

Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Aluminium - Dissolved	Aluminium - Total	Ammonia as N	Arsenic - Dissolved	Arsenic - Total	Boron - Dissolved	Boron - Total	Cadmium - Dissolved	Cadmium - Total	Chromium - Dissolved	Chromium - Total	Cobalt - Dissolved	Cobalt - Total	Copper - Dissolved	Copper - Total	Electrical Conductivity	Fluoride - Total	Hydrocarbons (C10-C36) - TPH	Hydrocarbons (C6- C9) - TPH	Iron - Dissolved	Iron - Total	Lead - Dissolved	Lead - Total	Manganese - Dissolved	Manganese - Total
		ug/L	ug/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	uS/cm	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2375-MB2	01-Feb-2023	20	100		<1	<1	220	240	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	2	10900	300	<50	<20	300	860	<1	<1	180	230
2393-MB1	02-Feb-2023	<10	1500		3	3	700	430	<0.1	<0.1	<1	2	<1	2	<1	2	8960	600	<50	<20	50	1080	<1	1	253	154
2393-MB2	01-Feb-2023	<10	800		2	2	400	460	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	2390	1100	<50	<20	340	1090	<1	<1	157	189
2393-MB3	02-Feb-2023	<10	340		<1	1	400	350	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	4	16600	200	110	<20	1240	2040	<1	1	127	136
2394-MB1	01-Feb-2023	<10	610		<1	<1	870	920	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<5	<1	2	22500	700	130	<20	70	740	<1	<1	56	78
2394-MB2	01-Feb-2023	<10	1350		<1	2	260	230	<0.1	<0.5	<1	4	<1	<1	<1	<1	26600	300	<50	<20	3500	5230	<1	1	842	914
2218-MB2	03-Feb-2023	<10	1040		<1	<1	310	320	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	21600	100	<50	<20	4170	6650	<1	<1	288	345
2218-MB3	03-Feb-2023	<10	50		<1	2	280	320	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	23000	<100	<50	<20	1030	1370	<1	<1	76	95
2371W-MB1	02-Feb-2023	<10	770		<1	<1	1350	1350	<0.1	<0.5	<1	2	<1	3	<1	4	22300	3400	<50	<20	<50	1250	<1	<5	13	21
2226-MB2	02-Feb-2023	<10	560		<1	<1	580	620	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	3290	1900	<50	<20	120	540	<1	1	16	24
2226-MB3	02-Feb-2023	<10	190		<1	<1	550	560	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	9780	600	<50	<20	470	1000	<1	<1	50	63
West-MB1	02-Feb-2023	<10	2130		1	2	430	430	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	4	2760	500	<50	<20	180	880	<1	2	13	18
West-MB2	02-Feb-2023	<10	1030		<1	<1	470	490	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	2	3440	500	60	<20	90	770	<1	2	23	30
1238-MB1	03-Feb-2023	<10	380		1	1	360	380	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	4	16000	200	<50	<20	1780	2660	<1	<1	31	41
1238-MB2	03-Feb-2023	<10	460		1	1	350	380	<0.1	0.3	<1	7	<1	<1	<1	4	16200	600	<50	<20	180	930	<1	<1	897	1060
West-MB2	20-Mar-2023	<10	1590		<1	<1	530	550	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	2	3520	500	220	<20	860	1100	<1	2	22	30
West-MB1	20-Mar-2023	<10	400		1	1	490	520	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2630	500	<50	<20	15	300	<1	<1	10	12
2371W-MB1	20-Mar-2023	<50	1490		<5	<5	1450	1350	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	25000	3600	<50	<20	<50	2430	<5	<5	15	30
2226-MB2	20-Mar-2023	<10	880		<1	<1	660	730	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	3210	2000	<50	<20	16	820	<1	<1	24	32
2226-MB3	20-Mar-2023	<10	280		<1	<1	600	630	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	10800	600	<50	<20	53	1140	<1	<1	60	68
2394-MB1	21-Mar-2023	<10	430		<1	<5	1000	940	<0.1	<0.5	<1	<5	3	<5	<1	<5	25600	800	240	<20	9	480	<1	<5	62	74
2394-MB2	21-Mar-2023	<50	1760		<5	<5	270	280	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	31800	300	60	<20	450	6970	<5	<5	995	1060
2393-MB1	21-Mar-2023	<10	780		3	5	760	880	<0.1	<0.1	<1	1	2	2	<1	3	9270	700	<50	<20	7	710	<1	<1	311	328
2393-MB2	21-Mar-2023	<10	2160		1	2	500	580	<0.1	<0.1	<1	4	<1	<1	<1	4	2330	1200	<50	<20	34	2360	<1	2	181	198
2393-MB3	21-Mar-2023	<10	200		<1	<1	460	490	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	6	18600	200	340	<20	115	1880	<1	<1	146	161
2372-MB1	21-Mar-2023	<50	160		<5	<5	460	480	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	39100	300	<50	<20	91	1100	<5	<5	422	429
2372-MB2	21-Mar-2023	<50	160		6	8	510	500	<0.5	<0.5	<5	<5	29	30	<5	<5	34000	700	<50	<20	163	1870	<5	<5	713	695
2372-MB3	21-Mar-2023	<50	200		<5	<5	380	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	38800	100	<50	<20	94	1330	<5	<5	131	151
2375-MB2	21-Mar-2023	<10	60		<1	<1	250	320	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	13200	300	<50	<20	46	720	<1	<1	215	224
2218-MB2	21-Mar-2023	<50	210		<5	<5	350	360	<0.5	<0.5	<5	<5	16	<5	<5	16	26000	<500	<50	<20	516	9630	<5	<5	318	381
2218-MB3	21-Mar-2023	<50	70		<5	<5	310	340	<0.5	<0.5	8	<5	<5	<5	<5	<5	28400	<100	<50	<20	150	1900	<5	<5	92	101
1238-MB1	21-Mar-2023	<10	580		1	1	360	460	<0.1	<0.1	<1	2	4	5	<1	<1	21500	400	<50	<20	198	2770	<1	<1	38	40
1238-MB2	21-Mar-2023	<10	380		1	1	330	440	<0.1	0.2	<1	1	7	8	<1	4	20100	600	<50	<20	42	910	<1	<1	1120	1140
2375-MB2	12-Jun-2023	<10	50		<1	<1	190	210	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	1	9410	300	<50	<20	340	600	<1	2	208	219
2372-MB1	12-Jun-2023	<50	1120		<5	1	520	400	<0.5	<0.1	<5	12	<5	4	<5	2	36500	300	<50	<20	740	1200	<5	<1	366	372
2372-MB2	12-Jun-2023	<50	360		7	8	610	490	<0.5	<0.1	<5	2	29	30	<5	2	29900	700	<50	<20	1600	2000	<5	<1	695	761
2372-MB3	12-Jun-2023	<10	250		1	1	320	360	<0.1	<0.1	<1	2	<1	1	<1	2	25600	100	<50	<20	840	1200	<1	<1	191	207
