

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm
115092	MCL01	0	1	17.6	112	1	0.02	4.7		4	22	68	1.57	1.23	0.16	99	1	0.04	2.5	15	90	7270	437	33	0.14	35	10	950
115093	MCL01	1	2	5.2	85		0.02	13.2		7	32	454	1.33	1.77	0.2	79	3	0.05	6	20	80	2540	157	26	0.19	48	10	3420
115094	MCL01	2	3	8.6	135	1	0.02	11.4		9	19	56	1.54	0.82	0.12	98	1	0.03	2.5	19	70	3400	157	20	0.11	22	10	1780
115095	MCL01	3	4	14.4	93	1	0.02	3.8		3	13	38	0.87	0.69	0.1	115	0.5	0.03	2.5	14	60	6350	260	25	0.09	18	-10	706
115096	MCL01	4	5	0.7	203	1	0.01	2		31	25	31	3.67	1.87	0.19	37	1	0.06	6	65	80	397	23	26	0.21	45	10	661
115097	MCL01	5	6	0.025	23	1	0.005	2.7		12	36	10	1.08	3.01	0.29	22	1	0.1	10	29	110	472	21	40	0.36	71	20	1385
115098	MCL01	6	7	0.025	103	1	0.01	2.1		19	36	33	1.87	2.69	0.27	24	2	0.09	10	46	110	394	22	35	0.34	63	20	2610
115099	MCL01	7	8	0.7	160	1	0.01	4.7		9	30	50	2.29	2.21	0.23	58	1	0.07	8	37	100	535	23	32	0.28	52	20	2040
115100	MCL01	8	9	0.6	354	1	0.01	2.7		25	17	54	5.65	1.16	0.12	34	1	0.05	2.5	85	60	498	29	20	0.15	27	10	1775
115101	MCL01	9	10	0.025	22	1	0.01	3.3		5	21	23	0.84	1.46	0.15	33	1	0.07	6	20	90	129	10	28	0.2	37	10	833
115102	MCL01	10	11	0.025	130	1	0.01	2.7		24	24	10	2.44	1.84	0.2	45	1	0.06	6	72	90	151	11	23	0.2	41	10	746
115103	MCL01	11	12	0.8	213	1	0.01	5.4		15	23	22	3.2	1.75	0.19	55	1	0.06	5	46	70	398	22	23	0.18	41	10	1485
115105	MCL01	13	14	0.7	34	1	0.01	14.8		9	40	67	1.31	3.02	0.33	90	1	0.11	10	29	120	993	43	34	0.33	79	20	3400
115107	MCL01	14	15	1	50	1	0.01	18.4		15	33	65	3.31	2.54	0.28	79	1	0.09	7	41	110	1080	45	32	0.27	67	20	3100
115108	MCL01	15	16	2.6	22	1	0.01	18.9		11	29	156	1.16	2.09	0.29	780	2	0.06	6	22	90	1390	95	29	0.22	59	10	3130
115109	MCL01	16	17	24.7	100	3	0.01	75.9		19	35	178	1.98	2.42	0.33	150	1	0.07	6	35	120	12000	342	37	0.23	76	20	13050
115110	MCL01	17	18	32	167	1	0.03	186		86	29	209	8.26	1.27	0.24	316	1	0.04	2.5	158	100	15800	286	30	0.12	60	20	38900
115111	MCL01	18	19	43.7	128	1	0.03	168		65	34	236	5.12	1.37	0.25	384	0.5	0.04	2.5	135	110	22400	320	33	0.14	69	20	33900
115112	MCL01	19	20	8.4	342	1	0.02	53.7		27	34	135	4.52	2.23	0.29	177	2	0.06	7	55	120	3650	85	34	0.21	75	20	10500
115113	MCL01	20	21	1.4	66	1	0.01	23.6		8	36	132	1.75	2.89	0.32	86	3	0.09	8	19	150	1490	64	49	0.28	73	20	2670
115115	MCL01	22	23	6.3	240	1	0.03	86.1		16	22	138	5.52	1.28	0.16	129	1	0.05	2.5	42	50	2960	97	18	0.12	32	10	15050
115116	MCL01	23	24	4.3	181	1	0.02	54.5		15	23	154	4.07	1.41	0.17	107	2	0.05	2.5	35	60	2270	87	21	0.15	36	10	10250
115118	MCL01	25	26	3.7	184	1	0.01	18.2		29	35	135	1.16	2.1	0.24	58	1	0.07	2.5	57	110	1630	135	30	0.29	63	10	6780
115119	MCL01	26	27	22	365	1	0.01	34.7		16	26	109	2.3	1.11	0.13	108	0.5	0.04	2.5	24	120	10400	353	20	0.18	37	20	8550
115120	MCL01	27	28	115	6000	1	0.02	1030		51	13	604	5.71	0.25	0.06	200	0.5	0.01	2.5	94	100	77400	1745	15	0.04	25	20	146000
115122	MCL01	28	29	32.5	2530	2	0.04	2020		96	24	159	7.74	0.46	0.12	232	0.5	0.02	2.5	176	80	57900	1765	23	0.07	53	30	125500
115123	MCL01	29	30	85.8	5310	1	0.04	825		58	19	297	6.75	0.3	0.09	197	0.5	0.02	2.5	128	130	135000	1440	16	0.04	30	20	55100
115124	MCL01	30	31	29.4	1180	1	0.04	706		100	21	148	12	0.27	0.09	289	0.5	0.01	2.5	174	310	30100	1395	12	0.03	58	30	102000
115125	MCL01	31	32	23.2	18750	1	0.04	1070		86	18	144	8.19	0.28	0.13	219	0.5	0.02	2.5	177	180	41800	1285	15	0.04	41	20	99200
115127	MCL01	33	34	19.8	1230	1	0.02	136		10	18	115	13	0.58	0.12	184	1	0.03	2.5	67	690	7440	650	19	0.07	49	20	25000
115128	MCL01	34	35	15	1495	1	0.02	103.5		7	18	105	2.17	0.86	0.18	119	1	0.03	2.5	77	180	7680	571	29	0.13	32	10	14100
115129	MCL01	35	36	18.1	1920	1	0.02	50.6		6	20	94	2.11	1.05	0.17	89	1	0.04	2.5	64	260	5430	509	53	0.17	37	10	7630
115131	MCL01	37	38	14.6	1970	1	0.02	55.6		7	18	84	1.22	0.86	0.19	87	1	0.04	2.5	72	310	4910	727	89	0.14	30	10	12550
115132	MCL01	38	39	6.9	1580	1	0.03	32.5		9	18	62	1.58	0.77	0.22	172	1	0.04	2.5	99	490	3190	727	170	0.11	33	10	8710
115137	MCL01	42	43	7.2	166	1	0.02	54.3		12	13	27	9.37	0.39	0.1	175	0.5	0.02	2.5	38	440	3870	225	17	0.05	47	20	5630
115138	MCL01	43	44	1.6	77	1	0.01	21		10	20	39	1.45	1.28	0.18	48	0.5	0.03	5	22	90	1740	97	20	0.17	31	10	4060
115139	MCL01	44	45	0.025	25	1	0.01	1.4		12	19	12	0.5	1.58	0.2	30	0.5	0.03	6	24	60	302	21	15	0.19	31	10	253
115140	MCL01	45	46	0.025	28	1	0.005	1		11	25	6	0.98	1.9	0.23	40	0.5	0.04	8	17	60	161	12	17	0.22	40	10	152
115141	MCL01	46	47	0.025	23	3	0.01	0.25		12	31	7	1.03	2.02	0.24	40	1	0.04	8	20	90	98	13	24	0.23	47	10	128
