

AD18226912 - Finalized

CLIENT : "MAGMINEXP - Magnum Mining and Exploration Ltd"

of SAMPLES : 125

DATE RECEIVED : 2018-09-18 DATE FINALIZED : 2018-10-03

PROJECT : "Tanami West"

CERTIFICATE COMMENTS : ""

PO NUMBER : " "

	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	ME-ICP61	
SAMPLE	Ag	Al	As	Ba	Be	Bi	Ca	Cd	Co	Cr	Cu	Fe	Ga	
DESCRIPTIC	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	
TWAC1001	<0.5		7.31 <5		110	0.6 <2		0.42 <0.5		38	198	86	3.73	20
TWAC1002	<0.5		9.42 <5		640	4.6	3	1.88	1.1	199	221	229	7.51	20
TWAC1003	<0.5		7.98 <5		520	2.1	4	0.37 <0.5		68	326	78	7.63	20
TWAC1004	<0.5		10.1	8	80	0.9	4	0.1 <0.5		13	950	83	24.5	30
TWAC1005	<0.5		8.42 <5		420	1.3	3	0.36 <0.5		26	757	60	15.4	30
TWAC1006	<0.5		7.82	7	430	1.6 <2		0.24 <0.5		17	414	41	11.3	20
TWAC1007	<0.5		10.55	6	90	0.8 <2		0.12 <0.5		11	600	44	13.3	30
TWAC1008	<0.5		7.8	6	290	1.3	5	0.2 <0.5		10	451	37	11	30
TWAC1009	<0.5		9.29 <5		100	1.3 <2		0.19 <0.5		12	200	37	5.58	20
TWAC1010	<0.5		5.66 <5		140	1.8 <2		0.24 <0.5		36	205	23	7.72	20
TWAC1011	<0.5		8.63	9	350	1.3 <2		0.18 <0.5		21	470	43	11.75	20
TWAC1012	<0.5		9.81	5	140	1.2 <2		0.12 <0.5		9	337	34	9.05	30
TWAC1013	<0.5		8.21 <5		410	1.6 <2		0.42 <0.5		15	163	33	5.77	20
TWAC1014	<0.5		8.35 <5		480	1.8 <2		0.68 <0.5		17	193	35	7.04	20
TWAC1015	<0.5		9.27 <5		460	1.8	3	0.17 <0.5		13	214	36	7.15	20
TWAC1016	<0.5		9.53 <5		360	1.9 <2		0.18 <0.5		18	159	36	5.92	20
TWAC1017	<0.5		8.22 <5		380	1.8 <2		0.15 <0.5		13	173	32	6.03	20
TWAC1018	<0.5		8.53	6	320	1.4	3	0.13 <0.5		14	252	35	7	20
TWAC1019	<0.5		9.26 <5		40	1.3	2	1.68 <0.5		34	203	43	3.8	20
TWAC1020	<0.5		8.37 <5		370	1.6 <2		0.16 <0.5		13	164	33	5.87	20
TWAC1021	<0.5		9.73 <5		290	1.3 <2		0.66 <0.5		20	323	47	8.18	20
TWAC1022	<0.5		4.69 <5		60	0.9 <2		5.98 <0.5		16	73	14	2.53	10
TWAC1023	<0.5		6.58 <5		110	0.9 <2		6.34 <0.5		25	337	50	5.96	10