2393-MB1	12-Jun-2023	<10	2320		3	6	670	660	<0.1	0.1	<1	3	1	3	<1	7	9420	700	<50	<20	100	1640	<1	2	291	323
2393-MB2	13-Jun-2023	<10	3270		1	2	420	450	<0.1	<0.1	<1	5	<1	<1	<1	3	2350	1200	<50	<20	340	2450	<1	<1	183	201
2393-MB3	13-Jun-2023	<10	410		<1	<1	380	400	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	19300	200	110	<20	1440	2200	<1	<1	148	156
2394-MB1	13-Jun-2023	<10	430		<1	<1	1000	930	<0.1	<0.1	<1	1	3	4	<1	2	25600	700	80	<20	90	500	<1	<1	62	66
2394-MB2	13-Jun-2023	<50	2660		<5	1	350	240	<0.5	<0.1	<5	5	<5	<5	<5	5	31600	300	260	<20	4760	6510	<5	2	982	1090
2218-MB2	12-Jun-2023	<10	960		<1	<1	270	280	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	26400	<50	<20	<20	4800	5620	<1	<1	363	374
2218-MB3	12-Jun-2023	<50	70		<5	<5	340	250	<0.5	<0.1	<5	4	<1	<5	<1	2	28100	<100	<50	<20	1080	1400	<5	<1	64	93
2371W-MB1	12-Jun-2023	<10	1060		<1	<1	1060	1170	<0.1	<0.1	<1	2	<1	2	<1	3	20000	3400	<50	<20	150	1210	<1	<1	8	16
2226-MB2	12-Jun-2023	<10	1330		<1	-	430	460	<0.1	-	<1	-	<1	<1	<1	-	3620	500	-	<50	110	680	<1	-	26	31
2226-MB3	12-Jun-2023	<10	350		<1	<1	480	520	<0.1	<0.1	<1	-	<1	<1	<1	3	10800	600	<50	<20	540	1100	<1	1	68	74
West-MB1	12-Jun-2023	<10	1880		1	2	330	390	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	4	2530	600	<50	<20	180	750	<1	2	11	13
West-MB2	12-Jun-2023	<10	1050		<1	<1	500	540	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	3430	2000	<50	<20	220	870	<1	<1	27	36
1238-MB1	12-Jun-2023	<10	950		<1	2	300	400	<0.1	<0.1	<1	2	5	5	<1	1	15600	300	<50	<20	1770	2440	<1	<1	38	39
1238-MB2	12-Jun-2023	<10	400		2	2	410	370	<0.1	<0.1	<1	<1	7	7	<1	2	18400	600	<50	<20	300	450	<1	<1	1110	1180
2375-MB2	02-Aug-2023	<10	40		<1	<1	280	280	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	1	11200	300	<50	<20	560	700	<1	<1	209	222
2218-MB2	19-Jul-2023	<10</																								

Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Aluminium - Dissolved	Aluminium - Total	Ammonia as N	Arsenic - Dissolved	Arsenic - Total	Boron - Dissolved	Boron - Total	Cadmium - Dissolved	Cadmium - Total	Chromium - Dissolved	Chromium - Total	Cobalt - Dissolved	Cobalt - Total	Copper - Dissolved	Copper - Total	Electrical Conductivity	Fluoride - Total	Hydrocarbons (C10-C36) - TPH	Hydrocarbons (C9) - TPH	Iron - Dissolved	Iron - Total	Lead - Dissolved	Lead - Total	Manganese - Dissolved	Manganese - Total
		ug/L	ug/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	uS/cm	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
1238-MB1	19-Apr-2024	<10	38		1	2	370	440	<0.1	<0.1	<1	<1	6	8	<1	1	18100	300	<50	<20	1520	2020	<1	<1	45	50
1238-MB2	19-Apr-2024	<10	58		<1		350	430	<0.1	0.2	<1	<1	7	8	<1	6	17200	500	<50	<20	240	360	<1	<1	1130	1250
2393-MB1	18-Apr-2024	40	660		3	4	840	760	<0.1	<0.1	1	<1	<1	2	<1	4	8760	700	<50	<20	90	770	<1	1	294	339
2372-MB1	29-May-2024	<50	1250		<5	<5	660	480	<0.5	<0.5	<5	5	<5	<5	<5	<5	36000	300	<50	<20	1200	1410	<5	<5	331	302
2372-MB2	29-May-2024	<50	140		7	6	670	510	<0.5	<0.5	<5	<5	27	26	<5	26	31300	800	<50	<20	1760	1820	<5	<5	702	655
2372-MB3	29-May-2024	<50	80		<5	<5	460	480	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	31200	100	<50	<20	930	1070	<5	<5	156	165
2375-MB2	29-May-2024	<10	60		<1	<1	270	260	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	12000	300	<50	<20	500	750	<1	<1	198	214
2371W-MB1	29-May-2024	<10	1450		<1	<1	1280	1440	<0.1	<0.1	<1	3	<1	5	2	5	23200	3600	<50	<20	<50	2220	<1	<1	6	29
2393-MB2	29-May-2024	<10	1420		1	1	470	440	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	<1	2730	1200	<50	<20	250	1470	<1	<1	173	184
2393-MB3	29-May-2024	<10	1020		<1	2	410	450	<0.1	<0.1	<1	7	<1	2	<1	<1	18400	200	<50	<20	1480	4630	<1	2	137	163
2394-MB1	29-May-2024	<10	580		<1	<1	960	900	<0.1	<0.1	<1	2	3	4	<1	4	24300	800	70	<20	80	920	<1	<1	53	59
2394-MB2	29-May-2024	<50	250		<5	<5	260	270	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	29900	300	<50	<20	4010	4280	<5	<5	909	952
2218-MB2	29-May-2024	<10	1180		<1	<1	320	300	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	25200	200	<50	<20	4440	5990	<1	<1	310	323
2218-MB3	29-May-2024	<10	120		<1	<1	330	310	<0.1	<0.1	<1	8	<1	<1	<1	<1	25900	100	<50	<20	330	710	<1	<1	143	149
2228-MB2	29-May-2024	<10	420		<1	<1	600	620	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3820	2200	<50	<20	140	490	<1	<1	13	18
2228-MB3	29-May-2024	<10	190		<1	<1	560	550	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10500	700	<50	<20	550	1010	<1	<1	61	67
West-MB1	29-May-2024	<10	110		1	1	450	440	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3090	600	<50	<20	190	230	<1	<1	24	25
West-MB2	29-May-2024	<10	590		<1	<1	470	440	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	<1	4130	500	<50	<20	80	370	<1	<1	24	28
1238-MB1	29-May-2024	<10	520		1	1	400	380	<0.1	<0.1	<1	2	7	7	<1	7	18700	300	<50	<20	1250	1710	<1	<1	43	42
1238-MB2	29-May-2024	<10	630		1	1	380	380	<0.1	0.2	<1	2	7	2	1	7	17500	600	<50	<20	230	890	<1	<1	1070	1120
2393-MB1	29-May-2024	<10	910		4	4	760	760	<0.1	<0.1	<1	1	<1	2	<1	2	8270	600	<50	<20	80	680	<1	2	280	294
2372-MB1	22-Aug-24	<50	<50		<5	<5	570	620	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	35700	300	<50	<20	1140	700	<5	<5	336	369
2372-MB2	22-Aug-24	<50	130		6	<5	560	580	<0.5	<0.5	<5	<5	24	27	<5	<5	28100	700	<50	<20	1440	2140	<5	<5	663	732
