

Job No: ALW010736

Date Received: 23/12/2025

Date Reported: 25/02/2026

No Of Samples: 33

Client Ref: WT18 Phase 2 Trail

Client Name: Pterodia Pty Ltd
PO Box 196MAYLANDS WA 6931
AustraliaSignature: Jyothi Tokala, Senior Chemist
25/02/2026

All results refer to samples as received.

This report shall not be reproduced except in full without approval of the laboratory.

Please note that for the listed methods, some elements are outside the scope of accreditation.

TAP-001, WAR-25: Pd & Pt

TAP-002, MAR-02, MAR-04: Au, Pt & Pd

TAP-004, MMA-04: Au, Pd, Pt & SiO₂

Element	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.01	10	0.5	0.2	0.05	0.01	10	0.05	0.05	0.2	1	0.1	0.2	0.02	0.03	0.02	50
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
1222	0.04	40566	3.5	335.8	0.42	0.14	2064	< 0.05	69.69	8	35	2.1	18.5	3.23	1.64	0.77	23005
1223	0.04	46120	< 0.5	387.1	0.98	0.17	2033	< 0.05	80.24	9.1	36	2.1	17.9	4.07	2.03	0.91	26014
1224	0.04	40585	4.3	387.2	0.63	0.15	1367	< 0.05	64.3	9	38	2	20.5	3.26	1.7	0.82	22511
1225	0.04	46743	2.7	612	0.84	0.14	2666	< 0.05	68.32	11.6	41	2	21	3.3	2.09	1.04	25584
1226	0.04	42598	4	352.5	0.98	0.16	2056	< 0.05	68.07	9.9	33	2.4	16.7	3.61	1.87	0.9	24198
1227	0.04	32815	1.3	326.1	0.72	0.14	2690	< 0.05	61.67	6.7	27	1.8	12.7	2.99	1.55	0.68	19518
1228	0.09	36154	6.6	290.8	0.81	0.13	850	0.15	58.02	7.9	22	2	15.3	2.82	1.43	0.67	20001
1266	0.04	35294	4.1	355.5	0.73	0.12	457	< 0.05	67.19	6.4	23	1.8	12.7	2.98	1.58	0.8	19600
1267	0.04	35591	2.3	388	0.9	0.11	459	< 0.05	70.28	6.4	21	1.9	12.2	2.88	1.25	0.81	18145
1268	0.04	44833	2.1	393.5	1.34	0.14	779	< 0.05	65.11	8.4	27	2.2	15.4	3.25	1.61	0.86	23509
1269	0.04	39849	3.9	370.6	1.06	0.12	2115	< 0.05	55.88	10.2	51	1.9	20.1	2.9	1.74	0.7	26037
1270	0.03	35760	0.8	381.3	0.68	0.12	589	< 0.05	53.93	5.9	25	1.7	11.7	2.48	1.07	0.62	19634
1271	0.04	40589	0.7	286.4	0.93	0.16	876	< 0.05	58.54	9.6	34	2.1	14.8	2.8	1.62	0.69	22423
1272	0.03	35680	2.9	310.6	1.03	0.17	524	< 0.05	60.57	4.9	30	1.9	13.6	2.78	1.31	0.67	19760
6268	0.04	46487	4.1	423.5	1.56	0.11	2257	< 0.05	69.47	8.1	40	2.1	13.3	3.09	1.45	0.72	25870
