

Sample Number	EL Name	UtmE_1	UtmN_1	Utmz	Sample_Type	Sample Code	Batch1	Initials	Cps (bkgd)	Cps (max)	U_ppm_G400	U_ppb_G950	Th_ppm_G400	U/Th	Au_ppb	Pt_ppb	Pd_ppb	Ag_ppm
LP04C10001	EL 2855	389417	8569941	277	SANDSTONE	C	EL03858	MC	120	140	1.49	343.00	3.73	0.40	2.00	0.50	0.50	0.03
LP04C10002	EL 2855	390865	8571252	296	SOIL	R	EL03856	MC	200	250	11.60	577.00	11.10	1.05	0.50	0.50	0.50	0.03
LP04C10003	EL 2855	388127	8571548	317	SANDSTONE	C	EL03858	MC	160	450	2.18	195.00	3.91	0.56	0.50	0.50	0.50	0.25
LP04C10004	EL 2855	388122	8571507	320	SANDSTONE	C	EL03858	MC	360	400	13.00	191.00	4.82	2.70	0.50	0.50	0.50	0.10
LP04C10005	EL 2855	386420	8570137	351	VOLC	C	EL03858	MC	150	180	13.00	304.00	7.42	1.75	2.00	5.00	1.00	0.25
LP04C10006	EL 2855	388140	8574594	328	LATERITIC	C	EL03858	MC	100	130	10.90	1350.00	6.63	1.64	0.50	2.00	1.00	0.10
LP04C10007	EL 2855	387301	8577014	288	SANDSTONE	C	EL03858	MC	180	240	0.92	80.90	4.36	0.21	2.00	0.50	1.00	0.03
LP04C10008	EL 2855	346222	8563294	325	SANDSTONE	C	EL03858	MC	60	80	0.70	73.30	2.01	0.35	0.50	0.50	4.00	0.03
LP04C10009	EL 2855	351188	8559802	391	SANDSTONE	C	EL03858	MC	40	40	0.53	49.50	2.13	0.25	0.50	0.50	0.50	0.03
LP04C10010	EL 2855	348142	8565392	324	VOLC	C	EL03856	MC	70	130	6.51	1360.00	5.46	1.19	2.00	0.50	1.00	0.03
LP04C10011	EL 2855	348471	8564753	324	SANDSTONE	C	EL03858	MC	50	60	0.45	15.60	1.95	0.23	0.50	0.50	0.50	0.03
LP04C10012	EL 2855	352637	8563980	370	SANDSTONE	C	EL03858	MC	40	40	0.40	1.36	1.91	0.21	2.00	0.50	0.50	0.03
LP04C10013	EL 2855	364671	8576009	329	SANDSTONE	C	EL03858	MC	60	65	0.90	16.70	3.73	0.24	2.00	0.50	0.50	0.05
LP04C10014	EL 2855	358514	8564160	372	SANDSTONE	C	EL03858	MC	40	50	0.76	20.30	3.03	0.25	0.50	0.50	0.50	0.03
LP04C10015	EL 2855	350881	8584860	304	SANDSTONE	C	EL03858	MC	40	50	0.90	3.25	1.96	0.46	0.50	0.50	1.00	0.03
LP04C10016	EL 2855	361042	8582941	312	SANDSTONE	C	EL03858	MC	60	60	1.27	10.40	4.78	0.27	1.00	0.50	0.50	0.03
LP04C10017	EL 2855	388121	8571402	312	TERMITE_MOUND	R	EL03856	MC	300	600	12.20	6520.00	7.41	1.65	3.00	0.50	0.50	0.10
LP04C10018	EL 2855	389707	8578269	260	LATERITIC	R	EL03856	MC	100	135	4.78	2120.00	9.74	0.49	0.50	0.50	0.50	0.05
LP04C10200	EL 2855	388206	8571416	312	SANDSTONE	C	EL03858	KAP	200	400	49.70	2420.00	15.90	3.13	1.00	0.50	1.00	0.15
LP04C20001	EL 2855	389417	8569941	277	SANDSTONE	C	EL03858	MC	120	140	1.99	180.00	4.77	0.42	1.00	0.50	0.50	0.05
