Sandy Silt Loam	Sandy Silt Loam	Sandy Silt Loam	Loamy Sand	Loamy Sand	Silty Clay	Loamy Sand	Loamy Sand	Silt Loam	Sandy Loam	Silty Clay	Sandy Loam	Silty Clay	Loamy Sand	Sandy Loam	Sandy Loam	Silty Clay	Silt Loam	
10.8	11.1	10.8	10.3	7.8	10.1	8.13	10.1	10.7	7.39	10.9	8.49	7.54	11.2	11.2	7.76	10.6	11	7.97	10	7.97	11.2	7.52	8.48	10.7	8.89	8.12	8.47		
<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1		
<12	<12	<12	<12	118.00	206.00	<12	<12	18.50	187.00	14.30	<12	110.00	<12	190.00	<12	265.00	<12	91.80	<12	203.00	<12	265.00	<12	91.80	<12	203.00	<12	91.80	
71300.00	225000.00	174000.00	154000.00	38100.00	44200.00	40100.00	67700.00	76700.00	35200.00	68900.00	38000.00	33900.00	56100.00	69000.00	44600.00	55200.00	86500.00	41000.00	53900.00	31000.00	109000.00	29600.00	66900.00	78700.00	46000.00	45900.00	47300.00		
8.77	12.10	11.70	10.80	9.01	13.10	9.81	12.00	11.80	11.90	10.80	9.62	14.40	7.50	8.70	13.20	7.89	9.63	12.00	8.49	8.85	11.10	12.00	9.54	6.00	10.40	13.70	6.81		
<0.02	0.30	2.84	0.82	<0.02	<0.02	0.17	0.29	0.08	0.16	0.41	<0.02	0.20	0.85	0.94	<0.02	0.32	0.17	<0.02	0.64	<0.02	0.131	<0.02	<0.02	0.38	0.41	<0.02	0.04		
102200	84.80	41.60	84.40	38.90	34.70	38.90	35.30	39.00	38.20	68.80	27.80	38.40	48.30	49.00	43.30	54.40	33.80	100.00	113.00	34.80	19.40	167.00	68.10	140.00	27.70	144.00			
8060.00	7300.00	7300.00	8630.00	280.00	434.00	2340.00	29900.00	6450.00	382.00	5520.00	1260.00	574.00	6250.00	5840.00	850.00	5730.00	7800.00	884.00	4660.00	418.00	10400.00	335.00	3590.00	11000.00	5480.00	483.00	16200.00		
13.70	27.30	23.80	26.60	12.50	13.60	23.00	28.20	24.20	18.40	19.10	24.30	20.30	17.00	61.60	18.00	15.90	24.50	19.00	15.60	13.10	22.10	15.00	14.30	14.80	15.40	8.75	8.35		
<0.14	<1.4	<1.4	<1.4	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14		
13.90	31.60	25.20	32.40	37.60	38.00	22.60	24.20	26.70	25.40	18.30	28.70	30.70	14.00	46.00	35.90	14.80	18.80	28.90	21.60	25.30	17.00	26.70	22.30	24.90	17.50	34.70	14.20		
82.60	182.00	189.00	204.00	27.00	23.00	48.80	96.20	89.50	39.40	88.10	32.50	37.90	129.00	169.00	26.60	169.00	448.00	27.60	77.50	22.80	319.00	29.30	35.00	84.60	60.20	23.40	41.00		
2.35	<10	<10	<10	<1	<1	<1	10.40	1.35	<1	1.63	<1	2.38	1.92	1.92	1.82	2.25	<1	1.70	<1	3.27	<1	1.02	3.90	<1	2.39	8.62			
164.00	266.00	217.00	297.00	11.10	54.20	40.90	49.80	72.90	60.20	96.00	36.40	61.30	72.20	76.60	61.20	111.00	116.00	63.20	83.40	50.60	201.00	62.40	76.00	164.00	122.00	48.10	130.00		
330.00	496.00	510.00	586.00	113.00	110.00	164.00	335.00	308.00	134.00	309.00	131.00	142.00	482.00	686.00	128.00	319.00	316.00	132.00	222.00	97.40	1260.00	98.10	139.00	623.00	220.00	86.30	172.00		
5.79	5.43	7.07	7.53	0.90	0.91	4.02	3.59	4.32	7.03	5.55	1.06	6.96	3.19	3.90	1.91	7.57	4.53	2.43	7.12	0.75	7.55	3.28	2.34	5.91	4.03	0.92	2.78		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
0.07	<0.01	<0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	0.04		0.30	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
0.06	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	0.06	0.02		10.10	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
0.14	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	0.13	0.04	60.20	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	0.01	0.05	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
2.81	2.19	5.87	2.58	<0.1	<0.1	1.72	24.20	3.95	514.00	3.35	<0.1	<0.1	1.53	1.95	<0.1	3.95	2.66	<0.1	1.80	<0.1	3.90	<0.1	<0.1	<0.1	0.70	0.20	0.97		
15.20	13.20	19.60	13.30	<0.1	<0.1	8.15	167.00	14.80	3030.00	13.40	<0.1	1.21	11.20	13.10	<0.1	20.60	9.08	<0.1	6.84	0.13	12.20	0.77	1.04	2.93	8.81	2.66	8.81		
81.00	68.80	68.70	50.00	0.93	<0.1	48.60	88.40	80.10	700.00	58.60	6.39	8.35	60.80	70.80	<0.1	79.10	45.00	<0.1	32.90	2.73	52.90	1.62	8.16	24.70	24.90	52.60	23.20		
32.50	25.70	23.80	17.60	<0.1	<0.1	18.40	21.20	36.90	<0.2	17.50	<0.1	<0.1	16.80	23.60	<0.1	23.10	18.90	<0.1	12.50	0.28	23.60	0.64	2.68	13.40	13.90	16.40	7.93		
133.00	110.00	118.00	83.50	0.93	<0.1	76.80	301.00	136.00	4740.00	92.80	6.39	9.56	90.40	109.00	<0.1	127.00	75.20	<0.1	54.00	3.14	82.60	3.03	11.90	41.10	41.50	78.50	34.00		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
0.04	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	0.02	8.75	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
0.09	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	0.09	0.03	0.03	40.20	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.03	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
3.88	2.73	2.46	4.25	<0.1	<0.1	1.55	13.70	2.54	481.00	1.74	<0.1	1.16	2.13	<0.1	5.02	1.23	<0.1	2.08	<0.1	<0.1	0.24	0.64	1.01	1.40	2.10	0.97	0.97		
21.90	21.10	19.90	30.30	0.22	0.30	7.16	57.50	11.60	1060.00	9.99																			