2372-MB3	22-Aug-24	<50	<50		<5	<5	470	530	<0.5	<0.5	<5	<5	3	<5	<5	<5	29800	100	<50	<20	980	1250	<5	<5	203	120
2375-MB2	22-Aug-24	<10	100		<1		210	270	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	10700	300	<50	<20	490	980	<1	<1	199	239
2371W-MB1	11-Sep-24	<10	1140		<1	<1	1220	1320	<0.1	<0.1	<1	3	<1	4	2	3	24100	2900	<50	<20	<50	1800	<1	<1	12	37
2393-MB2	22-Aug-24	<10	1930		<1	1	420	470	<0.1	<0.1	<1	9	<1	1	<1	4	2450	1100	<50	<20	220	2150	<1	1	177	203
2393-MB3	22-Aug-24	<10	650		<1	<1	330	400	<0.1	<0.1	<1	4	<1	1	<1	6	18600	200	100	<20	140	3520	<1	1	125	157
2394-MB1	22-Aug-24	<10	1230		<1		630	1000	<0.1	<0.1	<1	2	<1	3	<1	2	23900	700	80	<20	980	1420	<1	<1	88	88
2394-MB2	22-Aug-24	<50	420		<5	<5	300	380	<0.5	<0.5	<5	7	<5	30	<5	30	30300	2000	<50	<20	300	480	<5	<5	1140	976
2218-MB2	11-Sep-24	<10	950		<1	<1	290	320	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	25500	200	<50	<20	4320	6080	<1	<1	317	334
2218-MB3	11-Sep-24	<10	30		<1		300	330	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	28000	100	<50	<20	540	650	<1	<1	120	119
2226-MB2	11-Sep-24	<10	650		<1	<1	570	660	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	3410	2200	<50	<20	160	680	<1	<1	20	27
2226-MB3	11-Sep-24	<10	130		<1	<1	510	550	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11200	600	320	<20	610	950	<1	<1	64	66
West-MB1	11-Sep-24	<10	580		1	1	430	480	<0.1	<0.1	<1	1	1	1	<1	<1	2740	600	<50	<20	130	290	<1	<1	50	50
West-MB2	11-Sep-24	<10	470		<1	<1	460	490	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	3530	500	<50	<20	90	340	<1	<1	22	26
1238-MB1	22-Aug-24	<10	400		1	1	380	450	<0.1	<0.1	<1	1	6	8	<1	<1	18400	300	450	<20	1190	1810	<1	<1	44	56
1238-MB2	22-Aug-24	<10	210		<1	<1	340	410	<0.1	0.1	<1	<1	7	8	<1	2	17500	500	<50	<20	130	250	<1	<1	1140	1230
2393-MB1	22-Aug-24	<10	2260		4	6	590	800	<0.1	<0.1	<1	3	<1	4	10	10	8990	600	<50	<20	100	2420	<1	3	262	349
2372-MB1	22-Oct-24	<50	50		<5	<5	510	610	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	34900	300	<50	<20	660	670	<5	<5	315	331
2372-MB2	22-Oct-24	<10	90		6	5	350	530	<0.1	<0.1	<1	<1	<25	23	<1	<1	28900	700	<50	<20	1320	1330	<1	<1	684	615
2372-MB3	22-Oct-24	<50	<50		<5	<5	440	460	<0.1	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	29500	100	<50	<20	980	1080	<5	<5	146	157
2375-MB2	22-Oct-24	<10	30		<1	<1	180	280	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10600	300	<50	<20	410	600	<1	<1	203	219
2371W-MB1	22-Oct-24	<10	970		<1	<1	630	1430	<0.1	<0.1	<1	1	4	1	3	3	22800	3200	<50	<20	830	1520	<1	<1	34	34
2393-MB2	22-Oct-24	<10	600		<1		380	420	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2430	1000	<50	<20	170	540	<1	<1	177	175
2393-MB3	22-Oct-24	<10	280		<1	<1	300	490	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	17300	200	100	<20	1450	2370	<1	<1	143	156
2394-MB1	22-Oct-24	<10	680		<1		640	1040	<0.1	<0.1	<1	2	3	4	<1	2	23400	700	<50	<20	<50	1180	<1	<1	44	56
2394-MB2	22-Oct-24	<50	380		<5	<5	300	350	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	28500	300	70	<20	3540	5080	<5	<5	822	1180
2218-MB2	22-Oct-24	<10	390		<1		210	350	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	24200	200	<50	<20	4310	5680	<1	<1	304	345
2218-MB3	22-Oct-24	<10	40		<1	<1	340	940	<0.1	<0.1	<1	3	<1	<1	<1	1	25700	<100	<50	<20	520	700	<1	<1	117	128
2226-MB2	22-Oct-24	<10	390		<1	<1	620	680	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	1	3590	2000	<50	<20	120	420	<1	<1	17	21
2226-MB3	22-Oct-24	<10	140		<1	<1	470	550	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10000	600	<50	<20	500	840	<1	<1	62	66
West-MB1	22-Oct-24	<10																								

Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Aluminium - Dissolved	Aluminium - Total	Ammonia as N	Arsenic - Dissolved	Arsenic - Total	Boron - Dissolved	Boron - Total	Cadmium - Dissolved	Cadmium - Total	Chromium - Dissolved	Chromium - Total	Cobalt - Dissolved	Cobalt - Total	Copper - Dissolved	Copper - Total	Electrical Conductivity	Fluoride - Total	Hydrocarbons (C10-C36) - TPH	Hydrocarbons (C6- C9) - TPH	Iron - Dissolved	Iron - Total	Lead - Dissolved	Lead - Total	Manganese - Dissolved	Manganese - Total
		ug/L	ug/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	uS/cm	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
2218-MB2	03-Sep-25	<10	830		<1	<1	320	340	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	23500	200	<50	<20	4580	5860	<1	<1	281	278
2218-MB3	03-Sep-25	<50	<50		<5	<5	330	330	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	24000	<100	<50	<20	1320	1290	<5	<5	82	82
2226-MB2	03-Sep-25	<10	300		<1	<1	570	640	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	<1	3370	2000	<50	<20	130	420	<1	<1	24	27
2226-MB3	03-Sep-25	<10	220		<1	<1	520	580	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	9200	600	<50	<20	550	1170	<1	<1	60	65
West-MB1	03-Sep-25	<10	440		1	1	420	450	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2700	500	<50	<20	150	330	<1	<1	17	17
West-MB2	03-Sep-25	<10	930		<1	<1	460	510	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	2	3520	500	<50	<20	100	580	<1	1	19	23
1238-MB1	04-Sep-25	<10	420		1	<1	360	370	<0.1	<0.1	<1	2	9	10	<1	1	17400	300	<50	<20	980	1420	<1	<1	44	47
1238-MB2	04-Sep-25	<10	70		<1	<1	440	300	<0.1	<0.1	<1	<1	6	6	<1	<1	15900	500	<50	<20	220	400	<1	<1	1110	1070