LP04C20006	EL 2855	388140	8574594	328	LATERITIC	C	EL03858	MC	100	130	1.78	45.00	3.71	0.48	1.00	0.50	0.50	0.05
LP04C20007	EL 2855	387301	8577014	288	SANDSTONE	C	EL03858	MC	180	240	0.78	48.00	2.02	0.39	1.00	0.50	1.00	0.03
LP04C20010	EL 2855	348142	8565392	324	SANDSTONE	C	EL03858	MC	70	130	0.93	48.00	3.12	0.30	0.50	0.50	0.50	0.03
LP04C20013	EL 2855	364671	8576009	329	VOLC	C	EL03859	MC	60	65	24.70	3260.00	21.40	1.15	1.00	0.50	1.00	0.03
LP04C30007	EL 2855	387301	8577014	288	VOLC	C	EL03858	MC	180	240	55.30	3410.00	15.20	3.64	15.00	3.00	3.00	0.20
LP04C40007	EL 2855	387301	8577014	288	SANDSTONE	C	EL03858	MC	180	240	1.42	99.10	2.57	0.55	2.00	0.50	0.50	0.03

Sample Number	SiO2_%	TiO2_%	Al2O3_%	Fe2O3_%	MnO_%	MgO_%	CaO_%	Na2O_%	K2O_%	P2O5_%	LOI_C110	V_G400	Co_G400	Ni_G400	Cu_G400	Zn_G400	Y_G400	Mo_G400	Pb_G400	Li_G400	Be_G400
LP04C10001	97.10	0.02	0.98	1.24	0.00	0.03	0.01	0.01	0.11	0.02	0.50	6.00	0.50	3.40	4.00	1.00	1.95	0.10	1.00	5.00	0.20
LP04C10002	76.77	1.51	4.31	12.52	0.06	0.12	0.12	0.01	0.07	0.21	4.30	126.00	11.50	42.20	37.00	30.00	11.50	1.75	6.00	6.00	1.20
LP04C10003	98.28	0.02	1.30	0.18	0.00	0.02	0.01	0.01	0.09	0.05	0.05	6.00	0.40	0.80	10.00	4.00	5.08	0.05	5.40	3.00	0.30
LP04C10004	98.91	0.02	0.84	0.08	0.00	0.02	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	4.00	0.75	0.80	6.00	2.00	3.28	0.05	7.40	4.00	0.40
LP04C10005	38.63	2.53	13.20	32.49	0.06	0.15	0.05	0.02	0.01	0.46	12.40	232.00	25.50	15.80	230.00	60.00	6.98	2.15	7.80	3.00	1.90
LP04C10006	63.93	0.68	9.44	19.42	0.15	0.05	0.04	0.01	0.06	0.13	6.10	518.00	24.50	22.80	94.00	14.00	7.04	2.20	6.60	4.00	1.60
LP04C10007	97.85	0.03	0.70	1.24	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.10	6.00	2.35	2.60	3.00	1.00	2.47	0.15	1.60	6.00	0.30
LP04C10008	97.42	0.03	1.19	0.36	0.00	0.03	0.02	0.01	0.22	0.23	0.50	4.00	0.15	1.40	0.50	1.00	13.20	0.10	0.80	4.00	0.30
LP04C10009	99.36	0.02	0.36	0.13	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.02	0.05	4.00	0.05	1.00	1.00	2.00	1.47	0.10	1.20	3.00	0.10
LP04C10010	34.59	1.40	6.70	44.35	0.01	0.18	0.03	0.01	0.34	1.29	11.10	402.00	29.50	42.00	5.00	46.00	22.70	1.30	7.00	2.00	4.80
LP04C10011	98.36	0.02	0.85	0.34	0.00	0.04	0.02	0.01	0.23	0.03	0.10	2.00	0.10	0.80	0.50	2.00	4.58	0.05	3.40	5.00	0.20
LP04C10012	97.65	0.02	1.18	0.13	0.00	0.01	0.04	0.02	0.24	0.11	0.60	4.00	0.45	2.00	1.00	6.00	0.97	0.10	1.20	1.00	0.10