[illegible]

[illegible]

<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07	<0.07
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
2.79	0.01	0.84	0.29	<0.009	0.09	0.24	<0.009	1.04	0.26	0.02	0.11	0.80	0.18	1.32	0.42	0.88	1.02	2.81	0.05	0.11	<0.009	1.06	1.40
4.83	<0.012	0.40	0.20	<0.012	0.04	1.02	0.01	0.41	<0.012	0.06	0.29	<0.012	0.04	0.81	<0.012	1.01	1.64	3.80	<0.012	0.04	<0.012	1.09	0.73
0.22	<0.008	0.09	0.04	<0.008	0.01	0.04	<0.008	0.04	0.07	<0.008	0.02	0.06	0.13	0.10	0.24	<0.008	0.12	0.13	0.26	<0.008	0.02	<0.008	0.19
46.40	0.15	4.14	2.49	0.03	0.48	16.60	0.02	7.03	0.19	0.87	3.81	0.28	6.53	8.24	0.05	18.10	20.80	47.70	0.10	0.61	0.04	15.50	8.50
14.50	0.08	2.69	1.42	<0.016	0.24	12.30	<0.016	3.53	3.26	0.06	0.40	1.91	0.34	3.47	0.97	8.99	6.26	20.80	0.07	0.31	0.02	6.57	3.43
5.87	<0.016	1.73	0.57	<0.016	0.07	3.82	<0.016	1.18	2.03	<0.016	0.12	0.58	0.07	2.37	1.53	<0.016	2.72	3.53	8.43	<0.016	0.09	<0.016	2.47
46.40	0.15	4.14	2.49	0.03	0.48	16.60	0.02	7.03	0.62	0.19	0.87	3.81	0.28	6.53	8.24	0.05	18.10	20.80	47.70	0.10	0.61	0.04	15.50
35.40	0.13	3.05	1.89	0.03	0.39	11.30	<0.015	5.05	4.47	0.13	0.71	2.89	0.22	4.67	6.23	0.04	12.70	15.10	32.10	0.07	0.48	0.03	12.00
23.80	0.04	1.98	1.43	<0.014	0.28	5.86	<0.014	2.84	3.49	0.07	0.42	1.80	0.09	2.02	3.66	<0.014	7.09	9.83	19.50	0.03	0.33	<0.014	7.58
19.60	0.05	1.99	1.16	0.02	0.22	4.89	<0.01	2.64	2.80	0.09	0.45	1.61	0.09	2.99	3.73	0.02	6.38	8.59	17.20	0.03	0.37	0.02	5.79
32.20	0.05	2.75	1.85	0.03	0.45	6.19	<0.015	3.81	4.00	0.07	0.72	2.59	0.07	1.91	5.20	0.02	8.13	11.90	24.60	0.03	0.61	0.03	8.71
10.80	<0.014	1.04	0.63	<0.014	0.15	2.42	<0.014	1.07	1.42	0.02	0.22	0.90	0.04	1.15	1.69	<0.014	3.55	4.20	7.94	<0.014	0.19	<0.014	3.03
22.60	0.03	1.50	1.15	<0.015	0.24	4.13	<0.015	2.14	2.38	0.06	0.35	1.67	0.06	2.24	3.12	0.02	6.01	8.39	16.30	0.03	0.30	<0.015	6.69
19.00	<0.018	0.84	0.65	<0.018	0.14	2.37	<0.018	1.30	1.29	0.04	0.24	1.34	0.07	1.77	2.49	<0.018	3.75	6.62	12.80	<0.018	0.20	<0.018	5.08
4.59	<0.023	0.29	0.19	<0.023	0.04	0.68	<0.023	0.39	0.40	<0.023	0.08	0.31	<0.023	0.45	0.57	<0.023	1.11	1.70	3.10	<0.023	0.07	<0.023	1.25
16.70	<0.024	0.89	0.76	<0.024	0.17	2.75	<0.024	1.40	1.49	0.05	0.31	1.28	0.07	1.64	2.09	<0.024	4.40	6.17	11.50	<0.024	0.27	<0.024	4.44
291.00	0.53	24.50	15.00	<0.118	3.02	75.90	<0.118	34.70	35.20	0.81	5.15	21.70	1.79	34.00	45.50	0.62	87.60	107.00	232.00	0.42	4.03	0.14	81.50
<0.035	<0.035	<0.035	0.09	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	0.06	0.37	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	0.10	<0.035	0.09	<0.035	<0.035	<0.035
<0.035	<0.035	<0.035	0.09	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	0.06	0.37	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	<0.035	0.10	<0.035	0.09	<0.035	<0.035	<0.035