6269	0.05	55057	2.5	348.5	1.59	0.17	4712	< 0.05	61.66	13.7	68	2.5	31.7	3.19	1.69	0.78	33675
6270	0.05	54235	0.9	495.6	1.7	0.16	1995	< 0.05	62.92	11.8	56	2.6	21.4	3.3	1.82	0.85	30211
6271	0.04	35951	4	369.7	1.31	0.12	1716	< 0.05	52.76	7.5	36	1.9	13.9	2.58	1.57	0.65	21340
6272	0.05	50762	4.6	356.1	1.79	0.18	1101	< 0.05	58.32	9.6	38	2.6	16.4	3.18	1.62	0.79	26239
4980	0.04	40322	< 0.5	287.1	1.73	0.21	511	< 0.05	51.29	3	29	3.3	10.4	2.5	1.32	0.57	21484
4981	0.05	44928	0.6	287.7	1.73	0.23	426	< 0.05	52.74	3.1	26	4.1	11.7	2.88	1.51	0.66	20529
4982	0.04	49301	1.6	326.4	1.88	0.24	762	< 0.05	52.23	5.2	26	4.3	12.5	3.16	1.74	0.7	22542
4983	0.04	41861	< 0.5	333.9	1.55	0.19	1084	< 0.05	50.58	2.6	23	4.1	8.4	2.68	1.45	0.58	19368
4984	0.05	43831	< 0.5	338.1	1.49	0.25	956	< 0.05	56.46	4.5	29	4.5	11.3	3.28	1.73	0.74	20521
4985	0.04	42655	< 0.5	319.6	1.06	0.19	381	< 0.05	43.51	2.6	34	3.6	9.4	2.37	1.22	0.51	23941
4986	0.04	55382	0.8	320.1	1.06	0.24	648	< 0.05	52.02	4.5	44	4.1	11.6	3.08	1.63	0.62	30886
4987	0.04	39801	1.2	271.9	1.35	0.21	321	< 0.05	48.17	2.5	33	3	10.3	2.45	1.59	0.53	23045
4988	0.05	44049	4.1	259.6	1.05	0.24	421	< 0.05	50.46	3.3	32	3.2	13.7	2.84	1.85	0.59	27267
4989	0.05	52890	3.8	275.4	0.98	0.29	1257	< 0.05	52	7.3	40	4	18.8	2.89	1.53	0.68	32285
4990	0.04	41171	< 0.5	318.3	1.73	0.18	2332	< 0.05	51.11	5	32	3.6	12.5	2.39	1.19	0.62	26304
4991	0.04	46927	1	276.7	1.53	0.23	1571	< 0.05	52.16	7.2	37	4	15.7	2.89	1.5	0.72	28526
4992	0.05	45965	2.1	314.4	1.53	0.24	917	< 0.05	54.86	5	31	4.2	13.2	3.39	2.23	0.72	25626
4993	0.05	59826	< 0.5	345.8	2.01	0.25	1088	< 0.05	52.5	4.7	38	4.8	13.6	3.33	1.79	0.72	29602
BLK_001_BLANK1	< 0.01	< 10	< 0.5	0.4	< 0.05	< 0.01	< 10	< 0.05	< 0.05	< 0.2	< 1	< 0.1	< 0.2	< 0.02	< 0.03	< 0.02	< 50
BLK_002_BLANK1	< 0.01	43	< 0.5	< 0.2	< 0.05	< 0.01	< 10	< 0.05	< 0.05	< 0.2	3	< 0.1	< 0.2	< 0.02	< 0.03	< 0.02	< 50
CRM_001_OREAS-100a	0.23	58848	16.2	446.3	4.19	0.35	10946	0.11	392.02	16.1	36	2.8	150.5	16.67	10.43	3.12	45431
CRM_002_OREAS-45f	0.14	106927	8.1	215.7	1.26	0.19	1005	< 0.05	27.68	44.6	436	3.6	332.9	2.23	1.34	0.59	150624