115142	MCL01	47	48	0.025	23	3	0.01	0.25		11	40	21	0.79	3.07	0.34	33	1	0.06	10	17	140	108	25	37	0.33	65	20	100
115143	MCL01	48	49	0.025	24	1	0.01	0.25		13	30	19	0.82	2.32	0.27	36	1	0.04	8	20	100	67	21	27	0.25	48	20	113
115144	MCL01	49	50	1.2	14	1	0.01	0.9		5	27	36	0.55	2.22	0.24	34	1	0.04	7	8	90	106	39	22	0.23	46	10	93
115145	MCL01	50	51	1.2	39	1	0.01	3.4		9	30	19	0.77	2.38	0.26	28	0.5	0.05	8	12	100	332	31	27	0.25	50	10	644
115146	MCL01	51	52	0.5	33	1	0.01	0.9		13	43	15	1.01	3.29	0.36	31	1	0.06	9	19	130	179	23	37	0.3	80	10	239
115147	MCL01	52	53	0.025	20	1	0.01	3.9		4	18	10	0.55	1.53	0.16	39	0.5	0.03	5	6	70	185	21	20	0.18	32	10	882
115148	MCL01	53	53.8	0.025	8	1	0.01	1.9		3	17	7	0.58	1.22	0.12	53	0.5	0.03	5	22	50	109	19	16	0.16	25	10	248
115039	MCL02	0	1	7	58	1	0.01	5.8		3	33	42	1.4	2.38	0.29	75	1	0.07	7	9	120	3510	166	37	0.23	58	10	1225
115040	MCL02	1	2	39	62	1	0.01	6.3		3	18	57	0.55	1.34	0.15	51	1	0.03	5	7	90	15900	782	20	0.15	33	10	1585
115041	MCL02	2	3	1.3	9	1	0.01	1.7		10	40	26	0.68	3.42	0.4	84	1	0.07	9	14	130	609	30	34	0.3	74	10	706
115042	MCL02	3	4	1.2	10	1	0.005	1.8		10	42	35	0.59	3.46	0.35	32	1	0.08	10	16	140	423	46	37	0.33	79	10	943
115043	MCL02	4	5	0.025	11	1	0.005	0.25		7	44	27	0.6	3.57	0.36	21	1	0.08	11	16	140	160	13	43	0.35	81	10	381
115044	MCL02	5	6	0.7	2.5	1	0.005	0.25		6	42	21	0.63	3.32	0.34	36	1	0.07	9	10	120	396	15	35	0.3	73	10	315
115045	MCL02	6	7	0.7	2.5	1	0.01	0.25		4	43	45	0.52	3.48	0.35	24	2	0.09	11	18	160	296	11	43	0.34	77	10	575
115046	MCL02	7	8	0.8																								

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm
115061	MCL02	21	22	2.3	5	1	0.005	0.7		1	29	16	0.39	1.89	0.2	26	1	0.03	7	5	110	107	27	28	0.21	42	10	271
115062	MCL02	22	23	2.2	2.5	1	0.005	0.25		0.5	20	5	0.4	1.52	0.16	30	1	0.03	7	2	80	46	9	24	0.2	34	10	56
115063	MCL02	23	24	1.7	2.5	1	0.005	0.25		0.5	28	6	0.76	1.87	0.19	65	1	0.03	7	4	80	41	12	27	0.22	41	10	82
115064	MCL02	24	25	1.5	11	1	0.005	0.25		1	50	35	0.41	3.67	0.38	20	1	0.06	12	5	170	58	40	50	0.37	84	20	522
115065	MCL02	25	26	1.3	2.5	1	0.005	0.25		0.5	36	14	0.33	2.6	0.27	17	1	0.04	10	1	110	49	26	30	0.3	56	10	80
115066	MCL02	26	27	0.8	7	1	0.005	0.25		0.5	25	32	0.38	1.84	0.2	28	0.5	0.02	9	1	110	65	24	31	0.27	43	10	226
115067	MCL02	27	28	1.5	17	1	0.005	0.25		5	43	69	0.8	3.11	0.33	39	1	0.05	12	8	130	116	33	34	0.34	66	20	92
115069	MCL02	28	29	1.2	27	1	0.005	0.25		15	56	59	1.23	3.56	0.36	79	1	0.06	11	20	130	204	27	36	0.33	88	10	48
115070	MCL02	29	30	1.7	26	2	0.01	10.1		16	38	100	0.98	2.59	0.27	59	2	0.05	8	14	100	514	26	29	0.26	61	10	2170
115071	MCL02	30	31	2.5	31	1	0.01	14		20	37	83	1.16	2.26	0.25	68	1	0.05	7	11	80	702	28	26	0.22	54	10	3120
115072	MCL02	31	32	1.3	33	1	0.01	6.9		11	32	97	0.87	2.1	0.22	47	1	0.04	7	9	80	328	17	24	0.23	48	10	1490
115073	MCL02	32	33	0.025	16	2	0.005	0.25		5	19	47	0.42	1.47	0.14	24	0.5	0.03	7	4	70	71	9	24	0.21	34	10	73
115074	MCL02	33	34	0.6	15	2	0.005	1.8		13	42	24	0.83	3.56	0.37	22	1	0.06	10	11	120	100	16	33	0.35	82	20	48
115075	MCL02	34	35	0.025	24	3	0.005	0.9		20	46	12	1.24	3.73	0.42	57	0.5	0.06	11	20	140	86	11	36	0.35	81	30	33
115076	MCL02	35	36	0.025	34	1	0.005	6.2		25	47	15	1.46	3.91	0.42	80	1	0.06	11	23	130	141	19	32	0.36	84	20	59
115077	MCL02	36	37	0.025	24	1	0.005	0.25		33	40	13	1.97	3.33	0.42	34	1	0.05	10	24	100	40	11	25	0.33	73	20	25
115078	MCL02	37	38	0.025	20	2	0.005	1.7		21	34	16	1.41	2.51	0.3	54	1	0.06	7	16	90	72	11	30	0.26	63	10	71
115079	MCL02	38	39	0.025	21	2	0.005	4		19	51	8	1.15	4.08	0.38	25	0.5	0.07	12	19	160	185	17	42	0.41	97	20	334
115080	MCL02	39	40	0.025	18	1	0.005	2.2		13	41	8	0.89	3.26	0.35	49	0.5	0.05	10	14	150	106	15	36	0.34	74	20	403
115081	MCL02	40	41	0.025	16	2	0.005	2.8		7	35	3	0.85	2.54	0.27	45	0.5	0.04	9	8	110	77	18	29	0.29	56	20	890
115083	MCL02	41	42	0.025	15	1	0.01	0.5		17	30	8	1.6	2.12	0.26	31	0.5	0.04	8	21	100	60	9	26	0.24	51	10	253
115084	MCL02	42	43	0.025	10	1.1	0.01	0.25		8	23	4	1.1	1.75	0.25	50	1	0.06	6	10	90	21	6	19	0.19	41	10	96
115085	MCL02	43	44	0.025	15	3	0.01	0.25		13	38	4	1.4	3.27	0.41	32	1	0.05	9	17	130	42	6	26	0.31	75	20	78
115086	MCL02	44	45	0.025	5	1	0.01	0.25		12	28	1	1.13	2.42	0.3	24	1	0.03	8	13	90	9	2.5	20	0.26	49	10	52
115087	MCL02	45	46	0.025	17	2	0.01	0.25		14	44	7	1.13	4.05	0.46	71	0.5	0.06	11	18	120	12	6	27	0.37	87	20	76
115088	MCL02	46	47	0.025	6	1	0.005	0.25		8	44	3	0.76	4.08	0.46	35	0.5	0.06	12	10	120	9	2.5	26	0.4	86	20	91
115089	MCL02	47	48	0.025	15	1	0.02	0.25		11	45	4	0.9	4.25	0.5	25	1	0.06	11	15	190	46	7	25	0.36	88	30	197