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

-0.07	-0.07	-0.07	0.37	-0.07	-0.07	-0.07	-0.11	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	0.10	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	0.12	0.34	-0.07	-0.07	0.08	-0.07			
-0.04	-0.04	-0.04	0.30	0.09	-0.04	0.15	0.09	-0.07	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	0.25	1.22	0.67	-0.04	-0.04	-0.04			
-0.1	-0.1	-0.1	0.40	0.53	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.20	0.94	18.40	-0.1	-0.1	-0.1			
-0.1	-0.1	-0.1	0.13	0.11	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	1.87	2.04	1.11	-0.1	-0.1	-0.1			
-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1	-0.1			
0.78	-0.009	0.00	0.66	0.29	0.36	6.79	2.29	0.01	-0.009	0.06	0.18	0.29	2.00	0.66	0.05	0.11	0.46	0.003	1.01	1.30	1.54	64.70	50.10	7.19	0.008	0.22	1.03
0.02	-0.04	-0.012	-0.012	-0.012	0.04	0.05	-0.012	0.01	0.08	0.04	0.12	0.02	-0.012	0.01	0.04	0.83	-0.006	-0.012	0.02	0.07	0.06	-0.012	0.06	-0.012	-0.02	-0.02	-0.02
0.02	-0.008	0.29	0.03	-0.008	0.02	0.12	-0.008	0.008	0.05	0.03	0.04	0.06	0.28	0.03	0.04	0.01	0.05	-0.008	-0.008	4.46	0.01	0.07	8.93	1.5	0.008	-0.008	-0.15
0.02	-0.01	0.07	0.02	0.02	-0.01	0.02	-0.01	0.29	0.05	0.06	0.11	-0.01	0.02	0.05	0.01	0.01	0.49	-0.01	0.03	0.03	0.05	0.05	3.49	1.43	0.22	0.02	-0.01
0.04	0.17	-0.015	0.18	-0.015	0.20	0.08	0.03	0.66	-0.015	-0.015	0.70	0.46	0.66	2.93	0.02	0.59	3.02	0.05	0.02	0.09	0.19	0.10	3.15	1.47	0.09	0.19	0.09
-0.016	-0.016	0.04	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016	-0.016
0.05	-0.017	0.30	0.15	-0.017	0.72	0.03	0.04	-0.017	-0.017	1.17	0.85	1.02	7.16	0.16	0.37	1.20	3.95	0.11	0.16	0.16	0.16	0.27	0.55	0.27	0.10	0.38	0.22
0.04	0.06	-0.015	0.10	-0.015	0.02	0.03	0.04	-0.015	-0.015	0.53	0.86	0.71	0.53	0.86	0.71	0.53	0.86	0.71	0.53	0.86	0.71	0.53	0.86	0.71	0.53	0.86	0.71
-0.014	0.16	0.03	-0.014	0.42	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	0.87	0.41	0.55	5.40	-0.014	0.36	0.79	1.54	0.06	0.12	0.11	0.12	0.18	0.06	0.02	0.19	0.12	0.06
0.05	-0.01	0.15	0.05	-0.01	0.44	0.03	0.02	-0.01	-0.01	0.52	0.42	0.42	0.51	0.63	0.02	0.41	0.80	1.22	0.06	0.10	0.14	0.13	0.48	0.10	0.44	0.10	0.12
0.06	-0.08	0.06	-0.08	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03	-0.015	0.05	0.03
0.02	-0.014	0.11	-0.014	0.23	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	-0.014	0.33	0.24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.04	-0.015	0.16	-0.015	-0.015	0.44	-0.015	-0.015	-0.015	-0.015	0.47	0.35	0.46	6.20	-0.015	0.41	0.94	1.14	0.05	0.09	0.09	0.08	0.03	-0.015	0.17	0.11	0.03	0.03
0.07	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19	-0.018	-0.19
-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023	-0.023
0.04	-0.024	0.18	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	0.38	0.29	0.37	4.05	-0.024	0.36	0.72	0.04	0.04	0.13	0.13	0.09	0.09	0.09	0.04	-0.024	0.15	0.10
1.31	-0.118	3.41	1.28	0.29	5.16	7.22	2.55	-0.118	-0.118	7.06	0.14	6.13	59.70	0.67	4.51	9.30	20.80	0.66	2.42	2.63	3.03	89.90	0.66	8.34	2.21	1.59	1.66
-0.01	-0.01	-0.01	0.05	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01