Element	Ga	Gd	Ge	Hf	Hg	Ho	In	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.02	0.005	10	0.05	0.5	0.02	10	2	0.1	10	0.5	0.02
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
1222	11.06	5	1.39	2.41	< 0.05	0.56	0.029	14589	35.64	6.8	0.19	2894	325	0.7	1337	6.7	28.26
1223	11.4	5.19	1.46	2.82	< 0.05	0.7	0.038	17356	40.73	17.9	0.27	2895	433	0.8	1427	7.4	31.74
1224	11.04	4.28	1.35	2.25	< 0.05	0.56	0.032	14066	32.39	13.4	0.21	2618	397	0.8	1330	6.8	26.27
1225	11.54	4.42	1.47	2.3	< 0.05	0.58	0.036	22106	31.92	7.1	0.24	3965	512	0.7	2276	6.6	26.49
1226	11.38	4.58	1.4	2.1	< 0.05	0.65	0.035	14436	34.01	9.1	0.25	2794	393	0.8	1476	6.7	28.16
1227	9.11	4.02	1.33	2.16	< 0.05	0.52	0.027	13127	30.9	5.9	0.2	2968	282	0.7	1570	5.5	25.52
1228	10.68	3.84	1.43	2.16	< 0.05	0.49	0.032	12898	29.96	5	0.19	1483	282	0.9	945	6.4	24.09
1266	10.5	4.28	1.41	2.2	< 0.05	0.51	0.029	15389	33.98	5.2	0.16	1432	240	0.7	985	7.4	27.44
1267	11.03	4.5	1.41	2.37	< 0.05	0.49	0.028	16746	35.48	9.3	0.15	1619	229	0.7	972	7.7	28.23
1268	11.77	4.46	1.43	2.27	< 0.05	0.56	0.034	15610	34.29	6.9	0.22	1785	372	0.7	875	6.9	27.3
1269	10.22	3.79	1.37	2.32	< 0.05	0.52	0.031	14228	27.6	15.1	0.22	2737	463	0.7	1086	6.2	22.69
1270	9.02	3.48	1.3	1.7	< 0.05	0.39	0.025	14576	27.18	10.4	0.13	1314	283	0.7	1034	5.4	22.39
1271	11.46	4	1.39	2.14	< 0.05	0.49	0.032	11647	29.32	7.9	0.18	1488	382	0.7	825	6.6	24.25
1272	9.37	3.97	1.3	1.92	< 0.05	0.45	0.024	12835	30.68	8.4	0.16	1053	193	0.9	784	5.7	25.04
6268	10.95	4.33	1.32	2.52	< 0.05	0.51	0.03	16247	34.45	12.1	0.22	3881	440	0.7	1612	6.3	27.72
6269	13.28	3.97	1.49	2.45	< 0.05	0.57	0.043	14245	29.62	9.8	0.24	4295	894	0.6	1648	7.3	24.22
6270	12.86	4.22	1.45	2.62	< 0.05	0.6	0.041	20421	30.58	8.5	0.22	3704	713	0.7	1663	7.6	25.6
6271	9.23	3.38	1.33	2	< 0.05	0.55	0.028	13816	26.43	10.9	0.19	2549	322	0.6	1160	5.7	21.24
6272	13.16	4.02	1.54	2.3	< 0.05	0.58	0.034	13691	29.97	13.4	0.21	1851	479	0.9	838	7.1	24.53
4980	9.39	3.32	1.49	2.57	< 0.05	0.45	0.026	20145	26.95	11.8	0.18	981	209	0.9	1154	7.6	20.79
4981	10.83	3.57	1.44	2.42	< 0.05	0.49	0.028	22898	28.03	12.1	0.2	957	164	1	1276	8.1	22
4982	11.44	4.01	1.45	2.45	< 0.05	0.56	0.029	25632	27.89	13.4	0.24	1027	336	1	1504	7.6	22.36
4983	10.23	3.52	1.48	2.37	< 0.05	0.47	0.022	28133	27.06	12.5	0.18	836	206	1	1681	7.9	20.69
4984	11.39	3.99	1.5	2.29	< 0.05	0.6	0.031	23948	31.24	12.8	0.26	979	295	0.9	1467	8.6	24.53
4985	9.71	2.77	1.37	2.28	< 0.05	0.48	0.021	25219	23.32	7.6	0.16	723	192	0.8	1188	7.3	17.2
4986	12.31	3.63	1.58	2.7	< 0.05	0.57	0.032	23762	28.49	9.7	0.23	1164	238	1	1240	8.7	22.27
4987	9.04	3.11	1.35	2.26	< 0.05	0.44	0.023	18640	25.21	8.2	0.18	745	174	1	862	7.5	19.77
4988	10.51	3.55	1.46	2.86	< 0.05	0.49	0.035	15551	25.59	6.6	0.21	1029	198	1.1	844	8.4	20.69
4989	12.05	3.62	1.49	2.4	< 0.05	0.53	0.037	15981	26.22	14.6	0.21	2219	401	0.9	1282	8.9	21.82
4990	9.41	3.36	1.37	2.23	< 0.05	0.44	0.023	17842	27.58	20.4	0.16	2297	323	1	2178	7.2	21.64
4991	10.4	3.62	1.51	2.17	< 0.05	0.54	0.034	18249	25.69	16.3	0.21	2006	516	1.2	1743	7.5	21.71
4992	11.15	4.08	1.58	2.54	< 0.05	0.61	0.029	21560	29.37	10.1	0.25	1211	357	1.1	1439	8.1	24.21
4993	12.76	3.86	1.62	2.55	< 0.05	0.58	0.038	27436	28.28	14.7	0.24	1202	313	1.2	1359	8.4	23.3
BLK_001_BLANK1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.02	< 0.05	< 0.02	< 0.005	< 10	< 0.05	< 0.5	< 0.02	< 10	< 2	< 0.1	< 10	< 0.5	< 0.02
BLK_002_BLANK1	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.02	< 0.05	< 0.02	< 0.005	11	< 0.05	3.4	< 0.02	< 10	< 2	< 0.1	< 10	< 0.5	< 0.02
CRM_001_OREAS-100a	22.89	17.54	1.48	5.51	< 0.05	3.29	0.045	38679	225.46	14.5	1.4	7984	571	24	971	38	132.91
CRM_002_OREAS-45f	26.84	2.33	2.47	4.76	< 0.05	0.41	0.101	2272	15.65	21.6	0.19	2401	243	2.5	652	23.7	11.77