115090	MCL02	48	49	0.025	7	1	0.09	0.25		6	43	3	2.86	3.84	1.3	1440	0.5	0.06	10	15	380	28	6	30	0.35	80	20	119
115091	MCL02	49	50	0.025	13	3	0.04	1.3		11	41	4	0.88	3.45	0.37	40	1	0.07	10	11	270	103	8	36	0.35	79	20	287
115001	MCL03	14	15	1.1	25	5	0.04	0.25		0.5	49	20	0.28	0.86	0.24	20	8	0.02	2.5	43	2590	7770	118	178	0.12	109	20	19
115002	MCL03	15	16	1.1	8	4	0.03	0.25		0.5	28	10	0.38	1.41	0.38	28	2	0.05	5	17	610	1420	42	79	0.17	55	10	38
115003	MCL03	16	17	1	2.5	3	0.03	0.25		1	25	13	0.24	0.99	0.35	15	1	0.07	5	21	460	562	22	98	0.18	46	10	18
115004	MCL03	17	18	1.8	6	1	0.04	0.25		0.5	19	12	0.27	0.74	0.23	21	2	0.04	2.5	16	610	1290	28	75	0.13	30	10	14
115005	MCL03	18	19	1.9	2.5	1	0.02	0.25		0.5	35	8	0.49	2.35	0.41	30	2	0.09	9	2	280	621	18	56	0.28	80	10	11
115006	MCL03	19	20	1.8	2.5	1	0.01	0.25		0.5	32	5	0.55	2.55	0.35	30	0.5	0.08	8	3	150	101	17	52	0.28	65	10	10
115007	MCL03	20	21	1.3	2.5	3	0.02	0.25		1	24	8	0.4	1.72	0.4	22	1	0.07	7	3	170	177	17	56	0.22	46	10	8
115008	MCL03	21	22	0.9	2.5	3	0.01	0.25		0.5	53	6	0.51	3.51	0.54	23	0.5	0.07	9	4	180	146	27	49	0.32	229	20	16
115009	MCL03	22	23	1.4	5	3	0.02	0.25		2	46	44	0.41	2.07	0.37	46	5	0.07	7	29	610	1140	57	64	0.23	146	10	43
115010	MCL03	23	24	1.7	58	1	0.02	0.5		2	44	125	0.74	0.77	0.24	123	6	0.04	2.5	47	3550	15950	167	218	0.1	56	20	211
115011	MCL03	24	25	1.2	20	2	0.01	0.25		7	34	163	0.29	0.61	0.13	79	14	0.03	2.5	60	1810	5940	137	57	0.09	57	10	96
115012	MCL03	25	25.8	2.3	29	2	0.01	1.1		2	35	179	0.59	0.53	0.18	113	10	0.04	2.5	66	1640	5950	166	53	0.07	54	10	743
115013	MCL03	25.8	27	31.1	174	1	0.02	9.1		23	57	2880	9.05	0.21	0.18	279	17	0.02	2.5	92	710	23500	460	28	0.02	153	10	959
115014	MCL03	27	28	3.7	68	1	0.03	13.9		12	23	210	3.59	0.07	0.19	210	6	0.01	2.5	31	310	28900	200	12	0.01	31	5	684
115016	MCL03	28	29	6.8	27	2	0.02	3.5		10	60	245	7.32	1.72	0.28	426	7	0.05	2.5	44	1190	16350	162	32	0.13	131	20	366
115017	MCL03	29	30	12.9	101	4	0.02	3.8		21	45	621	13.35	1.4	0.26	613	7	0.04	2.5	59	1850	12000	200	40	0.09	143	30	989
115018	MCL03	30	31	23.9	224	1	0.01	10.6		12	38	154	5.51	2.52	0.35	144	1	0.08	6	38	230	16250	130	44	0.21	75	20	1260
115019	MCL03	31	32	32.7	372	2	0.02	14.8		35	37	206	10.6	1.67	0.28	172	1	0.05	2.5	88	300	21500	214	43	0.14	104	30	1860
115020	MCL03	32	33	33.5	970	5	0.02	33.7		13	27	178	15.6	0.81	0.21	254	1	0.03	2.5	54	170	20300	195	34	0.07	106	10	6900
115021	MCL03	33	34	12.3	321	2	0.02	0.8		3	29	230	5.86	1.27	0.22	146	12	0.03	2.5	43	420	1390	173	65	0.13	58	10	170
115022	MCL03	34	35	1.5	36	3	0.01	0.9		1	48	46	1.13	3.64	0.46	47	3	0.06	9	32	510	1820	90	43	0.32	87	20	188
115023	MCL03	35	36	1.1	16	1	0.01	0.25		1	42	32	0.73	3.24	0.39	35	1	0.06	9	64	890	3190	78	47	0.32	85	20	353
115024	MCL03	36	37	1.7	30	2	0.01	0.5		2	42	103	7.38	1.74	0.27	535	2	0.03	2.5	53	1130	3250	277	45	0.13	240	10	880
115025	MCL03	37	38	24.8	88	1	0.01	0.25		2	40	234	9.6	0.83	0.16	479	2	0.02	2.5	36	1070	2030	449	48	0.05	204	10	1000
115026	MCL03	39	40	1.2	2.5	3	0.005	0.25		0.5	53	8	0.59	4.18														

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm	
115151	MCL04	74	75	0.25	15	1	0.16	3.9		32	26	20	12	1.93	4.77	13750	0.5	0.04	10	38	310	61	2.5	40	0.22	69	20	1275	
115152	MCL04	75	76	0.25	10	1	0.14	3.1		22	26	17	9	1.98	5.81	9090	0.5	0.05	11	27	320	60	9	38	0.24	68	20	937	
115153	MCL04	76	77	0.5	11	1	0.14	2.5		302	32	875	8.4	1.97	6.28	7570	0.5	0.05	12	220	370	78	12	46	0.24	73	20	1475	
115154	MCL04	77	78	0.9	31	1	0.18	1.4		133	51	397	12.2	2.33	1.1	11300	1	0.05	8	127	450	193	11	50	0.25	123	20	1340	
115155	MCL04	78	79	0.25	25	1	0.12	1.8		60	33	91	7.46	1.73	1.27	6040	0.5	0.04	7	46	320	174	13	21	0.19	64	10	738	
115156	MCL04	79	80	0.25	18	1	0.11	4.1		19	51	43	3.43	2.84	0.67	185	0.5	0.05	10	40	500	99	8	23	0.32	69	20	924	
115157	MCL04	80	81	0.25	18	1	0.17	2.4		25	36	73	4.82	1.62	0.85	2720	0.5	0.04	6	35	580	149	14	28	0.19	62	10	644	
115158	MCL04	81	82	0.5	20	1	0.14	2		38	29	90	5.07	1.42	0.88	3660	0.5	0.03	5	38	420	188	9	22	0.17	54	10	727	
115159	MCL04	82	83	0.25	16	1	0.15	2.3		8	13	16	1.38	0.55	0.17	247	0.5	0.03	2.5	11	500	231	8	13	0.07	19	5	1220	
115160	MCL04	83	84	0.25	6	1	0.09	1.7		5	10	8	1.18	0.38	0.11	257	0.5	0.02	2.5	9	300	114	2.5	10	0.05	13	5	1030	
115161	MCL04	84	85	0.25	18	1	0.09	3.2		16	13	16	1.32	0.47	0.18	361	0.5	0.02	2.5	24	270	225	8	16	0.06	18	5	1645	
115162	MCL04	85	86	0.25	86	1	0.05	6.6		55	19	48	4.18	0.87	0.3	536	1	0.03	2.5	93	160	555	20	26	0.1	58	10	2410	
115164	MCL04	86	87	6.3	83	1	0.1	7.1		36	69	291	3.51	2.45	0.45	115	10	0.03	8	98	480	1795	118	44	0.25	385	20	906	