W140														W145														W150														W155														W160														W165														W170														W175														W180														W185														W190														W195														W200														W205														W210														W215														W220														W225														W230														W235														W240														W245														W250														W255														W260														W265														W270														W275														W280														W285														W290														W295														W300														W305														W310														W315														W320														W325														W330														W335														W340														W345														W350														W355														W360														W365														W370														W375														W380														W385														W390														W395														W400														W405														W410														W415														W420														W425														W430														W435														W440														W445														W450														W455														W460														W465														W470														W475														W480														W485														W490														W495														W500														W505														W510														W515														W520														W525														W530														W535														W540														W545														W550														W555														W560														W565														W570														W575														W580														W585														W590														W595														W600														W605														W610														W615														W620														W625														W630														W635														W640														W645														W650														W655														W660														W665														W670														W675														W680														W685														W690														W695														W700														W705														W710														W715														W720														W725														W730														W735														W740														W745														W750														W755														W760														W765														W770														W775														W780														W785														W790														W795														W800														W805														W810														W815														W820														W825														W830														W835														W840														W845														W850														W855														W860														W865														W870														W875														W880														W885														W890														W895														W900														W905														W910														W915														W920														W925														W930														W935														W940														W945														W950														W955														W960														W965														W970														W975														W980														W985														W990														W995														W1000														W1005														W1010														W1015														W1020														W1025														W1030														W1035														W1040														W1045														W1050														W1055														W1060														W1065														W1070														W1075														W1080														W1085														W1090														W1095														W1100														W1105														W1110														W1115														W1120														W1125														W1130														W1135														W1140														W1145														W1150														W1155														W1160														W1165														W1170														W1175														W1180														W1185														W1190														W1195														W1200														W1205														W1210														W1215														W1220														W1225														W1230														W1235														W1240														W1245														W1250														W1255														W1260														W1265														W1270														W1275														W1280														W1285														W1290														W1295														W1300														W1305														W1310														W1315														W1320														W1325														W1330														W1335														W1340														W1345														W1350														W1355														W1360														W1365														W1370														W1375														W1380														W1385														W1390														W1395														W1400														W1405														W1410														W1415														W1420														W1425														W1430														W1435														W1440														W1445														W1450														W1455														W1460														W1465														W1470														W1475														W1480														W1485														W1490														W1495														W1500														W1505														W1510														W1515														W1520														W1525														W1530														W1535														W1540														W1545														W1550														W1555														W1560														W1565														W1570														W1575														W1580														W1585														W1590														W1595														W1600														W1605														W1610														W1615														W1620														W1625														W1630														W1635														W1640														W1645														W1650														W1655														W1660														W1665														W1670														W1675														W1680														W1685														W1690														W1695														W1700														W1705														W1710														W1715														W1720														W1725														W1730														W1735														W1740														W1745														W1750														W1755														W1760														W1765														W1770														W1775														W1780														W1785														W1790														W1795														W1800														W1805														W1810														W1815														W1820														W1825														W1830														W1835														W1840														W1845														W1850														W1855														W1860														W1865														W1870														W1875														W1880														W1885														W1890														W1895														W1900														W1905														W1910														W1915														W1920														W1925														W1930														W1935														W1940														W1945														W1950														W1955														W1960														W1965														W1970														W1975														W1980														W1985														W1990														W1995														W2000														W2005														W2010														W2015														W2020														W2025														W2030														W2035														W2040														W2045														W2050														W2055														W2060														W2065														W2070														W2075														W2080														W2085														W2090														W2095														W2100														W2105														W2110														W2115														W2120														W2125														W2130														W2135														W2140														W2145														W2150														W2155														W2160														W2165														W2170														W2175														W2180														W2185														W2190														W2195														W2200														W2205														W2210														W2215														W2220														W2225														W2230														W2235														W2240														W2245														W2250														W2255														W2260														W2265														W2270														W2275														W2280														W2285														W2290														W2295														W2300														W2305														W2310														W2315														W2320														W2325														W2330														W2335														W2340														W2345														W2350														W2355														W2360														W2365														W2370														W2375														W2380														W2385														W2390														W2395														W2400														W2405														W2410														W2415														W2420														W2425														W2430														W2435														W2440														W2445														W2450														W2455														W2460														W2465														W2470														W2475														W2480														W2485														W2490														W2495														W2500														W2505														W2510														W2515														W2520														W2525														W2530														W2535														W2540														W2545														W2550														W2555														W2560														W2565														W2570														W2575														W2580														W2585														W2590														W2595														W2600														W2605														W2610														W2615														W2620														W2625														W2630														W2635														W2640														W2645														W2650														W2655														W2660														W2665														W2670														W2675														W2680														W2685														W2690														W2695														W2700														W2705														W2710														W2715														W2720														W2725														W2730														W2735														W2740														W2745														W2750														W2755														W2760														W2765														W2770														W2775														W2780														W2785														W2790														W2795														W2800														W2805														W2810														W2815														W2820														W2825														W2830														W2835														W2840														W2845														W2850														W2855														W2860														W2865														W2870														W2875														W2880														W2885														W2890														W2895														W2900														W2905														W2910														W2915														W2920														W2925														W2930														W2935														W2940														W2945														W2950														W2955														W2960														W2965														W2970														W2975														W2980														W2985														W2990														W2995														W3000														W3005														W3010														W3015														W3020														W3025														W3030														W3035														W3040														W3045														W3050														W3055														W3060														W3065														W3070														W3075														W3080														W3085														W3090														W3095														W3100														W3105														W3110														W3115														W3120														W3125														W3130														W3135														W3140														W3145														W3150														W3155														W3160														W3165														W3170														W3175														W3180														W3185														W3190														W3195														W3200														W3205														W3210														W3215														W3220														W3225														W3230														W3235														W3240														W3245														W3250														W3255														W3260														W3265														W3270														W3275														W3280														W3285														W3290														W3295														W3300														W3305														W3310														W3315														W3320														W3325														W3330														W3335														W3340														W3345														W3350														W3355														W3360														W3365														W3370														W3375														W3380														W3385														W3390														W3395														W3400														W3405														W3410														W3415														W3420														W3425														W3430														W3435														W3440														W3445														W3450														W3455														W3460														W3465														W3470														W3475														W3480														W3485														W3490														W3495														W3500														W3505														W3510														W3515														W3520														W3525														W3530														W3535														W3540														W3545														W3550														W3555														W3560														W3565														W3570														W3575														W3580														W3585														W3590														W3595														W3600														W3605														W3610														W3615														W3620														W3625														W3630														W3635														W3640														W3645														W3650														W3655														W3660														W3665														W3670														W3675														W3680														W3685														W3690														W3695														W3700														W3705														W3710														W3715														W3720														W3725														W3730														W3735														W3740														W3745														W3750														W3755														W3760														W3765														W3770														W3775														W3780														W3785														W3790														W3795														W3800														W3805														W3810														W3815														W3820														W3825														W3830														W3835														W3840														W3845														W3850														W3855														W3860														W3865														W3870														W3875														W3880														W3885														W3890														W3895														W3900														W3905														W3910														W3915														W3920														W3925														W3930														W3935														W3940														W3945														W3950														W3955														W3960														W3965														W3970														W3975														W3980														W3985														W3990														W3995														W4000														W4005														W4010														W4015														W4020														W4025														W4030														W4035														W4040														W4045														W4050														W4055														W4060														W4065														W4070														W4075														W4080														W4085														W4090														W4095														W4100														W4105														W4110														W4115														W4120														W4125														W4130														W4135														W4140														W4145														W4150														W4155														W4160														W4165														W4170														W4175														W4180														W4185														W4190														W4195														W4200														W4205														W4210														W4215														W4220														W4225														W4230														W4235														W4240														W4245														W4250														W4255														W4260														W4265														W4270														W4275														W4280														W4285														W4290														W4295														W4300														W4305														W4310														W4315														W4320														W4325														W4330														W4335														W4340														W4345														W4350														W4355														W4360														W4365														W4370														W4375														W4380														W4385														W4390														W4395														W4400														W4405														W4410														W4415														W4420														W4425														W4430														W4435														W4440														W4445														W4450														W4455														W4460														W4465														W4470														W4475														W4480														W4485														W4490														W4495														W4500														W4505														W4510														W4515														W4520														W4525														W4530														W4535														W4540														W4545														W4550														W4555														W4560														W4565														W4570														W4575														W4580														W4585														W4590														W4595														W4600														W4605														W4610														W4615														W4													
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]

[illegible]