2393-MB1	03-Sep-25	<10	1020		5	5	660	720	<0.1	<0.1	<1	2	<1	2	<1	5	8270	600	<50	<20	140	1080	<1	2	298	292
2372-MB1	04-Nov-25	<50	210		<5	<5	440	790	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	34300	300	<50	<20	740	1000	<5	<5	285	292
2372-MB2	04-Nov-25	<10	130		4	8	480	670	<0.1	<0.5	<1	<5	20	26	<1	<5	28300	700	<50	<20	60	1440	<1	<5	415	690
2372-MB3	04-Nov-25	<10	190		<1	<5	370	560	<0.1	<0.5	<1	<5	<1	<5	<1	<5	28900	100	<50	<20	930	1320	<1	<5	205	213
2375-MB2	04-Nov-25	<10	60		<1	<1	300	370	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	11000	300	<50	<20	920	1390	<1	<1	224	260
2371W-MB1	04-Nov-25	<10	830		<1	<1	1180	1280	<0.1	<0.1	<1	2	3	5	<1	3	21100	3300	<50	<20	<50	1480	<1	<1	35	49
2393-MB2	04-Nov-25	<10	8020		<1	2	470	470	<0.1	0.1	<1	19	<1	3	<1	13	2340	1100	<50	<20	<50	9100	<1	4	136	247
2393-MB3	04-Nov-25	<10	190		<1	<1	420	460	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	18000	200	490	<20	1350	2230	<1	<1	137	158
2394-MB1	04-Nov-25	<10	1220		<1	<5	420	720	<0.1	<0.5	<1	<5	1	<5	<1	<5	22800	700	<50	<20	<50	920	<1	<5	18	42
2394-MB2	04-Nov-25	<10	1510		<1	<5	270	340	<0.1	<0.5	<1	<5	<1	<5	<1	<5	28400	300	<50	<20	4020	6280	<1	<5	1010	1090
2218-MB2	04-Nov-25	<10	770		<1	<5	270	530	<0.1	<0.5	<1	<5	<1	<5	2	<5	23900	200	<50	<20	3770	5970	<1	<5	244	303
2218-MB3	04-Nov-25	<10	60		<1	<5	350	510	<0.1	<0.5	<1	<5	<1	<5	<1	<5	24500	100	<50	<20	460	690	<1	<5	138	139
2226-MB2	04-Nov-25	<10	180		<1	<1	590	520	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3420	2100	<50	<20	120	230	<1	<1	19	13
2226-MB3	04-Nov-25	<10	240		<1	<1	470	470	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	9680	700	<50	<20	440	1220	<1	<1	52	66
West-MB1	04-Nov-25	<10	450		<1	<1	440	450	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	2	2770	600	<50	<20	160	310	<1	<1	37	40
West-MB2	04-Nov-25	<10	510		<1	<1	410	520	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3470	500	<50	<20	80	320	<1	<1	15	19
1238-MB1	04-Nov-25	<10	380		<1	1	400	500	<0.1	<0.1	<1	2	9	11	<1	1	17700	300	<50	<20	840	1370	<1	<1	45	52
1238-MB2	04-Nov-25	<10	150		<1	1	340	460	<0.1	0.2	<1	<1	6	8	<1	2	17000	600	<50	<20	250	460	<1	<1	1110	1410
2393-MB1	04-Nov-25	<10	740		4	5	690	910	<0.1	<0.1	<1	1	<1	2	<1	4	8240	700	<50	<20	100	710	<1	1	279	344
2372-MB1	10-Feb-26	<50	110		<5	<5	540	600	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	34600	300	<50	<20	550	590	<5	<5	255	250
2372-MB2	10-Feb-26	<50	140		6	6	530	540	<0.5	<0.5	<5	<5	25	24	<5	<5	28800	700	<50	<20	1010	1040	<5	<5	623	579
2372-MB3	10-Feb-26	<50	140		<5	<5	430	350	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	28900	100	120	<20	790	940	<5	<5	240	219
2375-MB2	10-Feb-26	<10	60		<1	<1	300	340	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11400	300	<50	<20	1070	1360	<1	<1	229	216
2371W-MB1	10-Feb-26	<10	1200		<1	<1	1630	1500	<0.1	<0.1	<1	2	<1	3	1	3	21700	3400	<50	<20	<50	1600	<1	<1	2	18
2393-MB2	10-Feb-26	<10	460		1	1	440	490	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	<1	2450	1100	<50	<20	210	560	<1	<1	174	172
2393-MB3	10-Feb-26	<10	200		<1	<1	370	430	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	1	17900	200	<50	<20	1480	2150	<1	<1	126	128
2394-MB1	10-Feb-26	<10	340		<1	<1	970	1020	<0.1	<0.1	<1	1	2	2	<1	<1	23000	800	<50	<20	<50	640	<1	<1	30	33
2394-MB2	10-Feb-26	<50	1150		<5	<5	270	200	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	2	26900	300	<50	<20	3540	4600	<5	<5	829	863
2218-MB2	10-Feb-26	<10	930		<1	<1	300	320	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	23800	200	<50	<20	4060	5350	<1	<1	263	267
2218-MB3	10-Feb-26	<10	40		<1	<1	290	320	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	<1	25400	<100	<50	<20	1010	1110	<1	<1	87	84
2226-MB2	10-Feb-26	<10	<10		<1	<1	570	640	<0.1	<0.1	<1	<1	3	3	<1	<1	3520	2100	<50	<20	190	210	<1	<1	64	68
2226-MB3	10-Feb-26	<10	220		<1	<1	510	590	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	10200	600	<50	<20	490	1260	<1	<1	55	63
West-MB1	10-Feb-26	<10	570		<1	<1	410	500	<0.1	<0.1	<1	1	<1	1	<1	2	2780	600	<50	<20	120	450	<1	<1	41	53
West-MB2	10-Feb-26	<10	730		<1	<1	440	510	<0.1	<0.1	<1	1	<1	<1	<1	1	3600	500	<50	<20	80	400	<1	1	19	26
1238-MB1	10-Feb-26	<10	60		<1	<1	390	420	<0.1	<0.1	<1	<1	9	9	<1	<1	18200	300	<50	<20	<50	1080	<1	<1	52	48
1238-MB2	10-Feb-26	<10	1170		<1	<1	320	370	<0.1	0.3	<1	<1	7	7	<1	7	17000	600	<50	<20	230	1230	<1	<1	1240	1020
2393-MB1	10-Feb-26	<10	360		4	4	660	730	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	1	<1	3	8270	700	<50	<20	90	360	<1	1	283	277
2372-MB1	11-Jun-26	<50	540		<5	<5	540	530	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	34200	300	<50	<20	420	680	<5	<5	242	236
2372-MB2	11-Jun-26	<50	210		6	6	540	520	<0.5	<0.5	<5	23	22	<5	<5	23	29000	700	<50	<20	930	970	<5	<5	595	549
2372-MB3	11-Jun-26	<50	250		<5	<5	420	460	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	28200	100	<50	<20	710	1220	<5	<5	229	239
2375-MB2	11-Jun-26	<10	40		<1	<1	290	310	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	11600	300	<50	<20	800	970	<1	<1	211	216
2371W-MB1	11-Jun-26	<10	1160		<1	<1	1290	1360	<0.1	<0.1	<1	2	<1	3	<1	3	22100	3200	<50	<20	<50	1820	<1	<1	<1	20
2393-MB2	11-Jun-26	<10	460		1	<1	520	420	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	2350	1100	<50	<20	200	480	<1	<1	161	171