115168	MCL04	90	91	3.1	64	1	0.06	28		19	57	99	2.88	2.22	0.38	205	10	0.03	8	60	250	1965	46	22	0.24	209	20	5170	
115169	MCL04	91	92	2.6	85	1	0.06	1.7		24	83	77	3.73	2.93	0.56	217	19	0.03	8	81	320	717	50	32	0.29	451	30	467	
115170	MCL04	92	93	5.7	86	1	0.08	6.3		26	71	160	3.57	2.82	0.44	147	17	0.03	10	95	370	1305	67	36	0.3	285	30	1310	
115171	MCL04	93	94	2.7	226	1	0.05	39.1		21	42	42	10.6	2.34	0.75	6680	2	0.04	8	39	140	4890	21	25	0.26	126	20	7800	
115172	MCL04	94	95	0.6	23	1	0.11	0.25		27	39	36	16.45	2.18	1.02	16600	0.5	0.03	7	38	210	58	8	35	0.24	101	20	1180	
115174	MCL04	96	97	0.7	24	1	0.13	0.25		24	38	22	14.15	2.11	1.78	13950	0.5	0.04	9	36	210	21	8	25	0.24	89	20	676	
115175	MCL04	97	98	0.6	24	1	0.12	0.25		28	44	55	15.45	2.41	1.75	13550	0.5	0.04	10	40	220	28	5	32	0.28	105	20	727	
115176	MCL04	98	99	0.25	30	1	0.14	0.25		28	42	42	14.95	2.37	1.91	13200	0.5	0.04	10	44	220	28	2.5	33	0.26	102	20	738	
115177	MCL04	99	100	2.2	53	1	0.12	0.25		33	53	55	8.91	2.71	1.01	7030	0.5	0.05	11	47	230	55	20	39	0.35	122	20	461	
115182	MCL04	103	104	0.25	34	1	0.23	0.25		15	7	15	11.75	0.07	2.35	10700	0.5	0.01	2.5	27	120	47	7	10	0.01	26	5	337	
115183	MCL04	104	105	0.25	18	1	0.25	0.25		18	6	21	13.85	0.05	1.97	12150	0.5	0.01	2.5	46	150	37	5	12	0.01	28	5	405	
115184	MCL04	37	38	1.3	57	<2	0.02	1.1	80	34	80	62	2.8	3.05	0.82	54	5	0.09	10	87	250	714	21	85	0.38	244	20	662	
115185	MCL04	38	39	0.8	79	<2	0.01	<0.5	60	58	87	65	4.35	2.8	0.64	73	4	0.05	11	139	190	221	21	42	0.34	167	20	296	
115186	MCL04	39	40	<0.5	69	3	0.02	<0.5	70	41	79	74	3.74	2.38	0.52	43	5	0.04	9	115	200	216	14	50	0.29	141	20	284	
115187	MCL04	40	41	<0.5	28	<2	0.02	0.5	60	23	54	29	2.66	1.78	0.44	72	2	0.04	7	51	190	357	12	48	0.23	75	10	620	
115188	MCL04	41	42	<0.5	39	<2	0.01	2	90	45	63	32	3.85	3.12	0.98	58	1	0.05	11	76	360	458	13	101	0.34	119	10	897	
115189	MCL04	42	43	<0.5	24	<2	0.01	5.3	60	29	58	23	2.18	3.08	0.84	69	<1	0.05	13	44	190	485	11	64	0.4	101	10	1015	
115190	MCL04	43	44	<0.5	25	2	0.01	4.8	60	29	57	27	1.48	3.17	0.83	63	<1	0.06	12	43	140	317	15	50	0.4	104	10	783	
115191	MCL04	44	45	<0.5	30	2	0.01	7.2	60	30	59	28	1.61	3.23	0.77	58	1	0.06	11	48	150	303	16	59	0.41	112	10	1005	
115192	MCL04	45	46	<0.5	35	<2	0.01	6.6	60	37	57	30	1.99	2.91	0.8	60	1	0.06	12	69	150	214	17	57	0.36	114	10	906	
115193	MCL04	46	47	<0.5	35	2	0.02	4	<50	39	36	40	2.09	1.81	0.65	56	4	0.04	7	64	140	219	17	59	0.24	117	10	2410	
115194	MCL04	47	48	<0.5	25	<2	0.03	6.7	<50	19	14	13	1.23	0.53	0.2	63	3	0.03	<5	29	80	741	12	37	0.07	32	<10	4360	
115195	MCL04	48	49	<0.5	193	<2	0.02	5.4	<50	108	22	20	5.97	0.47	0.17	191	1	0.04	<5	217	60	274	9	23	0.06	23	<10	1205	
115196	MCL04	49	50	<0.5	42	<2	0.03	18.8	<50	48	30	27	2.16	1.27	0.52	60	3	0.05	5	73	210	1310	15	81	0.18	68	10	3200	
115197	MCL04	50	51	<0.5	95	<2	0.03	13.8	<50	81	12	8	3.53	0.35	0.17	99	2	0.03	<5	150	60	1140	11	34	0.05	18	<10	3520	
115199	MCL04	51	52	<0.5	29	<2	0.02	10.7	<50	30	9	13	1.23	0.21	0.13	48	1	0.02	<5	47	80	1130	10	33	0.04	10	<10	2680	
115200	MCL04	52	53	<0.5	54	<2	0.02	12.1	<50	68	10	12	1.86	0.15	0.12	70	1	0.01	<5	125	120	1350	18	51	0.03	9	<10	4260	
115201	MCL04	54	55	<0.5	23	<2	0.02	11.4	<50	31	16	5	3.06	0.07	0.14	262	1	0.01	<5	48	100	642	13	37	0.02	7	<10	4480	
115202	MCL04	55	56	<0.5	12	<2	0.02	10.5	<50	22	16	18	6	0.97	0.05	0.15	59	<1	0.01	<5	31	100	512	10	41	0.02	6	<10	3580
115203	MCL04	56	57	<0.5	28	2	0.03	6.2	<50	28	12	40	1.24	0.25	0.31	41	<1	0.01	<5	39	100	255	22	43	0.07	14	<10	3020	
115204	MCL04	60	61	0.7	163	<2	0.03	7.7	<50	57	9	252	3.73	0.06	0.07	154	<1	0.02	<5	83	20	331	20	13	0.01	3	<10	5160	
115205	MCL04	61	62	<0.5	58	<2	0.04	13.2	<50	29	6	97	1.25	0.06	0.08	58	<1	0.02	<5	38	20	546	20	15	0.01	3	<10	5100	
115206	MCL04	62	63	<0.5	49	<2	0.03	8.7	<50	25	5	68	1.09	0.07	0.08	57	<1	0.02	<5	34	20	363	16	13	0.01	3	<10	3990	
115207	MCL04	64	65	<0.5	33	<2	0.03	1.5	50	30	33	59	0.97	2.41	0.88	38	<1	0.04	8	47	150	84	13	68	0.29	72	10	1765	
115208	MCL04	65	66	<0.5	23	<2	0.02	1.8	50	36	34	46	1.01	2.41	0.92	27	1	0.04	8	53	160	95	10	68	0.29	71	10	1470	
115209	MCL05	18	19	<0.5	34	<2	0.02	0.6	70	20	59	5	2.93	1.46	1.41	35	<1	0.43	9	48	390	146	10	109	0.32	123	20	1135	
115210	MCL05	19	20	<0.5	27	2	0.01	3.1	80	21	45	5	0.97	2.27	0.67	32	1	0.08	7	32	560	452	18	46	0.28	90	20	1240	
115211	MCL05	20	21	<0.5	36	<2	0.01	1.7	80	27	46	3	1.34	2.45	0.65	34	1	0.08	6	39	610	286	15	97	0.26	91	20	1700	
115212	MCL05	21	22	<0.5	41	<2	0.01	0.8	100	31	50	3	1.5	2.72	0.74	27	2	0.09	8	47	680	136	17	73	0.3	95	20	2060	