Element	Ni	P	Pb	Pr	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.5	5	0.2	0.05	5	0.1	0.0005	50	0.1	1	0.05	0.02	0.2	0.1	0.01	0.02	0.05
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
1222	16.3	104	14.4	7.77	< 5	92.5	< 0.0005	< 50	0.1	6	0.69	5.33	2.5	42.5	0.59	0.58	< 0.05
1223	19.6	145	16.1	8.92	< 5	106.2	< 0.0005	< 50	0.2	7	0.46	6.29	1.9	48.2	0.64	0.69	< 0.05
1224	19.9	180	15.1	7.26	6	85.5	< 0.0005	< 50	0.2	7	0.73	5.13	1.8	43.9	0.62	0.56	< 0.05
1225	24.1	154	19.8	7.08	< 5	119	< 0.0005	< 50	0.1	7	0.62	5.16	1.6	68.3	0.53	0.57	< 0.05
1226	16.9	210	13.5	7.73	< 5	95.8	0.0012	< 50	0.2	8	0.76	5.5	1.8	47.7	< 0.01	0.62	< 0.05
1227	13.5	143	13	7	7	81.5	0.0005	< 50	0.2	6	0.38	4.98	1.4	41.7	0.49	0.53	< 0.05
1228	13.7	198	52	6.59	< 5	83.9	< 0.0005	< 50	0.8	6	0.69	4.59	1.8	33.6	0.62	0.49	< 0.05
1266	11.8	201	17.5	7.7	< 5	91.4	< 0.0005	< 50	0.2	5	0.77	5.26	2.3	42	0.64	0.54	< 0.05
1267	12.7	129	18.4	7.9	7	103.3	0.0005	< 50	0.1	4	0.61	5.55	2.7	41.4	0.68	0.57	< 0.05
1268	16.8	215	16.8	7.46	< 5	94	< 0.0005	< 50	0.2	7	0.47	5.27	1.8	42.2	0.59	0.58	< 0.05
1269	19.2	264	13.6	6.24	9	81	< 0.0005	< 50	0.1	8	0.68	4.38	1.7	40.2	0.55	0.5	< 0.05
1270	11	199	15.2	6.04	< 5	78.3	< 0.0005	< 50	0.1	5	0.29	4.19	1.8	43.5	0.45	0.44	< 0.05
1271	16.9	212	14.2	6.61	< 5	75.8	< 0.0005	< 50	0.2	7	0.32	4.7	1.8	35.8	0.56	0.52	< 0.05
1272	11.6	211	14	6.93	< 5	74.7	0.0005	< 50	0.1	5	0.61	4.8	1.6	39.4	0.51	0.51	< 0.05
6268	17.8	140	12.8	7.69	5	101.4	< 0.0005	< 50	0.1	8	0.9	5.3	1.6	43.1	0.55	0.57	< 0.05
6269	28.4	215	14.1	6.68	< 5	96.7	0.0005	< 50	0.2	11	0.48	4.85	2.1	47.4	0.6	0.55	< 0.05
6270	24.2	177	15.6	7.03	< 5	117.8	< 0.0005	< 50	0.2	10	0.6	5.08	2	51.1	0.64	0.56	< 0.05
6271	13.1	113	12.9	5.94	8	82.2	0.0007	< 50	0.1	7	0.8	4.09	1.4	38.6	0.51	0.44	< 0.05