TWAC1024 <0.5	2.73 <5		190	0.5 <2		11.1 <0.5	18	49	12	1.42	10
TWAC1025 <0.5	1.38 <5		60 <0.5	<2		12.7 <0.5	2	30	12	0.77 <10	
TWAC1026 <0.5	8.64 <5		420	2.3	2	0.24 <0.5	21	181	38	6.56	20
TWAC1027 <0.5	10.2 <5		240	1 <2		0.2 <0.5	11	442	48	10.3	30
TWAC1028 <0.5	10.4 <5		70	1	2	0.17 <0.5	8	650	57	15.1	30
TWAC1029 <0.5	9.99 <5		290	2.8	3	0.58 <0.5	198	583	158	7.36	20
TWAC1030 <0.5	9.15 <5		220	1.3 <2		2.42 <0.5	78	615	95	6.74	20
TWAC1031 <0.5	8.52 <5		220	0.6 <2		2.54 <0.5	54	495	53	6.66	20
TWAC1032 <0.5	8.58 <5		140	0.5 <2		6.14 <0.5	51	433	25	6.21	20
TWAC1033 <0.5	8.21 <5		120	0.5 <2		6.93 <0.5	46	363	35	6.31	10
TWAC1034 <0.5	8.58 <5		100 <0.5	<2		6.5 <0.5	51	392	99	6.06	20
TWAC1035 <0.5	7.88 <5		370	1.4	2	0.26 <0.5	12	225	33	7.58	20
TWAC1036 <0.5	10.8	7	100	0.6	2	0.15 <0.5	10	798	68	16.3	20
TWAC1037 <0.5	11.4 <5		50	1.2	3	0.17 <0.5	7	403	64	11.45	20
TWAC1038 <0.5	9.99 <5		240	2.7 <2		1.49 <0.5	137	503	151	6.2	20
TWAC1039 <0.5	8.5 <5		300	1.5 <2		4.01 <0.5	401	459	123	6.28	20
TWAC1040 <0.5	12.8 <5		70	0.8 <2		0.14 <0.5	7	343	63	12	20
TWAC1041 <0.5	11.75 <5		150	2.5	5	0.16 <0.5	25	280	42	9.09	20
TWAC1042 <0.5	8.72 <5		820	3.5 <2		3.12 <0.5	1885	526	401	6.47	10
TWAC1043 <0.5	8.72 <5		200	1.4 <2		3.6 <0.5	143	555	22	6.5	20
TWAC1044 <0.5	11.1	7	70	0.5 <2		0.85 <0.5	18	816	61	16.7	30
TWAC1045 <0.5	9.45 <5		340	1.6 <2		1.06 <0.5	339	524	181	6.57	10
TWAC1046 <0.5	8.74 <5		360	2.2 <2		2.92 <0.5	236	522	83	6.4	20
TWAC1047 <0.5	7.97 <5		270	0.5 <2		4.38 <0.5	51	545	83	5.91	10
TWAC1048 <0.5	8.39 <5		520	1.7	3	5.2 <0.5	288	666	152	6.5	10
TWAC1049 <0.5	9.16 <5		480	2.1 <2		0.65 <0.5	163	118	145	7.76	20
TWAC1050 <0.5	8.48 <5		440	1.6 <2		1.05 <0.5	37	101	70	7.14	20
TWAC1051 <0.5	8 <5		200	1.5	3	0.22 <0.5	18	280	29	11.85	20
TWAC1052 <0.5	7.81 <5		250 <0.5	<2		5.96 <0.5	52	542	100	5.98	10
TWAC1053 <0.5	8.53 <5		500	3.5 <2		0.4 <0.5	67	83	74	7	20
TWAC1054 <0.5	5.39 <5		1180	2.3	2	0.16 <0.5	16	49	56	3.64	10
TWAC1055 <0.5	3.67	8	340	1.9	6	0.24 <0.5	28	56	20	4.57	10
TWAC1056 <0.5	6.67 <5		400	3 <2		0.09 <0.5	8	51	14	2.11	20