115213	MCL05	22	23	<0.5	21	<																							

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm	
115229	MCL05	37	38	<0.5	28	<2	<0.01	0.5	70	13	54	15	1.98	3.83	0.48	77	<1	0.13	9	27	150	82	14	22	0.25	91	10	141	
115230	MCL05	38	39	<0.5	23	<2	0.01	0.5	70	17	43	3	1.9	2.72	0.45	28	<1	0.08	8	30	190	51	9	31	0.2	77	10	527	
115231	MCL05	39	40	<0.5	30	<2	0.01	<0.5	50	18	36	2	1.42	1.43	0.44	68		0.07	8	45	430	32	10	24	0.27	77	10	1910	
115232	MCL05	40	41	<0.5	28	<2	0.01	<0.5	50	23	39	2	1.8	2.05	0.79	29		0.09	6	39	410	21	6	37	0.25	83	10	1000	
115233	MCL05	41	42	<0.5	46		0.01	<0.5	60	51	52	7	2.14	2.85	1.03	21	1	0.08	8	62	200	10	5	49	0.3	102	10	819	
115234	MCL05	42	43	<0.5	26	<2	0.02	<0.5	60	40	45	15	1.85	2.78	1.1	34	<1	0.05	8	49	240	8	7	49	0.31	98	10	775	
115235	MCL05	43	44	<0.5	39	<2	0.01	<0.5	70	37	43	2	1.43	3.18	1.05	19	1	0.06	8	55	240	5	5	60	0.3	103	20	669	
115236	MCL05	44	45	<0.5	21	<2	0.01	<0.5	60	30	49	2	1.47	3.23	1.21	20	1	0.09	7	39	130	6	<5	58	0.29	102	20	399	
115237	MCL05	45	46	<0.5	13	<2	0.02	<0.5	60	23	41	3	1.57	2.57	1.1	31	<1	0.11	8	31	120	10	6	61	0.3	94	20	447	
115239	MCL05	46	47	<0.5	20	<2	0.02	1.2	80	29	53	5	1.68	2.2	0.94	36	1	0.11	8	45	140	156	12	67	0.33	151	20	915	
115240	MCL05	47	48	<0.5	83		0.02	<0.5	70	54	48	29	2.82	2.37	0.99	36	1	0.1	7	95	110	21	12	54	0.28	111	20	376	
115241	MCL05	48	49	<0.5	44	<2	0.02	<0.5	70	33	47	12	2.29	2.54	1.07	35	1	0.08	8	59	100	15	12	48	0.27	102	20	212	
115242	MCL05	49	50	<0.5	95	<2	0.02	<0.5	60	26	37	3	2.81	2.35	0.84	25	2	0.05	6	52	130	25	12	54	0.22	90	10	245	
115243	MCL05	50	51	<0.5	28		0.04	<0.5	70	31	44	4	2.06	2.52	0.9	27	2	0.06	7	51	190	32	8	52	0.27	104	10	294	
115244	MCL05	51	52	<0.5	68		0.05	<0.5	60	29	41	6	2.59	2.38	0.85	35	2	0.07	6	51	240	69	16	45	0.22	98	10	377	
115245	MCL05	52	53	0.7	26		0.1	<0.5	60	24	43	6	2.11	2.38	0.82	38	2	0.06	7	38	420	73	14	43	0.26	102	20	321	
115246	MCL05	53	54	91	60		0.07	9.6	60	27	37	32	2.2	2.26	0.85	41	1	0.11	5	46	340	30600	127	70	0.2	95	20	2610	
115247	MCL05	54	55	258	39	<2	0.08	11.1	50	25	39	80	1.79	2.04	0.83	53	<1	0.11	5	40	360	86400	326	62	0.19	88	20	2710	
115248	MCL05	55	56	7.8	44	<2	0.13	<0.5	70	27	49	6	2.26	1.2	0.91	353	1	0.13	8	43	560	2550	23	115	0.28	115	20	296	
115249	MCL05	56	57	7.2	75	<2	0.11	0.5	60	26	44	8	2.08	1.29	0.83	107	<1	0.13	7	51	470	2380	23	94	0.26	97	20	204	
115250	MCL05	57	58	62.9	41	<2	0.13	2.3	70	29	45	15	2.12	1.5	0.92	263	1	0.11	6	41	550	24000	74	135	0.23	108	20	707	
115251	MCL05	58	59	22.7	28	<2	0.12	0.7	50	22	39	16	2.62	1.9	1.34	535	1	0.12	7	41	510	7470	41	160	0.22	87	20	266	
115252	MCL05	59	60	0.6	29	<2	0.1	<0.5	50	19	32	9	4.18	2.29	2.35	948	2	0.05	8	44	530	179	7	409	0.22	82	10	74	
115254	MCL05	60	61	5.1	21	<2	0.12	0.5	50	18	33	9	4.74	2.06	2.58	1400	2	0.07	7	37	510	1820	18	303	0.18	81	10	131	
115255	MCL05	61	62	1.9	18	<2	0.47	<0.5	<50		14	30	8	7.39	1.75	4.72	2640	2	0.06	10	30	440	573	15	326	0.2	78	10	47
115256	MCL05	62	63	3.2	11	<2	1.1	<0.5	<50		14	24	15	8.44	1.47	6.14	2720	1	0.08	6	32	390	869	12	366	0.07	67	10	56
115257	MCL05	63	64	11.6	16	<2	2.95	<0.5	<50		14	31	9	6.43	1.63	5.15	2110	2	0.13	9	29	410	3490	24	189	0.18	82	20	58
115258	MCL05	64	65	2.2	10	<2	5.36	<0.5	<50		12	26	5	5.7	1.27	6.65	1800	2	0.19	9	24	350	649	8	381	0.16	72	20	38
115259	MCL05	65	66	<0.5	12	<2	4.8	<0.5	<50		11	25	3	6.16	1.35	6.62	2430	<1	0.17	9	18	350	75	8	224	0.16	68	20	38
115260	MCL05	66	67	1.8	5	<2	4.47	<0.5	<50		4	21	6	8.35	0.47	6.88	2670	<1	0.59	9	14	290	445	8	1290	0.12	55	20	25
115261	MCL05	67	68	1	5	<2	5.09	<0.5	<50		11	28	7	6.72	0.43	6.41	2220	<1	0.75	10	20	300	222	6	1630	0.17	75	20	24
115262	MCL05	68	69	1.6	15		4.57	<0.5		50	17	35	8	7.77	1.32	7.32	2800		0.33	10	29	450	265	8	615	0.2	88	20	31
115263	MCL05	69	70	<0.5	13	<2	0.27	<0.5		60	14	44	3	5.03	2.43	3.93	2100	<1	0.1	12	26	510	14	8	417	0.31	100	20	31
115264	MCL05	96	97	<0.5	<5	<2	1.06	2.5	<50		25	29	1	11.75	1.94	2.74	13750		0.05	6	34	870	87	13	90	0.16	80	20	1060
115265	MCL05	97	98	<0.5	11	<2	1.27	0.8	<50		20	27	1	9.81	1.53	3.65	8320	<1	0.07	6	31	460	35	10	125	0.13	71	20	516
115266	MCL05	98	99	0.7	5	<2	2.26	3.5	<50		7	27	6	6.06	1.75	4.22	3390	<1	0.05	9	18	550	83	9	69	0.2	60	10	222
115267	MCL05	99	100	<0.5	<5	<2	3.19	2.6	<50		4	20	4	6.24	1.46	4.68	2940	<1	0.04	8	13	450	59	6	71	0.16	50	10	226
115269	MCL05	100	101	<0.5	<5	<2	3.8	<0.5	<50		5	27	<1	5.72	2.11	4.2	3070	<1	0.04	8	13	340	6	9	64	0.22	63	20	100
115270	MCL05	101	102	<0.5	5	<2	1.36	<0.5	<50		16	24	1	14.25	1.66	4.16	14300	<1	0.05	8	29	240	13	8	51	0.17	62	20	843