LP04C10013	99.40	0.02	0.35	0.08	0.00	0.01	0.02	0.01	0.06	0.01	0.05	2.00	0.55	0.80	1.00	2.00	2.11	0.05	1.00	3.00	0.20
LP04C10014	99.27	0.01	0.32	0.30	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	8.00	0.75	0.20	1.00	1.00	0.94	0.05	0.60	3.00	0.10
LP04C10015	98.53	0.02	0.96	0.13	0.00	0.02	0.03	0.01	0.19	0.08	0.05	4.00	0.20	1.40	0.50	4.00	2.66	0.10	1.40	2.00	0.05
LP04C10016	99.22	0.02	0.50	0.07	0.00	0.02	0.01	0.01	0.10	0.01	0.05	1.00	0.10	1.20	0.50	1.00	3.96	0.05	0.80	2.00	0.20
LP04C10017	85.79	0.54	4.32	3.50	0.02	0.05	0.05	0.01	0.08	0.05	5.60	42.00	3.75	14.00	56.00	6.00	14.50	2.95	7.80	4.00	0.50
LP04C10018	80.29	0.65	6.53	4.41	0.02	0.09	0.06	0.02	0.08	0.05	7.80	104.00	6.95	23.40	30.00	6.00	12.10	2.10	9.80	8.00	1.40
LP04C10200	76.77	0.06	3.34	16.85	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.41	2.50	186.00	2.10	2.40	84.00	10.00	19.30	3.60	19.80	2.00	2.00
LP04C20001	96.09	0.02	1.45	1.83	0.00	0.04	0.01	0.01	0.24	0.01	0.30	6.00	0.50	4.00	5.00	2.00	3.62	0.20	0.80	5.00	0.30
LP04C20006	98.11	0.04	1.09	0.60	0.00	0.02	0.01	0.01	0.06	0.02	0.05	14.00	0.50	0.60	3.00	1.00	3.37	0.50	1.40	3.00	0.20
LP04C20007	98.28	0.02	1.00	0.52	0.00	0.02	0.01	0.01	0.08	0.02	0.05	8.00	2.10	2.80	1.00	1.00	1.29	0.10	0.60	3.00	0.20
LP04C20010	95.72	0.05	2.09	0.87	0.00	0.07	0.01	0.01	0.55	0.13	0.50	6.00	0.35	1.80	1.00	4.00	3.95	0.10	1.00	5.00	0.40
LP04C20013	36.83	2.75	19.20	29.89	0.03	0.26	0.12	0.03	0.14	0.35	10.40	666.00	26.50	27.20	17.00	464.00	22.90	5.00	25.20	7.00	2.50
LP04C30007	46.92	1.19	13.00	24.98	0.00	0.10	0.04	0.01	0.33	1.43	12.00	182.00	4.85	7.20	1.00	12.00	21.60	2.95	8.60	5.00	7.60
LP04C40007	97.66	0.06	0.94	1.11	0.00	0.02	0.01	0.01	0.10	0.05	0.05	10.00	0.30	1.60	1.00	1.00	1.64	0.10	0.60	2.00	0.20

Sample Number	B_F140	S_G400	As_G400	Se_G400	Rb_G400	Sr_G400	Zr_G400	Nb_G400	Sn_G400	Ba_G400	Ta_G400	W_G400	Bi_G400	La_G400	Ce_G400	Pr_G400	Nd_G400	Sm_G400	Eu_G400	Gd_G400
LP04C10001	40.00	10.00	1.00	1.00	3.40	1.25	54.30	0.30	0.10	60.00	0.04	0.35	0.10	5.02	10.50	1.09	4.05	0.76	0.14	0.64
LP04C10002	10.00	20.00	1.50	1.00	4.49	14.00	220.00	8.15	0.80	62.00	0.48	1.45	0.24	18.80	40.30	4.50	17.50	3.47	0.71	3.17
LP04C10003	10.00	10.00	0.50	1.00	3.21	19.50	49.80	0.10	0.10	398.00	0.01	0.45	0.26	18.40	37.90	4.19	15.00	2.46	0.48	1.90