TWAC1057 <0.5	5.88 <5		420	4.9 <2		0.29 <0.5	20	50	16	4.35	20
TWAC1058 <0.5	5.08 <5		360	3.8 <2		0.14 <0.5	12	41	18	2.5	10
TWAC1059 <0.5	7.41 <5		2770	3.6	3	0.48 <0.5	28	22	15	2.04	20
TWAC1060 <0.5	8.49 <5		1290	7.1	2	2.05 <0.5	58	36	94	7.02	20
TWAC1061 <0.5	7.25 <5		930	2.5 <2		1.09 <0.5	10	27	10	2.54	20
TWAC1062 <0.5	6.67 <5		600	3.4	3	0.49 <0.5	33	72	30	4.57	20
TWAC1063 <0.5	8.28 <5		150	0.7 <2		5.84 <0.5	57	564	247	6.19	10
TWAC1064 <0.5	9.11 <5		270	1.6 <2		2.73 <0.5	344	749	257	6.53	20
TWAC1065 <0.5	7.89 <5		130	0.8 <2		6.44 <0.5	55	541	67	5.91	20
TWAC1066 <0.5	8.11 <5		110	0.8 <2		6.56 <0.5	51	536	90	6.04	10
TWAC1067 <0.5	7.92 <5		160	0.5	2	4.92 <0.5	53	613	72	6.01	10
TWAC1068 <0.5	8.44 <5		470	2.3 <2		1.35 <0.5	54	268	61	6.69	20
TWAC1069 <0.5	6.45	9	1520	2.5	4	0.23 <0.5	16	58	25	4.06	20
TWAC1070 <0.5	7.95 <5		470	2.7	2	0.18 <0.5	14	63	10	4.69	20
TWAC1071 <0.5	7.83 <5		470	0.8 <2		5.46 <0.5	46	305	128	5.85	10
TWAC1072 <0.5	8.27 <5		500	2.3	2	5.55 <0.5	107	328	111	5.96	20
TWAC1073 <0.5	7.76 <5		160	0.7 <2		5.65 <0.5	46	354	36	5.98	10
TWAC1074 <0.5	8.53 <5		420	2.9	2	4.11 <0.5	193	548	182	6.4	10
TWAC1075 <0.5	8.2 <5		150	1.7 <2		4.67 <0.5	71	709	129	6.23	10
TWAC1076 <0.5	12.9 <5		10 <0.5	<2		0.1 <0.5	13	1100	59	11.5	20
TWAC1077 <0.5	11.5 <5		40 <0.5	<2		0.19 <0.5	16	812	92	12.4	20
TWAC1078 <0.5	5.28	5	320	3 <2		1.69 <0.5	10	61	8	3.67	10
TWAC1079 <0.5	8.32 <5		550	1.6 <2		0.1 <0.5	8	147	25	5.36	20
TWAC1080 <0.5	8.35 <5		540	1.6	5	0.43 <0.5	33	102	26	6.81	20
TWAC1081 <0.5	7.51	5	40	0.7 <2		0.28 <0.5	15	176	22	6.39	20
TWAC1082 <0.5	7.78 <5		150	2.3 <2		0.3 <0.5	17	135	19	12.95	20
TWAC1083 <0.5	5.88	17	630	1.9 <2		1.23 <0.5	7	111	21	5.85	20
TWAC1084 <0.5	11.4 <5		40	1.1 <2		0.11 <0.5	10	264	41	6.77	20
TWAC1085 <0.5	8.71 <5		290	2.8 <2		3.76 <0.5	180	462	85	6.45	20
TWAC1086 <0.5	7.97 <5		180	1.8 <2		4.1 <0.5	149	427	108	5.97	10
TWAC1087 <0.5	8.46 <5		160	2.3 <2		5.82 <0.5	142	458	141	6.03	10
TWAC1088 <0.5	8.84 <5		160	3.1 <2		2.09 <0.5	108	571	175	5.4	10
TWAC1089 <0.5	7.74 <5		150	0.5 <2		3.48 <0.5	47	580	109	5.81	10