115271	MCL05	102	103	2.1	42		4.39	2.3	<50		20	55	95	5.2	2.04	2.92	2360		0.04	9	59	520	210	21	75	0.23	134	20	549
115272	MCL05	103	104	0.7	18	<2	4.83	<0.5		50	11	47	35	3.13	2.71	3.21	776		0.03	11	38	440	38	19	183	0.27	70	20	49
115273	MCL05	104	105	0.6	17	<2	3.59	<0.5		60	12	45	39	2.91	2.8	2.6	388	<1	0.03	11	35	480	30	11	116	0.28	61	20	52
115274	MCL05	105	106	<0.5	8		11.95	<0.5	<50		6	18	12	1.96	1.02	7.41	756	<1	0.03	9	16	400	46	5	195	0.1	29	10	45
115275	MCL05	106	107	0.7	<5	<2	14.8	<0.5	<50		2	6	5	1.53	0.27	8.33	971	<1	0.03	7	4	170	10	7	234	0.02	12	10	27
115276	MCL05	107	108	<0.5	9	<2	9.65	<0.5	<50		5	18	10	2.4	0.96	5.91	1080	<1	0.03	8	17	200	18	8	253	0.11	30	10	32
115277	MCL05	108	109	<0.5	<5		12.75	<0.5	<50		1	3	2	1.15	0.07	7.86	767	<1	0.02	7	2	80	53	<5	429	0.01	9	<10	18
115278	MCL05	109	110	0.9	<5	<2	10.7	<0.5	<50		3	3	3	1.9	0.04	7.27	2960	<1	0.02	6	4	50	154	7	491	0.01	12	<10	81
115279	MCL05	110	111	<0.5	<5		12.15	<0.5	<50		3	3	1	1.64	0.05	7.88	1625	<1	0.02	6	4	70	11	<5	508	0.01	8	<10	73
115280	MCL05	111	112	6.7	41		9.78	0.7	<50		9	15	34	3.93	0.73	6.39	3580	<1	0.02	8	15	620	75	33	399	0.09	30	10	347
115281	MCL05	112	113	0.9	13	<2	1.5	<0.5	<50		15	31	9	12.45	2.19	2.91	12700		0.04	8	26	450	26	10	102	0.21	82	20	226
115282	MCL05	113	114	<0.5	13	<2	0.26	<0.5		50	11	32	4	9.08	2.64	6.23	8640	<1	0.04	12	23	520	9	7	69	0.29	75	20	195
115284	MCL05	114	115	<0.5	11	<2	0.15	<0.5	<50		9	25	1	5.51	2.25	9.03	5950	<1	0.03	12	17	300							

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm
115301	MCL05	130	131	2.1	16	2	15.9	0.5	<50	2	2	47	2.27	0.05	8.82	1810	<1	0.02	5	4	80	76	14	199	0.01	29	<10	144
115302	MCL05	131	132	1	11	4	16.2	9.9	<50	3	1	9	2.14	0.01	9.08	1705	<1	0.02	6	5	10	565	6	190	<0.01	20	<10	2610
115303	MCL05	132	133	1.3	31	3	17.3	5.4	<50	3	5	39	1.97	0.13	9.69	2120	1	0.01	6	6	380	278	9	274	0.02	52	<10	1405
115304	MCL05	133	134	0.8	18	3	17.8	5	<50	2	5	32	2.28	0.11	10.45	3250	<1	0.03	7	6	650	95	7	318	0.02	38	<10	1230
115305	MCL05	134	135	1.6	37	<2	13.35	15.5	<50	2	4	26	2.01	0.11	7.97	1935	<1	0.01	6	5	400	641	16	219	0.01	64	<10	3690
115306	MCL05	135	136	<0.5	13	3	18.2	<0.5	<50	3	4	5	1.61	0.19	10.5	1270	3	0.02	6	6	500	46	<5	307	0.02	86	<10	73
115307	MCL05	136	137	2.1	6	3	18.4	0.6	<50	2	2	91	1.73	0.06	10.6	1205	8	0.02	6	5	110	38	61	306	0.01	49	<10	116
115308	MCL05	137	138	1.2	36	4	15.4	2.8	<50	8	4	46	4.47	0.21	8.66	3720	1	0.02	7	13	130	195	20	217	0.03	31	<10	804
115309	MCL05	138	139	0.7	61	2	17.9	1.1	<50	1	2	20	1.77	0.08	10.35	1575	<1	0.02	6	3	80	123	14	270	0.01	38	<10	290
115310	MCL05	139	140	1.2	85	<2	19.1	5.6	<50	2	2	45	1.63	0.08	11.1	1095	<1	0.02	7	6	110	466	28	377	0.01	23	<10	1600
115311	MCL05	140	141	2.9	61	<2	11.15	1.1	<50	10	6	146	7.15	0.2	7.11	7510	<1	0.02	6	17	130	121	22	498	0.02	38	10	600
115312	MCL05	141	142	<0.5	23	<2	11.9	<0.5	<50	4	3	4	5.31	0.07	8.23	4160	<1	0.02	6	8	50	18	<5	487	0.01	14	<10	166
115314	MCL05	142	143	<0.5	8	<2	16.2	<0.5	<50	5	4	13	3.23	0.17	9.48	2760	<1	0.02	7	7	50	38	7	602	0.02	7	<10	125
115315	MCL05	143	144	0.7	135	<2	12.35	0.6	<50	6	13	19	3.39	0.79	7.99	3560	<1	0.02	8	13	170	185	7	382	0.08	38	10	131
115316	MCL05	144	145	2.6	90	<2	12.3	6.4	<50	6	17	15	2.2	1.03	7.76	1665	<1	0.03	8	11	160	1460	10	420	0.08	41	10	1500
115317	MCL05	145	146	0.7	44	4	14.4	1	<50	5	7	4	2.75	0.4	8.76	2690	<1	0.02	7	9	240	108	<5	386	0.04	28	<10	325
115318	MCL05	146	147	2.3	39	3	16.5	1.5	<50	3	4	7	1.73	0.22	9.41	1400	<1	0.02	7	3	150	1020	<5	461	0.03	19	<10	364
115319	MCL05	147	148	0.5	10	2	13.25	0.6	<50	3	14	3	2.02	0.34	7.99	1235	<1	0.02	7	7	230	20	<5	330	0.03	21	<10	109
115320	MCL05	148	149	0.6	12	<2	12.5	<0.5	<50	5	6	13	3.42	0.3	7.81	3310	<1	0.02	7	9	230	41	<5	389	0.03	22	<10	226
115321	MCL05	149	150	1.2	<5	4	0.68	0.8	<50	26	<1	2	26.1	0.03	6.32	27600	<1	0.01	6	34	100	29	<5	18	<0.01	21	10	1210
115322	MCL05	150	151	3	286	3	0.76	15.6	<50	19	<1	17	22.8	0.03	4.89	36300	<1	0.01	5	25	90	1610	17	15	<0.01	22	10	5090
115323	MCL05	152	153	1.7	126	5	0.49	11.6	<50	19	1	5	25	0.03	4.97	29700	<1	0.01	5	37	120	1210	12	8	<0.01	14	10	4080
115324	MCL05	154	155	2.4	607	6	6.06	67.6	<50	19	1	25	14.45	0.04	5.02	16600	<1	0.01	6	32	110	1850	20	100	<0.01	14	10	15950
115325	MCL05	155	156	2.6	79	2	10.95	38.5	<50	1	2	16	2.53	0.03	6.92	1965	<1	0.03	6	3	70	3580	26	247	<0.01	9	<10	7510
115326	MCL05	158	159	2.3	29	4	3.29	2.4	<50	11	3	55	11	0.02	5.87	12650	<1	0.01	6	17	60	99	34	89	<0.01	12	10	1085
115327	MCL05	160	161	<0.5	14	2	11.15	1.3	<50	5	5	3	3.53	0.07	8.11	5820	<1	0.02	6	8	100	46	6	385	0.03	14	<10	536
