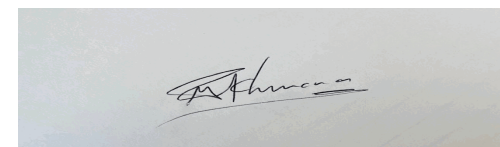


**Analytical Report**

Job No: ALW007250      Date Received: 25/11/2022      Date Reported: 23/02/2023      No Of Samples: 8  
Client Ref: 22LMT-001

Client: **Teck Australia Pty Ltd**  
Mr Sam Spinks  
Level 2, 35 Ventnor Avenue  
  
WEST PERTH WA 6005

**Signature:**



Manny Khurana, Laboratory Manager  
23/02/2023

All results refer to samples as received.

**Analytical Report**

Element	Ag	Al	As	Au	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy
Units	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.003	10	0.5	0.5	0.2	0.01	0.002	10	0.004	0.05	0.01	2	0.03	0.1	0.02
ClientID\Scheme	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER
Method	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028
LMT00001	0.088	4.70%	93.5	1.1	180	2.45	0.859	6620	0.072	111	16.9	51	4.18	26.9	3.71
LMT00002	0.144	4.78%	90.5	1.5	198	2.39	0.806	6480	0.095	84.8	18.8	46	3.93	23.3	3.34
LMT00003	0.100	6.27%	93.0	1.5	195	2.85	0.773	5470	0.072	87.8	15.4	63	4.90	26.4	3.74
LMT00004	0.109	7.02%	89.5	2.3	154	3.05	0.760	3540	0.050	78.5	12.0	67	4.99	24.4	3.59
LMT00005	0.182	7.81%	91.8	2.9	253	3.52	0.784	7360	0.090	91.2	21.0	81	5.76	23.1	4.25
LMT00006	0.120	7.91%	91.7	1.3	184	3.28	0.782	3790	0.059	83.2	12.7	78	5.66	24.3	3.64

**Analytical Report**

Element	Er	Eu	Fe	Ga	Gd	Ge	Hf	Hg	Ho	In	K	La	Li	Lu	Mg
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.05	0.02	50	0.05	0.05	0.05	0.002	0.001	0.02	0.001	10	0.05	0.05	0.02	10
ClientID\Scheme	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER
Method	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028
LMT00001	1.78	0.97	5.20%	14.6	4.98	0.15	0.143	0.048	0.65	0.085	9050	58.1	28.6	0.19	3740
LMT00002	1.80	0.82	5.03%	13.3	4.18	0.12	0.304	0.062	0.61	0.073	7510	41.3	28.0	0.20	3400
LMT00003	1.95	0.90	6.05%	17.8	4.75	0.18	0.335	0.051	0.69	0.094	1.24%	49.1	37.9	0.22	5420
LMT00004	1.83	0.90	5.88%	19.8	4.53	0.17	0.271	0.061	0.64	0.097	1.20%	45.8	39.7	0.22	5160
LMT00005	2.28	1.07	6.00%	22.5	5.53	0.20	0.374	0.075	0.78	0.101	1.49%	45.6	51.0	0.27	6210
LMT00006	1.92	0.91	6.15%	21.5	4.63	0.25	0.272	0.082	0.66	0.094	1.47%	49.5	47.0	0.23	6130

**Analytical Report**

Element	Mn	Mo	Nb	Nd	Ni	Pb	Pd	Pr	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.5	0.03	0.01	0.02	0.2	0.05	1	0.05	1	0.1	0.0001	5	0.001	0.2	0.05
ClientID\Scheme	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER
Method	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028
LMT00001	3510	2.76	0.59	43.1	30.7	138	7	14.6	2	82.4	0.0002	98	6.18	13.1	1.01
LMT00002	4700	2.20	0.43	33.3	32.7	147	5	11.2	< 1	75.0	0.0001	222	5.65	13.4	0.94
LMT00003	4070	2.90	0.55	36.6	31.5	122	< 1	12.5	1	105	0.0001	327	5.51	19.7	0.85
LMT00004	2420	2.38	0.62	36.3	30.2	108	7	12.6	2	111	0.0002	214	5.10	18.0	0.62
LMT00005	5270	2.71	0.62	41.5	41.3	152	9	13.6	3	128	0.0001	209	5.79	18.5	0.62
LMT00006	2740	2.34	0.65	38.0	31.3	113	6	13.0	< 1	124	0.0002	225	5.12	19.3	0.58

**Analytical Report**

Element	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te	Th	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.02	0.02	0.1	0.001	0.02	0.001	0.02	2	0.003	0.05	0.003	1	0.001	0.05	0.05
ClientID\Scheme	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER	UF_PER
Method	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028	T-AP-028
LMT00001	6.16	2.52	24.8	0.003	0.68	0.083	14.9	238	1.65	0.25	2.22	77	0.310	21.0	1.37
LMT00002	4.87	2.14	19.8	0.006	0.61	0.091	10.2	182	1.79	0.25	2.23	74	0.267	20.8	1.37
LMT00003	5.35	2.88	24.0	0.003	0.69	0.076	11.5	275	1.71	0.26	1.84	96	0.313	21.9	1.51
LMT00004	5.27	3.04	23.8	0.005	0.66	0.067	11.3	289	1.66	0.25	2.04	97	0.349	21.6	1.51
LMT00005	6.21	3.73	28.9	0.005	0.80	0.104	13.4	304	2.26	0.31	2.64	112	0.383	24.9	1.84
LMT00006	5.19	3.61	27.3	0.006	0.67	0.079	12.1	362	1.78	0.27	2.24	109	0.356	22.1	1.53

**Analytical Report**

Element	Zn	Zr
Units	ppm	ppm
DL	0.2	0.1
ClientID\Scheme	UF_PER	UF_PER
Method	T-AP-028	T-AP-028
LMT00001	43.4	5.8
LMT00002	47.8	7.0
LMT00003	50.4	12.5
LMT00004	43.8	9.1
LMT00005	47.1	11.1
LMT00006	48.6	10.9