6272	17.2	232	14.2	6.83	5	87.5	< 0.0005	< 50	0.2	8	0.94	4.86	1.9	44.1	0.6	0.53	< 0.05
4980	8.4	257	16.5	5.83	< 5	137.3	0.001	< 50	0.2	4	0.36	3.95	2.1	40.9	1.21	0.47	< 0.05
4981	9.6	245	18.9	6.21	5	178.9	< 0.0005	< 50	0.2	5	0.55	4.18	2.3	38.4	1.09	0.48	< 0.05
4982	9.1	197	20.4	6.32	6	178.3	0.0006	< 50	0.2	6	0.61	4.54	2.4	44.7	0.92	0.54	< 0.05
4983	6.6	251	18.8	6.02	< 5	201.7	< 0.0005	< 50	0.1	3	0.37	4.08	2.2	45.6	0.66	0.46	< 0.05
4984	8.5	268	19.9	6.91	12	191.2	< 0.0005	< 50	0.2	5	0.44	4.71	2.4	46.3	0.73	0.54	< 0.05
4985	6.6	311	17.5	4.95	7	166.5	< 0.0005	101	0.1	4	0.39	3.47	1.9	37.4	2.17	0.37	< 0.05
4986	9.6	318	18.1	6.24	6	156.6	0.0007	< 50	0.2	7	0.36	4.34	2.5	45.8	1.05	0.54	< 0.05
4987	7.6	271	14.7	5.59	< 5	126.8	0.0006	< 50	0.2	5	0.55	3.94	2.1	34.5	1.24	0.43	< 0.05
4988	9.1	286	15.5	5.78	< 5	105.5	< 0.0005	< 50	0.2	6	0.91	4.12	2.3	35.9	0.92	0.48	< 0.05
4989	12.6	302	15.4	5.99	< 5	107.5	0.0007	< 50	0.2	9	0.82	4.18	2.6	43.1	1.17	0.5	< 0.05
4990	12	233	14	6.02	< 5	120.6	< 0.0005	< 50	0.1	6	0.42	4.11	2.3	43.4	0.66	0.45	< 0.05
4991	12.6	212	15.6	5.93	6	121.7	< 0.0005	< 50	0.2	7	0.36	4.28	2.4	50	0.77	0.5	< 0.05
4992	9.9	217	17.8	6.79	< 5	160.6	< 0.0005	< 50	0.2	6	0.51	4.65	2.4	41.2	0.71	0.57	< 0.05
4993	10.6	312	20.1	6.49	< 5	191.4	< 0.0005	< 50	0.2	8	0.37	4.54	2.9	53.7	0.82	0.54	< 0.05
BLK_001_BLANK1	< 0.5	45	< 0.2	< 0.05	< 5	< 0.1	< 0.0005	< 50	< 0.1	< 1	< 0.05	< 0.02	< 0.2	0.3	< 0.01	< 0.02	< 0.05
BLK_002_BLANK1	< 0.5	< 5	< 0.2	< 0.05	< 5	< 0.1	< 0.0005	< 50	< 0.1	< 1	< 0.05	< 0.02	< 0.2	< 0.1	< 0.01	< 0.02	< 0.05
CRM_001_OREAS-100a	9.1	502	9.1	41.99	11	242.4	0.0948	588	1.2	7	4.41	21.6	7.6	35.5	2.81	2.64	< 0.05
CRM_002_OREAS-45f	233.7	311	14.1	3.3	38	30.4	0.0007	255	0.6	42	2.26	2.49	2.9	27.1	1.58	0.37	0.07