115329	MCL05	161	162	3	1010	<2	6.75	15.9	<50	49	19	627	9.89	0.21	7.99	9880	1	0.02	8	22	190	1420	28	219	0.06	24	10	4270
115330	MCL05	162	163	<0.5	463	2	14.8	<0.5	<50	1	2	4	1.2	0.03	10.95	1380	<1	0.03	7	4	20	13	10	352	0.01	3	<10	68
115332	MCL05	164	165	<0.5	<5	<2	18.4	<0.5	<50	2	1	3	0.75	0.02	11.3	728	<1	0.03	7	2	20	7	<5	378	<0.01	1	<10	52
115333	MCL05	166	167	0.7	66	<2	16.5	5	<50	5	2	8	5.68	0.04	10.95	6150	<1	0.03	6	9	70	202	<5	312	<0.01	3	<10	1485
115334	MCL05	167	168	0.5	10	<2	18.4	0.6	<50	3	1	1	1.87	0.01	11.7	2520	<1	0.03	8	2	80	43	<5	373	<0.01	1	<10	231
115335	MCL05	168	169	<0.5	<5	3	21.1	<0.5	<50	1	1	<1	0.3	0.01	13.4	381	<1	0.03	7	2	70	5	5	412	<0.01	<1	<10	14
115336	MCL05	169	170	<0.5	<5	3	18.7	<0.5	<50	1	1	<1	0.44	0.01	12.2	440	<1	0.03	7	<1	110	6	<5	379	<0.01	<1	<10	21
115337	MCL05	170	171	<0.5	<5	<2	16	<0.5	<50	1	2	1	0.43	0.04	13.15	373	<1	0.02	7	1	10	22	<5	331	0.01	1	<10	20
115338	MCL05	171	172	<0.5	<5	<2	13.45	<0.5	<50	2	2	1	0.26	0.1	15.5	259	<1	0.03	8	1	20	22	5	289	0.01	2	<10	22
115339	MCL05	172	173	<0.5	<5	2	11.15	<0.5	<50	1	3	<1	0.48	0.1	15.3	230	<1	0.03	8	1	20	25	<5	233	0.01	3	<10	20
115340	MCL05	173	174	<0.5	<5	3	10.65	<0.5	<50	1	1	1	0.24	0.08	17.55	265	<1	0.02	8	1	20	15	<5	240	0.01	3	<10	17
115341	MCL05	174	175	<0.5	<5	4	11.1	<0.5	<50	1	1	1	0.33	0.03	15.9	463	<1	0.02	7	1	20	6	<5	248	<0.01	4	<10	22
115342	MCL05	175	175.6	<0.5	<5	2	10.45	<0.5	<50	1	2	<1	0.34	0.02	15.85	359	<1	0.02	7	2	20	10	<5	216	<0.01	3	<10	14
115343	MCL05A	6	7	<0.5	10	<2	<0.01	<0.5	70	7	56	13	1.27	3.15	0.33	23	1	0.19	10	6	80	63	<5	37	0.31	78	10	13
115344	MCL05A	7	8	<0.5	24	2	<0.01	<0.5	90	15	61	17	2.68	3.28	0.35	30	1	0.21	9	22	90	53	20	43	0.29	83	10	26
115345	MCL05A	8	9	<0.5	25	2	<0.01	<0.5	80	18	56	13	2.16	3.18	0.34	24	<1	0.19	9	27	120	75	19	44	0.29	82	10	40
115346	MCL05A	9	10	<0.5	21	2	<0.01	<0.5	80	14	46	10	2.05	2.72	0.3	28	1	0.17	8	20	100	54	8	39	0.25	66	10	41
115347	MCL05A	10	11	<0.5	31	4	<0.01	<0.5	80	21	43	12	2.46	2.44	0.26	35	<1	0.15	7	30	100	79	7	34	0.23	58	10	55
115348	MCL05A	11	12	<0.5	46	4	<0.01	<0.5	90	31	55	20	3.91	3.16	0.33	34	1	0.2	8	52	120	64	15	42	0.27	81	10	32
115349	MCL05A	12	13	<0.5	18	2	0.01	<0.5	70	12	41	9	1.41	2.62	0.27	29	<1	0.16	10	17	90	45	8	36	0.26	65	10	47
115350	MCL05A	13	14	<0.5	13	2	<0.01	<0.5	70	10	48	5	0.92	3.14	0.31	17	<1	0.19	12	10	110	47	<5	38	0.3	79	10	57
115351	MCL05A	14	15	<0.5	13	2	<0.01	<0.5	80	13	50	8	0.99	3.28	0.32	13	<1	0.2	13	12	100	24	<5	35	0.32	86	10	56
115352	MCL05A	15	16	<0.5	13	6	<0.01	<0.5	60	9	35	6	0.92	2.17	0.23	24	<1	0.12	9	9	80	37	5	34	0.24	54	10	58
115353	MCL05A	16	17	<0.5	23	6	<0.01	0.5	70	19	44	13	1.73	2.39	0.26	33	<1	0.13	8	23	100	194	7	40	0.23	65	10	105
115354	MCL05A	17	18	0.5	31	5	<0.01	<0.5	90	22	65	17	2.43	3.29	0.36	28	1	0.21	10	30	110	30	7	49	0.3	92	10	35
115355	MCL05A	18	19	0.5	22	2	<0.01	<0.5	90	17	52	13	1.9	3.14														

SampleID	Hole_ID	mFrom	mTo	Ag_ppm	As_ppm	Bi_ppm	Ca_pct	Cd_ppm	Ce_ppb	Co_ppm	Cr_ppm	Cu_ppm	Fe_pct	K_pct	Mg_pct	Mn_ppm	Mo_ppm	Na_pct	Nb_ppm	Ni_ppm	P_ppm	Pb_ppm	Sb_ppm	Sr_ppm	Ti_pct	V_ppm	Y_ppm	Zn_ppm
115373	MCL05A	46	47	15.7	43	<2	0.01	38.6	80	31	49	39	2.28	3.46	0.5	38	<1	0.12	12	45	130	6550	47	45	0.23	82	20	9030
115374	MCL05A	47	48	1	37	<2	0.02	9.7	70	44	34	3	1.51	1.83	0.37	63	2	0.05	7	52	170	880	19	81	0.23	55	10	4930
115375	MCL05A	72	73	<0.5	30	<2	0.02	0.8	60	37	46	9	1.76	3.1	0.89	62	<1	0.08	11	41	230	70	14	34	0.33	98	10	1990
115376	MCL05A	73	74	0.8	58	<2	0.04	1.6	<50	38	16	31	1.72	0.44	0.13	82	1	0.02	<5	50	170	70	22	35	0.06	42	<10	2690
115377	MCL05A	74	75	1	50	<2	0.03	0.7	<50	41	52	60	2.68	1.56	0.44	110	6	0.03	9	71	140	88	28	40	0.19	258	10	1510
115378	MCL05A	75	76	0.7	37	<2	0.02	0.6	<50	36	51	48	2.41	2.17	0.57	82	4	0.05	10	60	110	86	20	35	0.25	167	20	908
115379	MCL05A	76	77	1.1	144	<2	0.04	2.9	<50	28	27	21	2.22	1.02	0.31	79	1	0.02	5	50	50	195	13	22	0.13	48	10	2460
115380	MCL05A	77	78	0.8	55	<2	0.04	1.1	50	34	42	26	1.92	1.88	0.66	77	<1	0.04	10	50	120	315	9	42	0.31	77	10	1800
115381	MCL05A	78	79	<0.5	22	<2	0.04	0.7	70	27	43	46	0.78	2.33	1.36	42	<1	0.03	13	39	100	48	<5	30	0.39	85	10	1360
115382	MCL05A	89	90	<0.5	101	<2	0.02	19.1	60	146	44	26	1.65	2.94	0.87	28	<1	0.05	10	155	270	401	14	91	0.34	100	20	9950
115383	MCL05A	90	91	0.7	38	<2	0.03	6.3	70	34	55	35	2.41	3.18	0.76	101	<1	0.05	13	49	220	312	24	45	0.36	112	20	2190
115384	MCL05A	91	92	<0.5	36	<2	0.01	9.1	70	26	58	24	1.74	3.08	0.67	75	<1	0.05	12	43	120	438	15	38	0.37	119	10	3150
115385	MCL05A	92	93	1.8	47	<2	0.03	6.6	60	43	55	74	2.02	2.55	0.63	72	<1	0.04	10	69	130	425	27	36	0.29	112	20	3110