TWAC1090 <0.5	8.51 <5	250	1.4 <2		2.27 <0.5	344	785	142	6.25	10	
TWAC1091 <0.5	8.82 <5	20 <0.5		2	0.45 <0.5	31	1400	60	8.78	20	
TWAC1092 <0.5	9.04 <5	500	1.6	2	0.18 <0.5	13	168	30	5.64	20	
TWAC1093 <0.5	6.88 <5	240	6.4	2	0.21 <0.5	34	130	15	6.63	20	
TWAC1094 <0.5	8.77 <5	340	1.7 <2		0.35 <0.5	14	210	35	6.79	20	
TWAC1095 <0.5	9.3 <5	310	1.7 <2		0.15 <0.5	14	154	36	5.71	20	
TWAC1096 <0.5	6.57 <5	170	1.2 <2		2.25 <0.5	23	171	24	4.58	20	
TWAC1097 <0.5	8.28 <5	510	2.2 <2		0.23 <0.5	21	162	33	6.09	20	
TWAC1098 <0.5	9.41 <5	130	1.1 <2		0.11 <0.5	10	259	34	6.79	20	
TWAC1099 <0.5	7.8 <5	490	1.9 <2		0.24 <0.5	19	233	34	8.12	20	
TWAC1100 <0.5	8.9	6	100	1.2	4	0.12 <0.5	8	203	29	6.13	20
TWAC1101 <0.5	8.15 <5	590	1.7	3	0.39 <0.5	15	162	37	5.98	20	
TWAC1102 <0.5	8.39 <5	670	2.1 <2		0.41 <0.5	17	224	37	6.74	20	
TWAC1103 <0.5	10.35 <5	110	1 <2		0.11 <0.5	9	386	41	8.73	30	
TWAC1104 <0.5	8.65 <5	400	2.5	3	0.21 <0.5	30	518	49	10.9	20	
TWAC1105 <0.5	12.25 <5	210	1.1	4	0.18 <0.5	11	287	82	9.54	20	
TWAC1106 <0.5	9.55 <5	30	1.1 <2		0.48 <0.5	21	306	240	6.7	20	
TWAC1107 <0.5	9.12 <5	590	3.6 <2		2.59 <0.5	848	414	248	6.71	10	
TWAC1108 <0.5	8.6 <5	130	0.7 <2		5.66 <0.5	64	416	39	6.35	20	
TWAC1109 <0.5	10.85 <5	140	1.5 <2		0.67 <0.5	94	375	159	8.58	20	
TWAC1110 <0.5	8.27 <5	420	2.9 <2		3.57 <0.5	263	579	91	6.26	20	
TWAC1111 <0.5	8.37 <5	210	2 <2		5.29 <0.5	67	462	70	6.01	10	
TWTM101 <0.5	3.81 <5	290	0.8 <2		0.11 <0.5	7	65	12	2.65	10	
TWTM102 <0.5	3.49 <5	260	0.8 <2		0.09 <0.5	7	81	11	2.74	10	
TWTM103 <0.5	4.14 <5	340	0.8 <2		0.15 <0.5	6	61	12	2.42	10	
TWTM104 <0.5	3.97 <5	370	0.8 <2		0.09 <0.5	6	50	10	2.24	10	
TWTM105 <0.5	3.45 <5	270	0.7 <2		0.08 <0.5	4	63	9	2.14	10	
TWTM106 <0.5	3.87 <5	290	0.8 <2		0.11 <0.5	4	49	10	2.18	10	
TWTM107 <0.5	3.87 <5	400	0.8	4	0.11 <0.5	5	46	10	2.11	10	
TWTM108 <0.5	4.49 <5	330	1 <2		0.08 <0.5	6	44	11	2.09	10	
TWTM109 <0.5	3.8 <5	270	0.7 <2		0.09 <0.5	6	45	10	2	10	
TWTM110 <0.5	3.58 <5	260	0.7 <2		0.09 <0.5	5	54	9	2.22	10	
TWTM111 <0.5	3.61 <5	240	0.7 <2		0.07 <0.5	5	58	9	2.14	10	