Element	Th	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.02	10	0.02	0.01	0.02	1	0.1	0.05	0.03	0.2	1
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
1222	16.67	2264	0.49	0.2	1.99	30	1.1	12.53	1.25	31	73
1223	18.83	2627	0.52	0.3	2.05	35	0.9	18.25	2.19	36.2	87
1224	14.71	2354	0.46	0.22	1.74	35	1	13.36	1.27	29	71
1225	15.3	2537	0.58	0.24	1.66	36	0.6	13.91	1.47	32.5	70
1226	15.27	2343	0.49	0.26	1.65	35	1.2	16.22	1.61	31.7	65
1227	15.98	1899	0.41	0.23	1.58	23	0.7	12.94	1.29	27	66
1228	15.15	2132	0.42	0.2	1.71	30	0.7	12.84	1.16	47.3	70
1266	16.51	2325	0.46	0.17	1.85	25	0.9	11.9	1.01	31.3	70
1267	16.87	2180	0.51	0.17	1.97	21	0.7	12.1	0.97	30.4	74
1268	14.92	2490	0.46	0.21	1.73	35	1	13.66	1.3	28.8	71
1269	13.46	2662	0.4	0.21	1.5	45	0.7	14	1.3	30.6	70
1270	13.3	2117	0.39	0.14	1.41	28	0.8	10.62	0.8	22.5	55
1271	15.14	2344	0.42	0.29	2	39	0.8	13.06	1.58	28.9	65
1272	14.96	2172	0.36	0.17	1.63	27	0.9	11.54	0.91	23.7	62
6268	15.13	2630	0.47	0.22	1.69	40	0.8	14.05	1.24	27.4	79
6269	14.03	3047	0.48	0.25	1.49	69	0.9	15	1.45	36.4	78
6270	15.45	3122	0.58	0.24	1.77	51	0.8	15.65	1.53	32.6	85
6271	13.93	2226	0.43	0.19	1.43	32	0.9	12.28	1.24	23.3	63
6272	14.53	2737	0.44	0.23	1.64	43	0.9	14.84	1.34	27.5	76
4980	14.49	2353	0.68	0.19	1.81	29	1.5	11.58	1.16	27.7	81
4981	15.33	2284	0.88	0.22	1.92	26	1.2	13.28	1.32	24.7	77
4982	16.79	2460	0.92	0.28	2.26	31	1.4	15.59	1.43	25.3	71
4983	16.22	2049	0.99	0.2	1.78	19	1	12.3	1.35	21.2	68
4984	16.63	2370	0.96	0.25	2.11	24	1.5	16.47	1.87	29.2	73
4985	13.1	2347	0.86	0.17	1.64	29	1.1	10.37	1.03	21.6	69
4986	15.61	3153	0.77	0.23	1.98	43	1.6	14.42	1.36	27.1	81
4987	14.36	2502	0.62	0.19	1.61	24	1	11.39	1.09	22.6	72
4988	14.52	2877	0.53	0.22	1.83	36	1.6	13.32	1.51	28	86
4989	14.76	3340	0.58	0.25	1.87	60	1.7	14.68	1.32	29.4	77
4990	12.67	2488	0.57	0.16	1.49	33	1.6	11.23	1.01	27.3	66
4991	12.7	2835	0.58	0.23	1.93	47	1.4	14.62	1.35	30.7	70
4992	15.2	2575	0.79	0.3	2.1	35	1.6	17.16	1.57	27.8	78
4993	15.41	3107	0.92	0.25	2.1	37	1.3	16.19	1.45	30.5	82
BLK_001_BLANK1	< 0.02	< 10	< 0.02	< 0.01	< 0.02	4	< 0.1	< 0.05	< 0.03	< 0.2	< 1
BLK_002_BLANK1	< 0.02	< 10	< 0.02	< 0.01	< 0.02	< 1	< 0.1	< 0.05	< 0.03	< 0.2	< 1
CRM_001_OREAS-100a	47.75	2191	0.96	1.48	116.43	26	9.2	90.81	8.88	24.3	195
CRM_002_OREAS-45f	9.96	11924	0.2	0.2	2	253	1.3	10.77	1.17	35.8	181