2393-MB3	11-Jun-26	<10	260		<1	<1	450	360	<0.1	<0.1	<1	2	<1	<1	<1	2	17900	200	<50	<20	1290	2080	<1	<1	115	123
2394-MB1</																										

Lake Vermont Coal Mine (LVERCM) Lab Dataset																										
Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Mercury - Dissolved	Mercury - Total	Molybdenum - Dissolved	Molybdenum - Total	Nickel - Dissolved	Nickel - Total	pH	Selenium - Dissolved	Selenium - Total	Silver - Dissolved	Silver - Total	Sodium	Sulphate	Uranium - Dissolved	Uranium - Total	Vanadium - Dissolved	Vanadium - Total	Zinc - Dissolved	Zinc - Total	Bicarb. Alka. as CaCO3	Calcium	Chloride	Magnesium	Potassium	
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	Unit	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2375-MB2	01-Feb-2023	<0.1	<0.1	25	11	<1	2	7.22	<10	<10	<1	<1	1820	344	<1	<1	<10	<10	16	8	381	294	3750	323	8	
2393-MB1	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	1	7.67	<10	<10	<1	<1	1820	358	7	4	<10	<10	<5	7	946	70	2560	144	3	
2393-MB2	01-Feb-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	2	7.9	<10	<10	<1	<1	480	56	<1	<1	<10	<10	<5	6	691	10	410	15	1	
2393-MB3	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	1	1	<1	5	7.62	<10	<10	<1	<1	2870	<1	<1	<1	<10	<10	5	15	581	170	5940	165	12	
2394-MB1	01-Feb-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	1	3	7.39	<10	<10	<1	<1	3610	619	10	14	<10	<10	<5	10	904	199	7890	598	3	
2394-MB2	01-Feb-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	5	7.33	<10	<10	<1	<1	4540	2	<1	<1	<10	<50	16	25	135	497	10200	286	11	
2218-MB2	03-Feb-2023	<0.1	<0.1	1	1	<1	3	7.65	<10	<10	<1	<1	4020	181	<1	<1	<10	<10	<5	8	500	279	8290	543	11	
2218-MB3	03-Feb-2023	<0.1	<0.1	4	4	<1	5	7.59	<10	<10	<1	<1	4130	346	<1	<1	<10	<10	<5	6	446	308	8630	492	12	
2371W-MB1	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	3	3	4	7	7.79	<10	<10	<1	<1	4080	3930	200	235	10	20	<5	6	2980	21	6180	1190	4	
2226-MB2	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	3	3	<1	2	7.99	<10	<10	<1	<1	643	145	5	5	<10	<10	<5	5	1130	26	415	57	<1	
2226-MB3	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	1	7.65	<10	<10	<1	<1	1500	411	<1	<1	<10	<10	<5	5	722	126	3080	265	3	
West-MB1	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	3	7.56	<10	<10	<1	<1	459	60	<1	1	<10	<10	<5	22	931	28	422	68	<1	
West-MB2	02-Feb-2023	<0.1	<0.1	4	4	<1	4	8.07	<10	<10	<1	<1	675	175	<1	<1	<10	<10	<5	14	879	25	560	25	3	
1238-MB1	03-Feb-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	2	7.33	<10	<10	<1	<1	2080	500	10	13	<10	<10	<5	11	496	596	6110	556	3	
1238-MB2	03-Feb-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	3	7.28	<10	<10	<1	<1	2200	442	1	2	<10	<10	<5	8	466	5670	446	6		
West-MB2	20-Mar-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	3	8.05	<10	<10	<1	<1	800	178	<1	<1	<10	<10	<5	16	965	28	601	29	4	
West-MB1	20-Mar-2023	<0.1	<0.1	1	2	<1	1	7.6	<10	<10	<1	<1	524	62	1	1	<10	<10	<5	5	954	31	401	78	<1	
2371W-MB1	20-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	5	8	7.97	<50	<50	<5	<5	4620	3780	217	224	<50	<50	<25	26	3050	20	5920	1330	4	
2226-MB2	20-Mar-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	5	7.89	<10	<10	<1	<1	737	152	6	6	<10	<10	<5	9	1260	31	448	66	<1	
2226-MB3	20-Mar-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	2	7.64	<10	<10	<1	<1	1640	424	<1	<1	<10	<10	<5	14	740	150	3080	288	4	
2394-MB1	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	1	<5	7.81	<10	<50	<1	<5	3990	579	12	11	<10	<50	<5	<26	943	248	7820	662	3	
2394-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	6	7.56	<50	<50	<5	<5	5590	2	<5	<5	<50	<50	52	54	139	591	9860	352	15	
2393-MB1	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	1	2	2	4	7.63	<10	<10	<1	<1	1730	357	7	8	<10	<10	<5	10	1000	80	2450	140	3	
2393-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	4	8.18	<10	<10	<1	<1	518	50	<1	<1	<10	<10	<5	10	636	13	389	17	3	
2393-MB3	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	4	7.8	<10	<10	<1	<1	2970	2	<1	<1	<10	<10	<5	22	645	205	6010	168	13	
2372-MB1	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	6	6	7.35	<50	<50	<5	<5	6080	1840	6	5	<50	<50	<25	<26	220	1110	12000	1000	5	
2372-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	7	8	7.61	<50	<50	<5	<5	4220	1010	9	8	<50	<50	<25	29	451	655	9670	1230	6	
2372-MB3	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	<5	7.72	<50	<50	<5	<5	5200	742	<5	<5	<50	<50	<27	<26	470	548	9860	815	10	
2375-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	6	2	<1	2	7.55	<10	<10	<1	<1	1380	324	<1	<1	<10	<10	<5	<5	400	327	3690	261	10	
2218-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	<5	7.57	<50	<50	<5	<5	4500	188	<5	<5	<50	<50	<25	41	553	540	8400	605	13	
2218-MB3	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	12	7.65	<50	<50	<5	<5	4470	195	<5	<5	<50	<50	<25	<26	493	330	8730	528	17	
1238-MB1	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	3	4	7.55	<10	<10	<1	<1	2270	459	12	13	<10	<10	<5	10	529	704	6250	606	3	
1238-MB2	21-Mar-2023	<0.1	<0.1	<1	<1	2	3	7.6	<10	<10	<1	<1	2410	420	2	2	<10	<10	<5	6	489	486	5840	489	7	
2375-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	5	8	<1	1	7.77	<10	<10	<1	<1	1350	334	<1	<1	<10	<10	<5	<5	363	305	3580	262	11	