TWTM112 <0.5	3.67 <5	250	0.7	2	0.14 <0.5	5	53	10	2.09	10
TWTM113 <0.5	0.53 <5	100 <0.5	<2		25.9 <0.5	1	7	12	0.41 <10	
TWAC1000 <0.5	8.87 <5	50 <0.5		4	1.05 <0.5	8	910	143	4.88	10

ME-ICP61 K %	ME-ICP61 La ppm	ME-ICP61 Mg %	ME-ICP61 Mn ppm	ME-ICP61 Mo ppm	ME-ICP61 Na %	ME-ICP61 Ni ppm	ME-ICP61 P ppm	ME-ICP61 Pb ppm	ME-ICP61 S %	ME-ICP61 Sb ppm	ME-ICP61 Sc ppm	ME-ICP61 Sr ppm	ME-ICP61 Th ppm
	0.36	20	1.61	133	1	0.35	283	50	7	0.02 <5		16	72 20
	1.85	100	1.24	1760	1	2.75	865	170	64 <0.01	<5		34	311 <20
	1.3	40	0.46	792	1	0.67	160	150	36	0.01 <5		26	95 <20
	0.13	10	0.11	183 <1		0.05	66	90	32	0.02	7	35	23 <20
	0.94	30	0.35	583 <1		0.35	117	170	41	0.01 <5		28	65 <20
	1.23	30	0.32	502	1	0.54	74	140	40	0.01	6	21	75 20
	0.24	10	0.2	306	1	0.07	57	180	39	0.01 <5		30	28 20
	0.99	20	0.25	276	1	0.41	54	150	36	0.01 <5		22	60 20
	0.21	10	0.33	381	2	0.07	54	110	35 <0.01	<5		27	31 20
	0.08	30	0.83	371	1	0.04	55	60	28	0.01 <5		18	32 <20
	0.79	30	0.29	641	1	0.26	70	170	39	0.01 <5		24	53 20
	0.54	20	0.19	335	1	0.14	43	180	32	0.01 <5		23	34 20
	1.26	30	0.4	497	1	0.24	38	180	27	0.01 <5		16	68 20
	1.26	40	0.42	693	1	0.26	39	190	37	0.01 <5		18	78 20
	1.16	40	0.39	533	1	0.23	41	200	34	0.01 <5		20	63 20
	1.13	40	0.42	655	2	0.21	44	210	30	0.01 <5		19	63 20
	1.21	30	0.35	511	1	0.25	35	190	29 <0.01	<5		17	64 20
	0.79	30	0.28	465	2	0.17	42	210	31	0.01	5	19	46 20
	0.11	90	1.73	139	1	0.07	137	110	21	0.01 <5		35	66 <20
	1.2	30	0.39	459	2	0.21	33	190	30	0.01 <5		18	68 20
	0.62	20	0.51	507	1	0.09	81	190	24	0.01 <5		24	51 <20
	0.14	30	4.37	364	1	0.06	34	80	16 <0.01	<5		15	196 <20
	0.13	40	4.51	284 <1		0.07	103	50	22	0.01 <5		31	86 <20