W155/156																												
180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	180516-60	
17564889	17564478	17564485	17564492	17564500	17564504	17564509	17564513	17564531	17564536	17564549	17564544	17564552	17564556	17564560	17564567	17564590	17564594	17564598	17564602	17564612	17564616	17564620	17564663	17564474	17564496	17564521	17564548	
TP3BF2	TP3BF3	TP3BF3	TP3BF3	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF4	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF5	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF6	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF7	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	TP3BF8	
2.30-2.30	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	2.50-2.50	0.50-0.50	1.00-1.00	1.50-1.50	2.00-2.00	0.30-0.30	0.70-0.70	1.00-1.00	1.50-1.50	0.50-0.50	1.20-1.20	1.70-1.70	2.30-2.30	0.50-0.50	1.00-1.00	1.50-1.50	3.10-3.10	2.70-2.70	2.20-2.20	2.70-2.70	2.40-2.40	
6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	6/8/2018	
Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Red	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Red	Red	Light Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Grey	Black	Dark Brown	Grey	Dark Brown
Stones	Crushed Brick	Crushed Brick	Crushed Brick	Crushed Brick	Stones	Crushed Brick	Stones	None	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Crushed Brick	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Crushed Brick	Silty Clay Loam	Clay	Sandy Clay	Silty Clay Loam	Sandy Clay
<1	<1	<1	<1	<1	<1	1.22	2.90	7.85	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	
376000.00	340000.00	170000.00	246000.00	390000.00	237000.00	207000.00	618000.00	153000.00	83900.00	114000.00	281000.00	187000.00	296000.00	260000.00	197000.00	212000.00	244000.00	183000.00	138000.00	126000.00	99600.00	47800.00	28700.00	-	39000.00	41000.00	36300.00	
24.80	16.00	15.00	12.60	15.70	17.80	20.40	32.10	14.70	6.12	10.20	35.90	9.39	15.10	125.00	92.30	10.10	15.30	22.00	12.10	17.00	11.80	12.40	14.30	12.10	10.20	14.80	13.70	
<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.21	1.42	3.53	8.97	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.28	0.18	0.38	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	
602.00	50.40	11.00	260.00	<9	17.30	<9	<9	174.00	204.00	168.00	219.00	261.00	170.00	388.00	217.00	466.00	261.00	42.20	264.00	169.00	56.40	38.30	34.20	35.40	28.80	34.20	28.80	
45000.00	14300.00	5010.00	21600.00	6210.00	5100.00	5580.00	11600.00	11400.00	17800.00	13700.00	18400.00	23700.00	11200.00	11700.00	4560.00	24200.00	24300.00	8560.00	23100.00	10400.00	6760.00	2240.00	437.00	-	746.00	777.00	955.00	
110.00	16.90	<14	24.40	22.30	24.00	19.50	37.20	17.90	<14	<14	20.40	<14	<14	<14	<14	<14	14.10	20.90	15.80	<14	18.60	21.50	18.00	<14	13.40	20.30	12.10	
<14	<14	<14	<14	<14	<14	1.65	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	<14	
73.00	19.60	23.10	12.60	31.60	26.10	22.10	35.70	41.80	6.10	16.80	40.90	8.34	14.60	119.00	92.20	14.30	16.30	26.90	20.80	22.60	13.90	40.40	27.30	23.90	40.50	36.30	41.60	
39.40	38.10	43.00	18.70	170.00	430.00	952.00	2280.00	63.70	8.37	61.40	83.30	15.90	23.70	23.60	37.10	25.70	39.00	45.20	29.90	24.40	30.20	58.90	38.80	29.90	27.40	33.80	27.80	
25.70	<10	<10	13.00	<10	<10	<10	<10	13.60	<10	11.70	15.50	<10	<10	<10	15.60	15.10	<10	<10	14.80	<10	1.03	<10	<1	<1	<1	<1	<1	
733.00	224.00	87.70	374.00	52.20	158.00	67.40	198.00	195.00	291.00	162.00	279.00	436.00	192.00	639.00	436.00	654.00	742.00	130.00	448.00	230.00	125.00	40.30	74.00	45.30	63.10	63.40	59.90	
87.70	64.90	95.00	49.50	393.00	886.00	2710.00	5280.00	180.00	31.60	177.00	254.00	44.30	55.50	246.00	193.00	136.00	64.40	122.00	65.30	77.70	105.00	157.00	137.00	90.70	125.00	146.00	118.00	
4.53	6.66	6.02	2.48	11.30	28.80	12.60	14.40	3.67	0.66	2.85	12.20	2.45	2.43	0.47	0.54	1.07	0.35	1.78	1.64	0.99	2.02	1.38	5.31	4.41	1.33	2.64	1.16	
<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
0.05	<0.04	0.10	<0.04	<0.04	0.06	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
0.09	<0.04	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.10	0.12	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
0.15	<0.04	0.05	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	0.35	0.92	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
5.90	2.29	20.40	0.74	2.92	4.83	2.64	<0.1	1.51	<0.1	0.52	1.10	1.23	2.08	4.15	4.66	1.78	5.74	2.84	2.09	1.74	2.13	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
15.40	5.27	50.70	2.70	18.80	29.40	10.30	1.45	0.92	16.60	6.37	8.80	18.60	13.10	9.13	13.00	5.37	4.86	7.63	10.50	2.23	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
126.00	29.80	90.40	14.90	89.00	62.70	44.40	28.50	138.00	11.50	42.60	79.80	47.40	71.30	123.00	78.50	77.30	54.10	19.90	20.40	52.50	66.90	11.40	2.63	5.06	<0.1	<0.1	<0.1	
66.90	3.43	11.50	1.41	32.30	9.53	7.13	1.93	48.40	2.97	11.90	24.40	13.30	13.70	11.60	12.30	11.10	7.35	3.66	2.67	19.40	31.60	2.81	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
216.00	41.60	178.00	19.80	143.00	106.00	73.50	38.80	199.00	15.90	64.50	122.00	68.30	95.90	158.00	109.00	99.20	80.20	31.80	30.00	81.30	111.00	16.50	2.63	5.06	<0.1	<0.1	<0.1	
<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
<0.04	<0.04	<0.04	0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
0.07	<0.04	0.10	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.07	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.08	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
0.10	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	0.05	0.24	0.61	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	<0.04	
2.37	2.74	41.40	1.34	4.20	20.80	3.30	<0.1	1.80	<0.1	1.26	1.16	0.94	2.13	<0.1	1.33	0.89	0.89	0.97	<0.1	0.40	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	
26.70	10.00	155.00	5.13	27.00	135.00	20.40	5.62	15.80	1.42	10.90	11.70	8.26	10.60	5.25	4.56	10.40	0.14	2.51	2.63	3.46	3.01	1.17	<0.1	<0.1				