LP04C10004	10.00	20.00	0.25	1.00	1.99	11.50	51.30	0.30	0.10	98.00	0.02	0.35	1.76	16.10	33.30	3.80	14.00	2.38	0.37	1.64
LP04C10005	10.00	180.00	12.50	1.00	0.46	16.50	268.00	35.50	1.00	172.00	1.94	0.65	0.06	27.10	51.40	5.28	18.00	3.00	0.77	2.49
LP04C10006	20.00	80.00	7.00	1.00	7.17	9.00	126.00	5.70	1.00	236.00	0.38	0.45	0.24	12.30	63.50	2.74	10.00	2.05	0.52	1.76
LP04C10007	10.00	10.00	0.25	1.00	0.44	5.20	37.40	0.35	0.40	68.00	0.02	0.50	0.04	20.00	43.50	4.29	15.00	2.33	0.42	1.57
LP04C10008	40.00	120.00	0.25	1.00	4.51	99.00	33.70	0.35	0.10	194.00	0.02	0.05	0.04	32.80	64.90	7.85	32.50	5.94	1.65	6.28
LP04C10009	10.00	10.00	0.25	1.00	0.99	11.50	38.30	0.25	0.10	20.00	0.02	0.05	0.01	9.40	18.00	2.01	7.45	1.17	0.18	0.68
LP04C10010	10.00	220.00	6.00	1.00	11.20	4.90	158.00	7.10	1.20	44.00	0.44	4.40	0.32	16.30	34.00	4.16	18.00	4.22	1.28	4.80
LP04C10011	40.00	10.00	0.50	1.00	4.55	18.00	44.50	0.25	0.10	60.00	0.02	0.05	0.02	15.20	30.00	4.25	19.00	3.83	1.04	3.41
LP04C10012	10.00	2620.00	0.25	1.00	1.62	140.00	26.10	0.20	0.10	78.00	0.01	0.10	0.01	8.53	16.00	1.81	6.60	1.11	0.24	0.69
LP04C10013	10.00	60.00	0.25	1.00	2.16	8.80	57.00	0.20	0.10	16.00	0.02	0.03	0.01	10.70	20.50	2.30	8.35	1.24	0.20	0.77
LP04C10014	10.00	10.00	0.50	1.00	0.98	6.25	35.50	0.25	0.10	8.00	0.02	0.03	0.01	6.08	10.50	1.06	3.60	0.55	0.07	0.36
LP04C10015	10.00	100.00	0.25	1.00	2.73	214.00	27.50	0.20	0.10	38.00	0.02	0.05	0.01	10.30	19.70	2.43	9.75	1.72	0.38	1.48
LP04C10016	10.00	10.00	0.25	1.00	2.48	11.00	148.00	0.35	0.10	10.00	0.02	0.05	1.40	6.31	12.30	1.31	4.80	0.90	0.14	0.86
LP04C10017	10.00	80.00	1.00	1.00	6.17	10.50	128.00	4.15	1.80	62.00	0.26	1.10	0.68	17.60	34.50	4.38	16.50	3.47	0.69	3.30
LP04C10018	10.00	100.00	2.00	1.00	5.57	12.00	122.00	7.00	1.80	170.00	0.60	42.00	0.24	20.30	40.70	4.19	15.50	2.92	0.61	2.83
LP04C10200	10.00	40.00	123.00	1.00	1.49	6.60	470.00	1.25	0.40	48.00	0.10	0.20	3.54	14.20	32.20	3.66	14.00	3.25	0.61	3.22
LP04C20001	40.00	10.00	1.00	1.00	7.11	1.95	124.00	0.30	0.10	100.00	0.04	0.50	0.10	5.95	12.50	1.32	5.00	0.99	0.18	0.89
LP04C20006	10.00	10.00	0.50	1.00	2.54	6.90	95.70	0.50	0.20	72.00	0.04	1.60	0.08	7.79	16.90	1.65	5.95	1.07	0.16	0.89
LP04C20007	20.00	10.00	0.50	1.00	2.65	1.95	51.50	0.25	0.10	28.00	0.04	0.15	0.04	3.38	6.29	0.63	2.25	0.37	0.07	0.34
LP04C20010	80.00	220.00	0.25	1.00	7.54	30.00	58.70	0.40	0.10	68.00	0.04	0.10	0.02	19.90	32.10	4.20	16.00	2.39	0.62	1.57