0.1	20	7.59	265	1	0.06	27	60	5	0.02 <5	9	144 <20	
0.21	10	9.3	73 <1		0.04	8	130	4 <0.01	<5	3	201 <20	
1.25	40	0.4	699	1	0.39	41	200	32	0.01	7	80	20
0.68	20	0.34	299	1	0.16	44	260	23	0.01 <5	27	58	20
0.25	10	0.26	254	1	0.1	95	210	17	0.01 <5	40	41 <20	
0.26	20	1.22	1885	1	0.29	543	50	15	0.01 <5	39	80 <20	
0.5	30	3.83	1410	1	0.64	564	60	4	0.01 <5	36	106 <20	
0.53	10	3.99	1080	1	0.83	427	60	4	0.01 <5	34	131 <20	
0.6	10	5.88	1185	1	1.17	291	130	9 <0.01	<5	33	117 <20	
0.66	10	5.67	1110	1	1.42	208	210	6 <0.01	<5	36	126 <20	
0.71	10	6.42	1105	1	1.46	272	180	4 <0.01	<5	31	178 <20	
1.36	20	0.36	461	1	0.47	36	170	30	0.01 <5	17	77 <20	
0.3	10	0.22	225	1	0.11	55	200	20	0.01 <5	39	41 <20	
0.12 <10		0.28	106 <1		0.12	118	50	7	0.01 <5	33	31 <20	
0.43	30	1.99	1465 <1		0.55	471	70	7	0.01 <5	38	91 <20	
0.41	20	4.2	2180	1	0.95	645	60	3	0.01 <5	35	104 <20	
0.17 <10		0.68	573 <1		0.12	217	70	7	0.02 <5	31	42 <20	
0.08	10	0.36	1065 <1		0.07	237	40 <2		0.01 <5	27	39 <20	
0.42	50	4.06	9860 <1		0.66	2110	100	7 <0.01	<5	34	101 <20	
0.61	40	4.34	1605	1	0.82	818	80	7 <0.01	<5	34	99 <20	
0.21	10	0.83	368	1	0.18	111	180	13	0.01 <5	38	37 <20	
0.36	10	2.07	3660	1	0.28	878	40	8 <0.01	<5	39	100 <20	
0.7	80	3.41	2190	1	0.84	799	120	6 <0.01	<5	35	135 <20	
0.7	10	4.42	1085 <1		0.91	449	70 <2		<0.01 <5	29	208 <20	
0.44	110	4.34	1865	1	0.94	887	180 <2		0.01 <5	30	138 <20	
1.62	80	1.68	1415	1	3.25	201	140	74 <0.01	<5	36	217 <20	
1.46	20	1.83	964 <1		3.64	82	450	3	0.01 <5	32	250 <20	
0.17	20	0.26	188	1	0.27	56	60	12	0.01 <5	21	37 <20	
0.5	10	6.14	1060 <1		1.24	321	130	6 <0.01	<5	30	134 <20	
1.62	50	1.5	1260 <1		3.41	108	130	12	0.01 <5	31	201 <20	
2.54	40	0.64	703	1	0.09	27	440	8	0.02 <5	10	57 <20	
0.56	60	0.59	320 <1		0.1	41	160	22	0.02 <5	14	54 <20	
2.62	50	0.56	90 <1		0.13	28	140	28	0.02 <5	15	65	20