2372-MB1	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	<5	<1	5	6	7.09	<50	<10	<5	<1	5750	1740	5	6	<50	<10	<25	6	203	1120	10600	961	4	
2372-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	<5	<1	7	8	7.14	<50	<10	<5	<1	4300	1030	10	10	<50	<10	<25	25	440	745	9110	1260	6	
2372-MB3	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	2	3	<1	3	7.75	<10	<10	<1	<1	4740	791	<1	<1	<10	<10	<5	6	458	538	9960	819	17	
2393-MB1	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	4	2	1	6	7.51	<10	<10	<1	<1	1760	339	7	8	<10	<10	<5	14	989	77	2170	149	3	
2393-MB2	13-Jun-2023	<0.1	<0.1	2	2	<1	4	7.78	<10	<10	<1	<1	529	52	<1	<1	<10	<10	<5	8	680	12	355	18	2	
2393-MB3	13-Jun-2023	<0.1	<0.1	2	3	<1	7	7.47	<10	<10	<1	<1	3280	<1	<1	<1	<10	<10	<5	8	29	633	189	5450	194	16
2394-MB1	13-Jun-2023	<0.1	<0.1	<1	1	2	2	7.19	<10	<10	<1	<1	4200	622	13	14	<10	<10	<5	7	915	232	6990	728	3	
2394-MB2	13-Jun-2023	<0.1	<0.1	<5	3	<5	6	7.24	<50	<10	<5	<1	5910	<1	<5	<1	<50	<10	<25	38	137	582	9330	386	15	
2218-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	1	3	<1	4	7.35	<10	<10	<1	<1	4250	174	<1	<1	<10	<10	<5	7	542	295	7480	600	12	
2218-MB3	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	5	5	<5	7	7.09	<50	<10	<5	<1	4670	180	<1	<1	<10	<10	<25	9	486	362	8090	556	14	
2371W-MB1	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	<1	6	<1	6	8.02	<10	<10	<1	<1	4140	3610	221	228	<10	<10	<5	<5	3090	1240	9500	1240	4	
2226-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	2	4	<1	-	7.89	<10	<10	<1	<1	776	170	<1	<1	<10	<10	<5	-	952	23	579	30	4	
2226-MB3	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	<1	1	2	2	7.34	<10	<10	<1	<1	1590	398	<1	<1	<10	<10	<5	7	731	139	2690	294	4	
West-MB1	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	<1	2	<1	2	7.99	<10	<10	<1	<1	519	61	1	1	<10	<10	<5	18	908	29	408	80	<1	
West-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	2	3	<1	4	7.61	<10	<10	<1	<1	706	135	5	5	<10	<10	<5	9	1240	29	390	67	<1	
1238-MB1	12-Jun-2023	<0.5	<0.5	<1	<1	3	6	7.66	<10	<10	<1	<1	2240	477	13	14	<10	<10	<5	8	520	695	6120	627	3	
1238-MB2	12-Jun-2023	<0.1	<0.1	3	2	<1	3	7.14	<10	<10	<1	<1	2620	422	2	2	<10	<10	<5	<5	472	471	5630	559	7	
2375-MB2	02-Aug-2023	<0.1	<0.1	4	6	<1	1	7.21	<10	<10	<1	<1	1550	339	<1	<1	<10	<10	<5	<5	388	320	3690	320	10	
2218-MB2	19-Jul-2023	<0.1	<0.1	1	2	<1	2	8.05	<10	<10	<1	<1	4100	175	<1	<1	<10	<10	<5							

Lake Vermont Coal Mine (LVERCM) Lab Dataset																									
Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Mercury - Dissolved	Mercury - Total	Molybdenum - Dissolved	Molybdenum - Total	Nickel - Dissolved	Nickel - Total	pH	Selenium - Dissolved	Selenium - Total	Silver - Dissolved	Silver - Total	Sodium	Sulphate	Uranium - Dissolved	Uranium - Total	Vanadium - Dissolved	Vanadium - Total	Zinc - Dissolved	Zinc - Total	Bicarb. Alka. as CaCO3	Calcium	Chloride	Magnesium	Potassium
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	Unit	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L		mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1238-MB1	19-Apr-2024	<0.1	<0.1	<1	<1	3	5	7.06	<10	<10	<1	<1	2140	502	12	15	<10	<10	<5	13	507	635	6410	590	3
1238-MB2	19-Apr-2024	<0.1	<0.1	<1	<1	2	5	7.17	<10	<10	<1	<1	2240	442	1	2	<10	<10	<5	9	466	659	5800	474	7
2393-MB1	18-Apr-2024	<0.1	<0.1	1	<1	1	4	7.45	<10	<10	<1	<1	1750	356	7	8	<10	<10	18	18	926	76	2320	140	3
2372-MB1	29-May-2024	<0.5	<0.5	<5	<5	8	<5	8.02	<50	<50	<5	<5	5850	1770	7	6	<50	<50	36	<26	213	1090	11700	1120	6
2372-MB2	29-May-2024	<0.5	<0.5	<5	5	6	5	7.93	<50	<50	<5	<5	4170	1020	9	9	<50	<50	<25	65	404	729	10000	1260	8
2372-MB3	29-May-2024	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.87	<50	<50	<5	<5	4900	807	<5	<5	<50	<50	<25	<26	398	567	10300	801	19
2375-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	3	1	<1	1	8.01	<10	<10	<1	<1	1490	334	<1	<1	<10	<10	<5	18	364	326	3650	315	8
2371W-MB1	29-May-2024	<0.1	<0.1	2	8	5	8	8.25	<10	<10	<1	<1	3630	3880	158	179	10	20	<5	88	2630	25	5910	1110	4
2393-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	2	2	<1	2	8.53	<10	<10	<1	<1	474	53	<1	<1	<10	<10	<5	6	577	12	402	16	2
2393-MB3	29-May-2024	<0.1	<0.1	<1	12	<1	12	8.09	<10	<10	<1	<1	3220	<1	<1	<1	<10	<10	5	71	544	236	5990	197	16
2394-MB1	29-May-2024	<0.1	<0.1	<1	3	1	3	8.1	<10	<10	<1	<1	3790	641	11	11	<10	<10	<5	12	824	234	7680	663	3
2394-MB2	29-May-2024	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.71	<50	<50	<5	<5	4940	<1	<5	<5	<50	<50	<25	35	128	560	10400	315	18
2218-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	2	3	<1	3	8.05	<10	<10	<1	<1	3940	192	<1	<1	<10	<10	<5	8	491	300	8740	562	12
2218-MB3	29-May-2024	<0.1	<0.1	8	15	1	15	8.02	<10	<10	<1	<1	3780	170	<1	<1	<10	<10	<5	32	491	300	8740	562	12
2226-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	3	3	<1	3	8.44	<10	<10	<1	<1	674	139	4	5	<10	<10	<5	8	1080	443	64	<1	4
2226-MB3	29-May-2024	<0.1	<0.1	<1	2	<1	2	8.19	<10	<10	<1	<1	1490	396	<1	<1	<10	<10	<5	9	688	130	3070	277	4
West-MB1	29-May-2024	<0.1	<0.1	1	1	1	1	8.42	<10	<10	<1	<1	483	59	<1	<1	<10	<10	<5	<5	808	25	411	64	1
West-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	2	<1	<1	<1	8.55	<10	<10	<1	<1	678	186	<1	<1	<10	<10	<5	7	798	28	611	27	4
1238-MB1	29-May-2024	<0.1	<0.1	<1	4	4	4	7.74	<10	<10	<1	<1	2160	534	13	13	<10	<10	<5	6	444	647	6460	624	4