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3CPA																																			
181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22		
18548486	18548490	18548494	18548372	18548388	18548403	18548501	18548415	18548458	18548465	18548469	18548282	18548317	18548332	18548368	18548126	18548131	18548150	18548180	18548185	18548198	18548239	18548253	18548476	18548359	18548171	18548220	18548268								
3C-H4	3C-H4	3C-H4	3C-H5	3C-H5	3C-H5	3C-H4-V	3C-H5-V	3C-H4	3C-H4	3C-H4	3C-H5	3C-H5	3C-H5	3C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H5	4C-H6	4C-H6	4C-H7	4C-H7	4C-H8	4C-H8	3C-H4-V	3C-H5-V	4C-H6-V	4C-H7-V	4C-H8-V							
0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.30-0.30	0.80-0.80	1.50-1.50	2.70-2.70	0.50-0.50	0.50-0.50	1.00-1.00	2.00-2.00	0.30-0.30	0.80-0.80	1.50-1.50	2.00-2.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	1.00-1.00	0.50-0.50	1.00-1.00	3.40-3.40	3.20-3.20	2.20-2.20	1.80-1.80	1.90-1.90								
181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22	181018-22		
Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	-	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	Not Detected	-	Not Detected	-	Not Detected	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dark Brown	Black	Black	Grey	Sandy Loam	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Black	Black	Black	Sandy Loam	Sandy Loam	Sandy Loam	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown	
Loamy Sand	Sand	Sand	Sandy Clay Loam	Sand	Sand	Sandy Clay Loam	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	Loamy Sand	
Stones	Stones	Stones	Vegetation	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	Stones	
7.02	8.29	9.08	8.06	12.6	10.7	8.13	8.63	7.51	12.8	12.5	8.34	12.6	12.1	11.7	10.6	9.19	10.5	12.3	9.86	10.7	10.5	10.8	8.93	7.56	7.85	6.91	7.4								
1.51	1.64	3.07	<1	1.60	3.23	<1	40.55	<1	<1	<1	11.20	12.30	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
142.00	<12	85.00	<12	164.00	<12	204.00	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12	<12		
35200.00	42900.00	39100.00	25000.00	158000.00	52100.00	28200.00	68300.00	26700.00	132000.00	154000.00	130000.00	106000.00	59600.00	20700.00	22800.00	43000.00	93400.00	98000.00	57000.00	108000.00	28200.00	174000.00	35400.00	32100.00	29600.00	29900.00	33500.00								
15.10	8.20	9.64	13.40	<6	7.13	11.00	12.90	18.10	3.86	<6	15.00	7.15	4.03	3.32	4.13	6.28	9.64	7.28	7.39	5.68	5.03	6.83	14.20	14.30	13.60	14.90	12.40								
0.93	0.39	0.53	<0.2	0.14	<0.02	1.31	<0.02	2.41	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02		
56.40	53.90	73.80	41.30	460.00	42.30	43.90	48.80	35.10	484.00	734.00	220.00	189.00	49.40	19.60	22.30	21.70	462.00	41.00	207.00	32.40	30.00	77.40	33.10	31.60	35.80										
1530.00	3550.00	4970.00	891.00	35200.00	2190.00	891.00	4440.00	792.00	20600.00	18600.00	11900.00	17200.00	8760.00	6630.00	6680.00	4520.00	4630.00	29500.00	5450.00	19100.00	6960.00	8060.00	492.00	2910.00	575.00	547.00	644.00								
28.20	29.50	33.80	22.00	<14	42.90	22.20	27.70	19.40	10.30	17.50	55.70	17.80	11.40	6.46	4.45	22.20	12.10	18.80	11.10	10.40	3.88	17.60	11.80	19.10	15.40	12.60	17.80								
<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<1.1	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<1.4	<0.14	<1.4	<0.14	<0.14	<0.14	<1.4	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<1.1	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14	<0.14								
28.90	13.80	17.80	26.20	10.10	14.80	33.80	19.20	28.90	3.82	8.02	43.50	11.30	7.78	3.31	2.96	18.60	16.00	13.10	8.84	6.72	5.19	20.80	34.20	25.90	31.60	30.90	30.40								
131.00	2080.00	96.70	40.40	52.40	44.80	22.00	342.00	52.60	8.94	17.20	423.00	142.00	13.50	13.10	3.53	8.16	29.10	24.40	45.80	23.20	10.70	48.20	24.60	33.10	30.40	25.90	26.30								
<1	2.03	2.23	<1	14.40	1.24	<1	1.31	<1	15.00	<10	4.62	4.61	4.01	4.58	2.93	<1	13.70	2.96	4.94	3.80	<10	<1	1.49	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	
75.50	56.00	73.70	65.60	427.00	28.70	80.30	78.90	63.70	493.00	631.00	249.00	217.00	161.00	93.60	64.30	99.30	79.00	330.00	72.40	223.00	109.00	114.00	55.20	118.00	53.30	87.20	65.70								
555.00	634.00	594.00	140.00	406.00	245.00	124.00	2560.00	179.00	63.10	111.00	2610.00	1270.00	92.00	88.40	32.80	49.40	154.00	60.00	203.00	138.00	57.70	118.00	103.00	132.00	113.00	107.00	136.00								
8.98	81.20	74.30	4.90	2.81	62.20	1.76	4.71	6.19	<0.35	5.84	6.96	29.30	54.50	26.70	0.94	1.68	1.66	3.26	6.47	5.14	3.26	19.50	0.60	6.69	3.88	1.61	1.91								
<0.01	0.30	<0.2	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<0.01	1.62	0.78	<0.01	<0.01	0.08	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.04	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<0.01	2.94	1.26	<0.01	<0.01	0.07	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01		
<0.01	108.00	38.50	<0.01	<0.01	0.16	0.14	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	0.02	<0.01	0.19	0.21	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	<0.01								
<0.1	14.80	16.50	<0.1	<0.1	8.96	0.21	1.11	<0.1	7.21	2.10	0.79	2.33	17.80	2.69	<0.1	<0.1	2.54	11.60	41.00	12.00	4.40	28.20	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
0.41	120.00	96.40	<0.1	3.35	92.20	0.87	15.70	<0.1	13.40	10.80	11.10	10.00	27.40	14.00	2.10	4.18	11.40	27.00	116.00	59.00	8.62	157.00	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1								
8.23																																			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