LP04C20013	10.00	180.00	48.00	1.00	3.69	33.50	450.00	35.50	1.60	84.00	2.16	4.05	1.32	44.30	89.50	10.60	43.00	8.33	1.94	7.35
LP04C30007	20.00	60.00	23.50	2.00	16.30	58.00	307.00	20.50	2.20	684.00	1.32	1.65	0.58	70.90	160.00	21.90	86.00	14.20	2.94	9.57
LP04C40007	20.00	10.00	0.50	1.00	2.96	2.00	49.10	1.20	0.10	58.00	0.10	0.10	0.12	3.06	6.34	0.73	2.75	0.54	0.10	0.52

Sample Number	Tb_G400	Dy_G400	Ho_G400	Er_G400	Tm_G400	Lu_G400	PbTOT_G950	Pb204_G950	Pb206_G950	Pb207_G950	Pb208_G950
LP04C10001	0.09	0.44	0.08	0.22	0.04	0.04	85.30	1.06	40.60	15.00	28.60
LP04C10002	0.45	2.51	0.45	1.29	0.19	0.19	358.00	3.05	132.00	54.40	168.00
LP04C10003	0.26	1.22	0.21	0.56	0.08	0.08	92.00	1.34	30.70	18.50	41.50
LP04C10004	0.21	0.90	0.16	0.41	0.06	0.05	59.20	0.84	23.70	11.30	23.40
LP04C10005	0.37	2.00	0.37	1.09	0.17	0.20	59.00	0.95	17.90	12.70	27.50
LP04C10006	0.31	1.79	0.34	1.02	0.16	0.17	518.00	7.47	129.00	114.00	267.00
LP04C10007	0.18	0.71	0.11	0.26	0.03	0.03	16.20	0.31	6.59	2.61	6.66
LP04C10008	0.80	3.75	0.62	1.34	0.14	0.10	20.00	0.42	8.18	3.92	7.50
LP04C10009	0.08	0.34	0.06	0.16	0.03	0.03	34.40	0.62	10.40	7.33	16.10
LP04C10010	0.74	4.64	0.91	2.60	0.36	0.33	631.00	8.23	181.00	130.00	312.00
LP04C10011	0.43	1.79	0.27	0.56	0.06	0.05	19.20	0.47	5.18	4.18	9.34
LP04C10012	0.08	0.29	0.05	0.11	0.02	0.02	2.31	0.02	1.25	0.36	0.68
LP04C10013	0.10	0.45	0.08	0.23	0.03	0.04	25.60	0.53	6.35	5.44	13.30
LP04C10014	0.05	0.21	0.04	0.10	0.02	0.02	17.30	0.36	5.31	3.56	8.08
LP04C10015	0.19	0.84	0.13	0.30	0.04	0.04	8.63	0.22	2.04	1.82	4.55
LP04C10016	0.15	0.82	0.15	0.40	0.06	0.06	19.30	0.43	5.26	4.29	9.31
LP04C10017	0.54	3.13	0.56	1.45	0.19	0.16	934.00	12.10	260.00	197.00	465.00
LP04C10018	0.42	2.49	0.45	1.20	0.16	0.14	2660.00	38.20	610.00	592.00	1420.00
LP04C10200	0.60	3.91	0.83	2.51	0.42	0.41	111.00	1.42	38.10	21.30	50.30
LP04C20001	0.13	0.70	0.14	0.40	0.06	0.07	62.70	0.81	25.70	11.30	24.90
LP04C20006	0.12	0.65	0.13	0.35	0.05	0.06	35.00	0.70	10.40	7.33	16.60
LP04C20007	0.05	0.26	0.05	0.12	0.02	0.02	22.30	0.48	6.98	4.57	10.30
LP04C20010	0.19	0.84	0.16	0.47	0.06	0.07	31.50	0.64	9.19	6.85	14.80
LP04C20013	1.00	5.33	0.98	2.70	0.40	0.42	597.00	8.17	171.00	127.00	292.00
LP04C30007	1.29	6.19	1.09	2.94	0.40	0.38	14.70	0.37	5.20	2.57	6.55
LP04C40007	0.07	0.34	0.06	0.18	0.03	0.03	33.40	0.63	9.34	7.28	16.20