1238-MB2	29-May-2024	<0.1	<0.1	<1	3	2	3	7.86	<10	<10	<1	<1	2230	475	1	1	<10	<10	<5	6	426	442	6110	481	7
2393-MB1	29-May-2024	<0.1	<0.1	1	3	2	3	8.5	<10	<10	<1	<1	1570	349	6	7	<10	<10	<5	9	803	75	2310	134	2
2372-MB1	22-Aug-24	<0.5	<0.5	<5	<5	7	11	7.12	<50	<50	<5	<5	5090	1880	7	8	<50	<50	<25	<26	226	1080	12000	1140	4
2372-MB2	22-Aug-24	<0.5	<0.5	<5	<5	6	7	7.07	<50	<50	<5	<5	3640	1060	9	9	<50	<50	<25	36	405	661	10200	1250	5
2372-MB3	22-Aug-24	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.28	<50	<50	<5	<5	4460	827	<5	<5	<50	<50	<25	<26	426	682	10400	860	19
2375-MB2	22-Aug-24	<0.1	<0.1	3	5	<1	2	7.07	<10	<10	<1	<1	1480	361	<1	<1	<10	<10	<5	7	305	312	3570	305	10
2371W-MB1	11-Sep-24	<0.1	<0.1	2	2	5	7	7.59	<10	<10	<1	<1	3930	3420	174	190	10	10	<5	8	2660	20	5480	1160	4
2393-MB2	22-Aug-24	<0.1	<0.1	2	2	<1	6	7.73	<10	<10	<1	<1	488	56	<1	<1	<10	<10	<5	12	639	11	430	16	2
2393-MB3	22-Aug-24	<0.1	<0.1	<1	2	<1	8	7.46	<10	<10	<1	<1	3120	<1	<1	<1	<10	<10	<5	45	585	220	6500	196	3
2394-MB1	22-Aug-24	<0.1	<0.1	<1	<5	1	4	7.37	<10	<10	<1	<1	3530	656	12	13	<10	<10	<5	15	860	242	8150	628	3
2394-MB2	22-Aug-24	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.23	<50	<50	<5	<5	4730	140	<5	<5	<50	<50	<25	60	1980	173	345	14	2
2218-MB2	11-Sep-24	<0.1	<0.1	3	3	<1	3	7.3	<10	<10	<1	<1	4000	177	<1	<1	<10	<10	<5	8	505	309	8110	582	12
2218-MB3	11-Sep-24	<0.1	<0.1	7	7	<1	4	7.28	<10	<10	<1	<1	4400	162	<1	<1	<10	<10	<5	12	422	371	8320	527	14
2226-MB2	11-Sep-24	<0.1	<0.1	2	2	<1	4	7.68	<10	<10	<1	<1	683	142	5	5	<10	<10	<5	8	1160	28	418	65	<1
2226-MB3	11-Sep-24	<0.1	<0.1	<1	1	<1	1	7.36	<10	<10	<1	<1	1690	394	<1	<1	<10	<10	<5	<5	681	148	2970	315	4
West-MB1	11-Sep-24	<0.1	<0.1	1	2	1	2	7.4	<10	<10	<1	<1	554	64	1	1	<10	<10	<5	10	884	28	396	68	1
West-MB2	11-Sep-24	<0.1	<0.1	3	3	<1	<1	7.75	<10	<10	<1	<1	720	172	<1	<1	<10	<10	<5	6	894	25	530	29	4
1238-MB1	22-Aug-24	<0.1	<0.1	<1	<1	4	4	7	<10	<10	<1	<1	2190	521	14	15	<10	<10	<5	9	480	681	6500	592	3
1238-MB2	22-Aug-24	<0.1	<0.1	<1	<1	2	2	7.2	<10	<10	<1	<1	2310	464	2	2	<10	<10	<5	7	447	472	6070	457	7
2393-MB1	22-Aug-24	<0.1	<0.1	1	1	1	8	7.53	<10	<10	<1	<1	1490	358	7	8	<10	<10	<5	20	918	68	2360	128	2
2372-MB1	22-Oct-24	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.34	<50	<50	<5	<5	5280	1790	8	8	<50	<50	<25	<26	227	931	11900	1030	4
2372-MB2	22-Oct-24	<0.1	<0.1	<1	<1	6	2	7.46	<10	<10	<1	<1	3660	969	10	9	<10	<10	<5	9	433	646	9980	1120	6
2372-MB3	22-Oct-24	<0.1	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.74	<50	<50	<5	<5	4730	824	<5	<5	<50	<50	<25	<26	452	538	10400	766	18
2375-MB2	22-Oct-24	<0.1	<0.1	4	8	<1	1	7.48	<10	<10	<1	<1	1500	339	<1	<1	<10	<10	<5	6	328	303	3510	307	9
2371W-MB1	22-Oct-24	<0.1	<0.1	2	2	5	7	7.45	<10	<10	<1	<1	3760	3370	180	177	10	10	<5	8	2760	41	5650	1090	4
2393-MB1	22-Oct-24	<0.1	<0.1	2	2	<1	<1	7.92	<10	<10	<1	<1	497	52	<1	<1	<10	<10	<5	17	657	11	418	2	2
2393-MB3	22-Oct-24	<0.1	<0.1	<1	2	<1	4	7.66	<10	<10	<1	<1	3050	1	<1	<1	<10	<10	<5	32	600	222	6320	175	16
2394-MB1	22-Oct-24	<0.1	<0.1	<1	<1	1	4	7.62	<10	<10	<1	<1	3640	633	13	13	<10	<10	<5	14	896	222	7930	611	3
2394-MB2	22-Oct-24	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	8	7.73	<50	<50	<5	<5	4450	<1	<5	<5	<50	<50	26	50	137	455	10000	273	12
2218-MB2	22-Oct-24	<0.1	<0.1	<1	3	<1	3	7.7	<10	<10	<1	<1	3680	176	<1	<1	<10	<10	<5	6	524	284	8420	512	11
2218-MB3	22-Oct-24	<0.1	<0.1	5	8	<1	4	7.62	<10	<10	<1	<1	3890	170	<1	<1	<10	<10	<5	11	445	348	8770	450	14
2226-MB2	22-Oct-24	<0.1	<0.1	<1	2	2	2	7.99	<10	<10	<1	<1	677	138	5	5	<10	<10	<5	6	1200	27	461	62	<1
2226-MB3	22-Oct-24	<0.1	<0.1	1	1	<1	1	7.66	<10	<10	<1	<1	1500	399	<1	<1	<10	<10	<5	6	704	138	2990	264	4
West-MB1	22-Oct-24	<0.1	<0.1	1	1	1	2	7.66	<10	<10	<1	<1	516	60	<1	<1	<10	<10	<5	16	915	23	437	62	1
West-MB2	22																								

Lake Vermont Coal Mine (LVERCM) Lab Dataset																									
Bore ID	Date (dd/MM/yyyy)	Mercury - Dissolved	Mercury - Total	Molybdenum - Dissolved	Molybdenum - Total	Nickel - Dissolved	Nickel - Total	pH	Selenium - Dissolved	Selenium - Total	Silver - Dissolved	Silver - Total	Sodium	Sulphate	Uranium - Dissolved	Uranium - Total	Vanadium - Dissolved	Vanadium - Total	Zinc - Dissolved	Zinc - Total	Bicarb. Alka. as CaCO3	Calcium	Chloride	Magnesium	Potassium
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	Unit	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2218-MB2	03-Sep-25	<0.1	<0.1	2	2	<1	5	7.8	<10	<10	<1	<1	3910	177	<1	<1	<10	<10	<5	11	553	349	8540	548	12
2218-MB3	03-Sep-25	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	10	7.75	<50	<50	<5	<5	4560	175	<5	<5	<50	<50	<25	477	365	8910	563	15	
2226-MB2	03-Sep-25	<0.1	<0.1	2	3	<1	1	8.11	<10	<10	<1	<1	675	138	5	6	<10	<10	<5	6	1190	25	512	65	<1
2226-MB3	03-Sep-25	<0.1	<0.1	<1	1	<1	3	7.97	<10	<10	<1	<1	1480	394	<1	<1	<10	<10	<5	12	758	129	2930	265	4
West-MB1	03-Sep-25	<0.1	<0.1	1	1	<1	2	7.74	<10	<10	<1	<1	497	63	<1	<1	<10	<10	<5	28	955	25	470	70	<1
West-MB2	03-Sep-25	<0.1	<0.1	2	3	<1	1	8.13	<10	<10	<1	<1	709	173	<1	<1	<10	<10	<5	19	968	25	625	27	4
1238-MB1	04-Sep-25	<0.1	<0.1	<1	<1	4	6	7.52	<10	<10	<1	<1	2520	495	12	16	<10	<10	<5	9	526	740	6600	684	3
1238-MB2	04-Sep-25	<0.1	<0.1	<1	1	2	2	7.53	<10	<10	<1	<1	2470	423	2	1	<10	<10	<5	11	480	495	5980	515	7
2393-MB1	03-Sep-25	<0.1	<0.1	2	2	1	4	7.85	<10	<10	<1	<1	1500	323	7	7	<10	<10	<5	23	937	66	2210	122	2