0.01	-0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	-0.008	0.00	0.03	0.08	0.03	0.05	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.04	0.01	0.01	
-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.008	-0.003	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.003	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	
-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.024	-0.006	-0.024	-0.006	-0.024	-0.006	-0.024	-0.024	-0.024	-0.006	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.006	-0.006	-0.006	-0.024	-0.006	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	
-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.003	-0.003	-0.003	-0.012	-0.003	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	
-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.02	-0.005	-0.02	-0.005	-0.02	-0.02	-0.005	-0.02	-0.024	-0.005	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.005	-0.005	-0.005	-0.02	-0.005	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	
29.30	2.96	2.43	1.02	0.74	2.85	2.13	1.75	0.52	3.39	1.65	0.41	1.52	0.47	1.00	0.84	1.77	9.13	8.61	7.74	3.45	3.94	1.44	2.50	3.44	0.81	1.83	12.60	3.35			
3.85	0.48	0.60	0.25	0.15	0.44	0.52	0.40	0.08	0.36	0.12	0.24	0.09	0.20	0.15	0.24	0.78	1.00	1.10	0.48	0.60	0.40	0.45	0.58	0.30	0.51	2.50	5.51	0.50			
9.96	0.09	0.13	0.06	0.03	0.10	0.10	0.03	0.06	0.02	0.04	0.03	0.06	0.02	0.04	0.03	0.06	0.23	0.26	0.27	0.19	0.17	0.04	0.05	0.17	0.03	1.11	9.48	0.06			
3.75	0.49	0.92	0.21	0.14	0.55	0.38	0.32	0.06	0.30	0.08	0.26	0.08	0.16	0.13	0.25	0.89	0.88	2.19	0.69	0.78	0.26	0.47	1.55	0.20	0.44	7.60	0.43				
20.50	3.62	5.50	1.43	0.98	3.48	2.18	2.22	1.48	3.53	2.19	0.71	1.87	0.50	1.13	0.96	0.40	0.67	10.60	4.03	5.23	1.61	2.68	3.07	1.52	3.15	47.30	2.07				
1.79	1.16	1.92	0.22	0.26	1.17	0.66	0.52	0.92	0.64	1.32	0.25	0.57	0.15	0.32	0.28	0.76	1.13	1.65	0.47	1.20	0.78	0.96	1.63	0.48	0.95	12.00	0.73				
40.70	5.89	7.20	2.49	1.37	5.37	3.40	3.88	3.45	5.47	3.23	1.35	3.29	0.81	1.70	1.38	2.35	8.66	9.87	11.70	5.38	10.10	2.48	8.18	8.72	3.21	6.22	92.30	2.67			
27.80	4.16	4.83	1.91	1.00	3.85	2.92	2.89	3.77	4.26	3.16	1.55	2.29	0.88	1.23	1.01	1.89	5.69	6.92	7.57	3.84	6.69	2.05	4.94	5.23	2.28	4.42	55.60	1.79			
20.45	3.08	3.66	1.66	0.86	3.03	2.06	1.84	3.03	3.86	2.81	1.84	1.53	0.71	1.84	1.51	2.81	6.87	7.84	8.21	3.61	2.84	1.80	3.78	3.22	1.84	3.26	36.30	0.76			
17.50	3.15	3.68	1.68	0.88	2.98	2.25	2.26	2.72	3.07	0.95	1.86	0.42	0.98	0.80	0.54	1.47	3.80	4.40	4.62	2.64	5.43	1.71	2.42	3.67	1.93	3.11	23.00	1.48			
28.50	4.14	4.81	2.38	1.31	3.95	4.17	3.25	4.05	4.57	1.29	1.60	0.91	0.67	1.62	1.20	2.56	5.45	6.17	7.32	3.61	3.67	7.03	2.13	3.45	3.68	4.15	37.80	1.86			
19.90	1.73	1.60	0.98	0.49	1.73	0.80	0.73	0.98	1.50	0.82	1.00	0.52	0.82	1.23	0.40	1.25	2.30	2.50	2.80	2.70	2.50	1.18	1.82	1.68	1.58	1.80	15.90	0.82			
20.90	2.77	3.09	1.70	0.91	2.67	2.56	2.14	2.80	3.36	0.84	1.63	0.41	0.96	0.72	1.31	3.80	5.04	4.18	2.37	4.70	1.49	2.15	3.12	1.74	2.92	1.50	28.20	1.50			
12.00	1.68	1.84	1.05	0.56	1.62	1.70	1.18	1.70	1.97	0.54	1.01	0.26	0.61	0.45	0.82	1.62	2.43	1.45	2.74	3.04	2.43	1.45	2.74	0.90	1.03	1.72	1.22	10.35	0.92		
1.90	0.96	0.96	0.34	0.59	0.24	0.59	0.40	0.54	0.21	0.54	0.34	0.04	0.34	0.19	0.30	0.46	0.28	0.46	0.28	0.46	0.28	0.46	0.28	0.46	0.28	0.46	0.28	0.46	0.28		
13.80	1.91	1.99	1.24	0.70	1.79	1.92	1.62	1.16	3.30	0.78	1.62	1.16	0.30	0.73	0.53	0.95	2.56	2.99	3.40	2.65	1.56	2.99	1.02	1.55	2.03	1.41	1.95	16.40	1.00		
-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	

[illegible]

-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	-0.008	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012
-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	0.03	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	-0.024	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	0.03	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	-0.012	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02	-0.02
0.20	0.19	0.18	0.10	0.29	0.32	0.18	0.15	14.10	7.59	13.60	6.23	13.70	13.80	12.00	16.10	12.10	4.68	12.40	4.23	2.62	16.40	9.62	23.00	19.00	21.60	19.10	16.00	16.00	16.00
0.17	0.10	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	1.94	1.94	1.55	1.54	3.23	4.86	1.21	6.45	0.84	4.95	1.54	1.98	3.30	1.87	4.26	1.14	1.44	0.96	3.28	1.84	1.84	1.84
0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.02	0.05	0.02	0.02	0.45	0.66	0.42	1.30	0.26	0.28	0.44	0.44	0.29	0.29	1.01	0.97	0.55	0.54	0.76	0.56	0.50	
0.16	0.10	0.09	0.04	0.07	0.21	0.07	0.05	2.72	1.34	1.96	1.07	3.86	3.51	1.05	4.73	2.60	0.95	2.81	3.30	0.46	1.24	14.00	2.31	3.30	2.75	1.34	5.32	3.54	3.54
1.01	0.84	0.54	0.21	0.54	0.51	0.54	0.51	8.44	14.20	10.20	8.44	14.20	25.30	4.56	26.00	14.10	5.79	14.00	2.12	12.80	6.19	53.90	10.20	14.30	12.80	22.80	16.10	16.10	16.10
0.30	0.20	0.20	0.07	0.16	1.64	0.48	0.16	4.96	3.47	1.96	2.82	2.07	3.47	9.61	1.32	10.40	1.70	3.38	5.47	1.68	1.18	11.00	2.18	3.69	3.18	9.74	6.43	4.06	4.06
2.19	2.17	1.79	0.38	1.31	7.92	1.37	1.54	25.50	35.70	16.43	10.20	10.20	55.80	8.25	69.20	36.00	9.71	11.80	14.00	8.68	53.50	13.30	11.80	18.50	15.10	29.70	31.00	18.70	18.70
1.73	1.67	1.17	0.37	1.17	3.37	0.47	1.17	18.20	17.80	14.20	14.20	17.80	17.80	1.28	14.20	17.80	14.20	38.50	5.06	2.43	10.20	10.20	10.20	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80	12.80
0.97	0.86	0.85	0.20	0.69	2.41	0.62	0.63	12.60	18.90	6.40	4.54	4.54	25.00	3.88	34.45	16.30	3.51	8.93	1.40	1.40	4.03	19.10	10.45	4.69	3.21	6.44	10.10	12.30	7.72
0.78	0.68	0.71	0.20	0.59	1.70	0.78	0.63	11.40	16.00	6.23	4.21	6.51	22.40	3.27	31.50	13.60	3.67	8.80	1.42	1.42	3.90	14.30	14.30	7.30	14.30	10.10	10.10	10.10	10.10
0.46	0.21	0.20	0.04	0.20	0.85	0.20	0.20	10.30	10.30	1.93	1.93	10.30	10.30	1.50	10.30	10.30	10.30	11.50	1.50	1.50	4.03	19.10	10.45	4.69	3.21	6.44	10.10	12.30	7.72
0.37	0.27	0.28	0.13	0.44	0.97	0.39	0.32	8.77	3.39	4.26	3.13	3.13	11.30	2.11	3.30	2.16	7.83	2.02	3.74	0.75	0.75	2.02	5.30	5.30	5.30	5.30	5.16	3.40	3.40
0.98	0.83	0.87	0.22	0.74	1.68	0.84	0.59	11.20	16.80	6.71	4.39	6.34	23.20	3.30	35.80	16.00	4.27	8.14	1.43	1.43	4.03	19.10	10.45	4.69	3.21	6.44	10.10	12.30	7.72
0.46	0.21	0.20	0.04	0.20	0.85	0.20	0.20	10.30	10.30	1.93	1.93	10.30	10.30	1.50	10.30	10.30	10.30	11.50	1.50	1.50	4.03	19.10	10.45	4.69	3.21	6.44	10.10	12.30	7.72
0.16	0.13	0.16	0.05	0.13	0.30	0.14	0.11	2.25	0.74	1.17	0.80	1.13	4.09	0.74	4.49	2.98	0.79	1.43	0.25	0.25	0.72	2.50	0.68	1.32	1.03	1.67	1.63	1.63	1.63
0.67	0.57	0.61	0.17	0.54	0.96	0.57	0.40	8.42	9.27	4.24	3.00	3.81	15.50	2.98	25.50	11.40	3.29	5.95	1.00	2.71	8.38	3.29	2.27	4.64	3.62	5.93	5.93	5.96	3.88
-0.01	-0.01	0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.01	-0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	-0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02