Element	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Ce	Co	Cr	Cs	Cu	Dy	Er	Eu	Fe
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.01	10	0.5	0.2	0.05	0.01	10	0.05	0.05	0.2	1	0.1	0.2	0.02	0.03	0.02	50
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
CRM_006_OREAS-920	0.11	81149	5.9	560.7	2.98	0.49	5090	< 0.05	89.27	14.4	90	8.5	107.4	6.24	3.53	1.36	42154
CRM_009_OREAS-921	0.16	78394	4.9	501.9	2.63	0.94	4636	0.09	97.03	16.2	86	8.3	273.7	6.71	3.87	1.5	40899



Labwest Minerals Analysis
Analytical Report

Element	Ga	Gd	Ge	Hf	Hg	Ho	In	K	La	Li	Lu	Mg	Mn	Mo	Na	Nb	Nd
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.02	0.005	10	0.05	0.5	0.02	10	2	0.1	10	0.5	0.02
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
CRM_006_OREAS-920	19.98	6.82	2.15	4.54	< 0.05	1.16	0.084	29829	45.08	28.7	0.48	13968	644	0.4	6641	16.8	37.55
CRM_009_OREAS-921	20.66	7.3	2.11	4.68	< 0.05	1.26	0.108	28280	49.46	27.9	0.51	13647	663	0.5	5999	16.7	41.18



Labwest Minerals Analysis
Analytical Report

Page 8 of 9

25/02/2026

Element	Ni	P	Pb	Pr	Pt	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sm	Sn	Sr	Ta	Tb	Te
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.5	5	0.2	0.05	5	0.1	0.0005	50	0.1	1	0.05	0.02	0.2	0.1	0.01	0.02	0.05
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
CRM_006_OREAS-920	36.9	737	21.2	10.31	10	176.1	< 0.0005	360	1.4	16	0.93	7.63	5.1	85.1	1.3	0.98	< 0.05
CRM_009_OREAS-921	39.4	639	28.9	11.36	11	176.4	0.0013	592	1.5	14	1	8.09	6.1	77.3	1.34	1.05	< 0.05

Element	Th	Ti	Tl	Tm	U	V	W	Y	Yb	Zn	Zr
Units	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
DL	0.02	10	0.02	0.01	0.02	1	0.1	0.05	0.03	0.2	1
Client ID/Scheme	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04	MMA-04
Method	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004	T-AP-004
CRM_006_OREAS-920	17.91	5342	0.87	0.52	3.43	103	3.1	33.43	3.07	111.9	158
CRM_009_OREAS-921	19.29	4837	0.92	0.53	3.52	91	3.2	33.3	3.33	132.2	149