115386	MCL05A	93	94	0.9	47	<2	0.02	3.1	50	32	51	37	2.32	1.95	0.45	68	3	0.03	9	69	160	338	21	35	0.23	227	10	1355
115388	MCL05A	94	95	1.9	40	<2	0.02	0.6	<50	27	44	56	2.42	1.33	0.3	82	5	0.03	6	77	110	159	24	21	0.15	213	10	406
115389	MCL05A	95	96	8.2	130	<2	0.02	1.6	<50	21	34	173	2.13	1.26	0.24	90	5	0.02	6	56	110	874	81	25	0.16	173	10	1295
115390	MCL05A	96	97	4.2	51	<2	0.02	1.4	<50	17	29	74	1.8	1.09	0.2	61	4	0.02	5	35	170	912	70	33	0.14	125	10	1140
115391	MCL05A	97	98	1.1	110	<2	0.03	10	<50	18	19	15	2.46	0.8	0.18	75	2	0.02	<5	29	120	435	28	31	0.1	57	<10	2080
115392	MCL05A	99	100	0.7	74	<2	0.01	10.7	<50	4	5	2	1.57	0.02	0.01	94	<1	0.01	<5	7	30	501	9	4	<0.01	2	<10	2950
115393	MCL05A	100	101	1.7	116	<2	0.01	26.4	<50	8	7	14	1.23	0.16	0.04	56	<1	0.01	<5	14	30	654	15	5	0.02	10	<10	6570
115394	MCL05A	101	102	3.2	214	<2	0.02	23.9	<50	13	12	53	1.55	0.39	0.08	82	<1	0.01	<5	24	50	1455	28	11	0.04	26	<10	5760
115395	MCL05A	102	103	3.7	1445	<2	0.03	47.3	<50	14	8	46	2.54	0.15	0.04	133	<1	0.01	<5	19	60	2070	26	9	0.02	11	<10	11050
115396	MCL05A	104	105	3.3	3100	<2	0.02	26.3	<50	16	8	60	2.32	0.13	0.04	115	<1	0.01	<5	23	70	2030	33	11	0.01	12	<10	7040
115397	MCL05A	106	107	6.3	97	3	0.05	6.9	<50	8	13	97	1.45	0.28	0.07	103	2	0.01	<5	14	150	480	24	13	0.04	39	<10	1865
115398	MCL05A	110	111	1.3	158	<2	0.12	43.2	<50	12	12	33	1.67	0.35	0.09	141	2	0.01	<5	17	520	296	10	38	0.05	32	10	11250
115399	MCL05A	111	112	4.7	436	<2	0.09	51.9	<50	26	15	63	3.55	0.39	0.08	134	4	0.01	<5	36	390	2660	20	37	0.05	46	30	14050
115400	MCL05A	113	114	3.9	1225	3	0.27	37.6	60	25	31	58	3.78	1.3	0.27	106	5	0.02	6	41	2180	3350	43	151	0.16	137	20	3750
115401	MCL05A	114	115	2.9	296	<2	0.2	13.7	80	24	44	70	2.81	2.26	0.39	98	2	0.03	9	42	1390	1480	39	113	0.31	132	20	1755
115403	MCL05A	115	116	4	2330	<2	0.28	15.7	50	20	34	43	3.62	1.32	0.23	160	4	0.02	6	39	1410	1705	33	86	0.16	129	20	3720
115404	MCL05A	116	117	3.5	1405	<2	0.25	13	60	30	60	74	3.76	2.05	0.38	108	7	0.03	8	79	1320	1635	42	95	0.25	262	20	2800
115405	MCL05A	117	118	1.8	257	<2	0.18	7.8	<50	14	31	28	1.88	1.49	0.36	98	5	0.02	6	22	730	1480	17	33	0.17	82	10	1695
115406	MCL05A	119	120	<0.5	14	3	0.14	1.3	<50	22	11	5	10.45	0.32	0.14	13500	1	0.01	<5	21	180	48	6	5	0.03	23	10	2100
115407	MCL05A	120	121	0.5	64	5	0.33	22.6	<50	29	25	16	16.95	1.41	2	35900	1	0.02	7	27	320	687	13	33	0.12	95	20	3800
115408	MCL05A	121	122	<0.5	30	<2	0.31	14.8	<50	19	18	8	20.6	0.98	2.76	56200	<1	0.02	7	18	140	510	14	16	0.08	77	10	2450
115409	MCL05A	122	123	1.9	6	7	0.77	36.2	<50	3	1	21	19.75	0.34	4.2	62000	<1	0.01	8	5	140	2290	12	4	0.02	23	10	9570
115410	MCL05A	123	124	<0.5	25	<2	0.18	3.6	70	26	54	33	5.63	3.06	0.77	5200	1	0.06	10	33	640	52	14	35	0.35	118	20	883
115411	MCL05A	124	125	1.9	151	<2	0.13	14.6	<50	38	34	38	7.18	1.8	0.77	8350	2	0.04	5	46	290	750	17	34	0.18	76	10	5580
115412	MCL05A	125	126	<0.5	100	4	0.28	2.4	<50	36	9	9	16.9	0.49	0.38	22900	<1	0.01	<5	35	140	47	9	5	0.04	29	10	2150
115413	MCL05A	126	127	<0.5	39	<2	0.38	0.5	<50	37	3	5	29.1	0.24	5.36	30100	<1	0.01	9	40	180	20	11	7	0.03	49	10	2050
115414	MCL05A	127	128	<0.5	106	<2	0.38	6.2	<50	33	2	9	19.3	0.12	8.12	25100	<1	0.01	10	35	190	52	10	9	0.02	49	10	3150
115415	MCL05A	128	129	<0.5	17	<2	0.32	9.8	<50	1635	16	2840	14	0.04	13.85	18600	<1	0.01	13	635	140	133	14	6	0.01	41	10	4420
115416	MCL05	129	130	<0.5	6	<2	0.25	2.9	<50	9	1	1	3.71	0.02	23.1	4790	<1	0.01	12	11	110	27	<5	14	0.01	25	<10	569
115418	MCL05	130	131	<0.5	<5	<2	0.22	4.7	<50	13	5	14	3.02	0.15	20	3670	<1	0.01	13	14	140	44	6	22	0.02	25	<10	619
115419	MCL05	131	132	<0.5	11	<2	0.26	2.4	<50	14	4	10	3.55	0.22	20.8	4460	<1	0.02	12	13	170	34	10	25	0.03	28	<10	644
115420	MCL05	132	133	0.7	107	<2	0.25	7.5	<50	25	6	23	14.5	0.28	2.4	20500	<1	0.01	6	24	130	674	17	14	0.04	32	10	3780
115421	MCL05	133	134	10.3	413	2	0.4	3.7	<50	41	9	231	25.7	0.77	1.35	43400	<1	0.03	<5	32	230	442	119	15	0.06	38	10	3050
115422	MCL05	134	135	0.9	271	10	0.54	2.2	<50	4	<1	12	20.4	0.11	3.79	58100	<1	0.01	7	5	60	915	18	6	0.01	7	<10	970
115423	MCL05	135	136	0.9	93	<2	0.37	9.4	<50	20	<1	24	27.6	0.09	5.37	35800	<1	0.01	9	30	120	480	21	3	0.01	40	10	3300
115424	MCL05	136	137	<0.5	24	<2	0.33	3.6	<50	23	<1	5	27.3	0.05	6.83	29500	<1	0.01	9	31	110	55	11	1	0.01	27	10	2070
115425	MCL05	137	138	<0.5	162	<2	0.35	2.9	<50	6	<1	4	23.9	0.05	3.9	62900	<1	0.01	7	10	100	184	15	6	<0.01	5	<10	1050
115426	MCL05	138	138.70	1.7	2410	3	0.56	25.1	<50	6	<1	39	28.2	0.04	3.88	73800	<1	0.01	7	7	60	1200	28	1	<0.01	5	<10	5480