[illegible]

[illegible]

AD29		AC31		~AA31		
124309	124300	124301	124302	181128-38	181128-38	181128-38
				18833085	18833091	18833096
AE30-2	AE30-1	AC31-1	AC31-2	4E-E10	4E-E10	4E-E10-V
50L	50L	50L	50L	50L0	50L0	50L0
1.4	0.3	0.3		0.40-0.40	1.50-1.50	2.50-2.50
16/07/2021	16/07/2021	16/07/2021	16/07/2021	26/11/2018	26/11/2018	26/11/2018
	No Asbestos Detected		No Asbestos Detected			
2.2	2.8	1.4	5.4			
Grey	Grey	Grey	Brown	Dark Brown	Dark Brown	Dark Brown
None	Stones	Stones	Stones	Sandy Loam	Sandy Loam	Sandy Clay
concrete	concrete	concrete	Sand	Vegetation	Vegetation	Stones
> 12.0	12	11.1	10.8	9.69	11.6	7.9
< 0.50	1.20	< 0.50	2.70	<1	<1	<1
0.66	< 0.50	< 0.50	< 0.50	<12	<12	126.00
33000.00	26000.00	7200.00	10000.00	189000.00	147000.00	34100.00
15.00	18.00	22.00	24.00	10.90	6.05	13.60
< 0.10	0.41	0.18	0.41	<0.2	<0.2	0.08
470.00	320.00	62.00	120.00	129.00	525.00	37.00
27000.00	19000.00	5000.00	7900.00	7510.00	32600.00	414.00
440.00	210.00	47.00	73.00	19.70	18.30	12.90
0.43	0.27	< 0.10	0.19	<1.4	<1.4	<0.14
15.00	13.00	5.70	16.00	66.60	13.40	35.20
35.00	33.00	8.90	47.00	29.90	9.99	31.50
< 0.20	< 0.20	< 0.20	1.10	<10	21.00	1.52
500.00	590.00	180.00	290.00	123.00	416.00	59.80
37.00	67.00	37.00	280.00	236.00	38.60	105.00
< 0.40	0.55	< 0.40	1.40	6.74	3.21	2.97
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<0.02	0.92	0.74
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.03	0.36	0.66
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.03	2.89	1.77
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.10	651.00	17.40
150.00	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<0.1	2.85	<0.1
400.00	< 1.0	< 1.0	< 1.0	1.50	7.05	<0.1
45.00	< 1.0	< 1.0	< 1.0	30.60	36.90	<0.1
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	6.90	9.07	<0.1
590.00	< 5.0	< 5.0	< 5.0	39.00	55.80	<0.1
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<0.02	0.43	1.09
41.00	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<0.02	<0.2	<0.2
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	<0.02	1.75	1.18
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.06	454.00	11.60
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	0.48	17.30	<0.1
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	3.30	20.30	<0.1
19.00	< 1.0	< 1.0	< 1.0	21.70	91.30	2.19
< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1.0	13.10	32.30	<0.1
60.00	< 5.0	< 5.0	< 5.0	39.30	161.00	2.19
				78.50	1310.00	36.60
650.00	< 10	< 10	< 10	39.30	161.00	2.19
0.011	0.002	< 0.001	< 0.001	<0.09	0.17	1.76

0.006	0.001	< 0.001	< 0.001	<0.07	<0.07	0.15
0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.04	<0.04	0.58
< 0.001	0.004	0.006	< 0.001	<0.1	<0.1	0.93
0.002	< 0.001	0.002	< 0.001	<0.1	<0.1	0.30
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	<0.1	<0.1	<0.1
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.09	0.41	2.45
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.05	0.02	<0.015
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	<0.008	0.04	<0.008
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.04	0.03	0.02
0.58	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.18	0.70	<0.015
0.19	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.30	0.07	<0.016
1.80	0.34	< 0.10	< 0.10	0.22	1.53	<0.017
1.70	0.35	< 0.10	< 0.10	0.17	1.49	<0.015
0.88	0.22	< 0.10	< 0.10	0.13	1.17	<0.014
0.78	0.40	< 0.10	< 0.10	0.14	1.21	<0.01
1.40	0.40	< 0.10	< 0.10	0.15	1.75	<0.015
0.51	0.19	< 0.10	< 0.10	0.05	0.64	<0.014
1.10	0.30	< 0.10	< 0.10	0.13	1.53	<0.015
0.77	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.13	1.42	<0.018
0.15	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.03	0.29	<0.023
0.22	< 0.10	< 0.10	< 0.10	0.14	1.44	<0.024
11.00	2.20	< 2.0	< 2.0	1.52	13.80	2.47
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	<0.01	0.01	0.01