2372-MB3	04-Nov-25	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	5	7.45	<20	<21	<5	<5	5110	1880	8	12	<50	<50	<25	<26	226	938	11500	1030	4
2372-MB2	04-Nov-25	<0.5	<0.1	<1	<5	6	8	7.4	<10	<21	<1	<5	4100	977	8	14	<10	<50	<5	<26	421	633	9640	1110	7
2372-MB3	04-Nov-25	<0.5	<0.1	3	<5	<1	6	7.64	<10	<21	<1	<5	4600	716	<1	<5	<10	<50	<5	<26	437	594	9780	710	18
2375-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.1	7	9	<1	2	7.45	<10	<10	<1	<1	1440	335	<1	<1	<10	<10	<5	9	376	325	3510	273	11
2371W-MB1	04-Nov-25	<0.1	<0.1	2	2	5	7	7.95	<10	<10	<1	<1	3680	3170	58	160	<10	<10	<5	8	2680	17	5080	1080	3
2393-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.1	2	2	<1	14	7.89	<10	<10	<1	<1	523	58	<1	<1	<10	20	<5	37	645	12	412	16	2
2393-MB3	04-Nov-25	<0.5	<0.1	<1	1	<1	3	7.72	<10	<10	<1	<1	3130	<1	<1	<1	<10	<10	<5	9	38	588	216	164	16
2394-MB1	04-Nov-25	<0.1	<0.1	<1	<5	<1	<5	7.59	<10	<21	<1	<5	3900	584	5	9	<10	<50	<5	<26	887	249	7590	675	3
2394-MB2	04-Nov-25	<0.5	<0.1	1	<5	<1	6	7.57	<10	<21	<1	<5	4960	<1	<1	<5	<10	<50	23	44	128	626	9580	263	15
2218-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.5	2	<5	<1	<5	7.85	<10	<21	<1	<5	3720	189	<1	<5	<10	<50	<5	<26	522	287	8210	504	11
2218-MB3	04-Nov-25	<0.1	<0.1	9	11	<1	<5	7.8	<10	<21	<1	<5	4470	172	<1	<5	<10	<50	<5	<26	415	393	8510	469	15
2226-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.1	1	2	<1	<1	8.15	<10	<10	<1	<1	682	150	5	5	<10	<10	<5	<5	1210	25	445	63	<1
2226-MB3	04-Nov-25	<0.1	<0.1	<1	1	<1	3	7.94	<10	<10	<1	<1	1380	371	<1	<1	<10	<10	<5	13	718	121	2760	249	3
West-MB1	04-Nov-25	<0.1	<0.1	2	2	1	2	7.77	<10	<10	<1	<1	503	69	<1	<1	<10	<10	<5	15	896	23	421	58	<1
West-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.1	2	3	<1	<1	8.14	<10	<10	<1	<1	691	183	<1	<1	<10	<10	<5	6	924	24	590	26	4
1238-MB1	04-Nov-25	<0.1	<0.1	<1	<1	5	6	7.44	<10	<10	<1	<1	2310	491	14	14	<10	<10	<5	10	496	688	6070	585	3
1238-MB2	04-Nov-25	<0.1	<0.1	<1	<1	2	3	7.57	<10	<10	<1	<1	2160	442	1	1	<10	<10	7	8	452	420	5570	403	8
2393-MB1	04-Nov-25	<0.1	<0.1	2	2	1	3	7.88	<10	<10	<1	<1	1600	339	6	7	<10	<10	<5	13	945	74	2170	113	3
2372-MB1	10-Feb-26	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	6.9	<20	<21	<5	<5	5480	1860	8	8	<50	<50	<25	37	237	1020	12000	1080	4
2372-MB2	10-Feb-26	<0.5	<0.5	<5	<5	7	6	6.9	<20	<21	<5	<5	4040	1060	8	9	<50	<50	<25	<26	428	755	9510	1240	6
2372-MB3	10-Feb-26	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.04	<20	<21	<5	<5	4460	778	<5	<5	<50	<50	<25	27	439	678	9770	799	16
2375-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	4	6	<1	1	7.41	<4	<4	<1	<1	1500	336	<1	<1	<10	<10	<5	<5	435	362	3690	303	9
2371W-MB1	10-Feb-26	<0.1	<0.1	2	2	5	7	7.91	<4	<4	<1	<1	4400	3210	177	177	<10	10	<5	6	2670	27	5200	1170	3
2393-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	2	2	<1	<1	7.84	<4	<4	<1	<1	520	60	<1	<1	<10	<10	<5	9	658	11	429	17	1
2393-MB3	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<1	1	<1	3	7.71	<4	<4	<1	<1	3090	2	<1	<1	<10	<10	8	25	587	254	6050	172	14
2394-MB1	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<1	<1	1	3	7.07	<4	<4	<1	<1	4000	615	11	12	<10	<10	<5	6	884	253	7750	637	3
2394-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<5	<5	<5	<5	7.71	<20	<21	<5	<5	4530	1	<5	<5	<50	<50	<25	79	150	531	9130	278	12
2218-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	2	2	<1	4	7.61	<4	<4	<1	<1	4100	189	<1	<1	<10	<10	<5	11	524	333	8260	533	11
2218-MB3	10-Feb-26	<0.1	<0.1	4	5	<1	2	8.08	<4	<4	<1	<1	4310	196	<1	<1	<10	<10	<5	9	453	398	8470	486	14
2226-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	2	3	<1	<1	7.9	<4	<4	<1	<1	675	153	5	5	<10	<10	<5	6	1190	25	454	59	<1
2226-MB3	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<1	<1	<1	2	7.96	<4	<4	<1	<1	1600	399	<1	<1	<10	<10	<5	10	709	154	2990	266	4
West-MB1	10-Feb-26	<0.1	<0.1	1	2	1	4	7.63	<4	<4	<1	<1	480	72	<1	1	<10	<10	<5	23	896	22	429	54	2
West-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	2	3	<1	1	8.05	<4	<4	<1	<1	725	184	<1	<1	<10	<10	<5	10	921	30	616	26	4
1238-MB1	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<1	<1	5	5	6.86	<4	<4	<1	<1	2270	494	10	15	<10	<10	7	9	505	689	6360	625	3
1238-MB2	10-Feb-26	<0.1	<0.1	<1	<1	2	3	7.02	<4	<4	<1	<1	2300	433	1	1	<10	<10	<5	14	456	474	5810	449	7
2393-MB1	10-Feb-26	<0.1	<0.1	1	1	1	2	7.62	<4	<4	<1	<1	1560	345	6	7	<10	<10	<5	7	940	67	2090	115	2
2372-MB1	11-Jun-26	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	<5	7.58	<20	<21	<5	<5	5540	1620	7	7	<50	<50	<25	<26	222	971	11800	1030	4
2372-MB2	11-Jun-26	<0.5	<0.5	<5	<5	6	6	7.58	<20	<21	<5	<5	4120	1080	8	8	<50	<50	<25	<26	422	712	10100	1260	6
2372-MB3	11-Jun-26	<0.5	<0.5	<5	<5	<5	6	7.69	<20	<21	<5	<5	4650	793	<1	<5	<50	<50	<25	<26	436	632	10100	815	16
2375-MB2	11-Jun-26	<0.1	<0.1	6	7	<1	1	7.61	<4	<4	<1	<1	1440	342	<1	<1	<10	<10	<5	<5	422	326	3750	291	10
2371W-MB1	11-Jun-26	<0.1	<0.1	2	2	4	7	8.02	<4	<4	<1	<1	4000	3230	106	169	<10	10	<5	6	2610	15	5540	1160	3
2393-MB2	11-Jun-26	<0.1	<0.1	2	2	<1	<1	7.65	<4	<4	<1	<1	490	62	<1	<1	<10	<10	<5	<5	638	10	433	17	1
2393-MB3	11-Jun-26	<0.1	<0.1	<1	1	<1	3	7.43	<4	<4	<1	<1	3010	1	<1	<1	<10	<10	7	37	585	242	6210	181	14
2394-MB1	11-Jun-26	<0.1	<0.1	<1	<1	1	4	7.29	<4	<4	<1	<1	3960	621	11	12	<10	<10	9	9	866	236	7970	648	3
2394-MB2	11-Jun-26	<0.1	<0.1	<5																					