2.84	40	1.2	882	1	0.16	64	230	40	0.02 <5	10	84	20
2.61	40	0.99	314	1	0.12	26	120	12	0.01 <5	9	53 <20	
4.09	50	0.54	1260	1	1.89	14	100	16	0.04 <5	6	210 <20	
2.27	80	2.03	2520	1	1.6	72	870	14	0.04 <5	26	529 <20	
2.32	100	0.59	460 <1		0.92	19	150	32	0.01 <5	12	128	20
2	20	0.87	372	1	1.05	57	60	17	0.01 <5	10	137 <20	
0.46	10	5.89	1075 <1		1.11	450	70	3 <0.01	<5	30	114 <20	
0.36	40	3.02	2030 <1		0.73	1120	90	6	0.01 <5	35	107 <20	
0.44	10	6.03	1085	1	1.19	443	120 <2	<0.01	<5	31	110 <20	
0.47	10	6.11	1060 <1		1.24	346	110	4 <0.01		5	32	142 <20
0.48	10	5.19	1040 <1		1.05	356	30	3 <0.01	<5	33	248 <20	
1.31	30	1.73	2250 <1		3.41	154	140	60	0.01 <5	31	285 <20	
2.89	40	1.02	1535	2	0.16	41	570	29	0.04 <5	12	70	20
3.92	40	1.07	606	1	0.11	37	550	11	0.01 <5	15	80	20
0.84	10	4.65	996 <1		1.5	186	90	5	0.01 <5	30	191 <20	
0.72	30	4.44	1260	1	1.14	414	80	10	0.01 <5	31	129 <20	
0.58	10	4.33	995 <1		1.38	224	130	6 <0.01	<5	35	114 <20	
0.57	40	3.73	2700 <1		1.09	590	100	11	0.01 <5	33	140 <20	
0.49	30	3.9	1100	1	1.11	563	80 <2		0.01 <5	30	131 <20	
0.08 <10		0.16	45	1	0.13	109	40	3	0.02	8	27	24 <20
0.22 <10		0.58	112	1	0.23	114	40	15	0.02 <5	29	57 <20	
1.64	40	1.8	472	1	0.22	35	200	4	0.01 <5	13	82 <20	
0.74	30	0.3	333	1	0.19	30	190	24	0.01 <5	15	54	20
1.3	20	1.01	999	1	2.35	46	50	19 <0.01		5	29	172 <20
0.1 <10		0.6	47	1	0.08	46	40	23 <0.01	<5	25	40 <20	
0.11	10	0.62	105	1	0.07	32	30	17	0.01 <5	27	47 <20	
1.03	30	0.52	161	1	0.13	32	120	24	0.02 <5	13	72	20
0.12 <10		0.31	240 <1		0.12	122	30	3	0.01 <5	29	33 <20	
0.52	30	3.55	1675 <1		0.89	549	80 <2		0.01 <5	33	126 <20	
0.44	20	3.8	1020 <1		0.93	519	100	11 <0.01	<5	30	115 <20	
0.49	40	4.84	1115 <1		1.08	521	80	4 <0.01	<5	32	104 <20	
0.61	80	2.25	846 <1		0.69	511	90	10	0.01 <5	36	134 <20	
0.59	10	4.01	982	1	1.7	301	100	2 <0.01	<5	28	306 <20	

0.51	80	3.14	1770	1	0.8	1030	140	8 <0.01	<5	32	150 <20	
0.13 <10		1.18	146 <1		0.15	429	30 <2		0.01 <5	28	81 <20	
0.97	20	0.36	413	2	0.28	39	180	29	0.01 <5	16	63	20
0.1	50	0.5	408	1	0.08	67	70	24	0.01 <5	15	41 <20	
1.12	30	0.6	505	1	0.21	42	210	26	0.01 <5	19	72	20
1.13	40	0.43	425	1	0.15	39	230	27	0.01 <5	19	66	20
0.79	30	2.17	849	1	0.08	42	120	19	0.01 <5	19	75 <20	
1.17	50	0.41	695	1	0.23	44	200	29	0.01 <5	17	72	20
0.49	20	0.22	407	1	0.1	49	200	27 <0.01	<5	21	32	20
1.23	40	0.34	670	1	0.32	38	170	34	0.01 <5	18	71	20
0.33	20	0.26	283	2	0.06	36	170	23	0.01 <5	19	29	20
1.25	30	0.37	496	1	0.26	45	170	33	0.01 <5	17	71 <20	
1.14	30	0.39	567	1	0.26	52	160	33	0.01 <5	19	66	20
0.34	20	0.2	318	2	0.08	54	180	27	0.01 <5	25	29	20
0.92	50	0.38	641 <1		0.34	99	170	39	0.01 <5	23	64 <20	
0.1 <10		0.7	499	1	0.12	200	50	11	0.01 <5	42	51 <20	
0.14 <10		1.96	236 <1		0.23	628	20	4	0.01 <5	44	102 <20	
0.55	40	3.59	6320 <1		0.63	1320	60	7	0.01 <5	36	111 <20	
0.57	20	5.15	1185 <1		1.19	406	100	4 <0.01	<5	35	110 <20	
0.24	10	0.87	857 <1		0.18	342	40	8	0.01 <5	34	42 <20	
0.42	20	3.99	2510	1	0.71	597	60	7 <0.01	<5	31	103 <20	
0.56	70	4.56	1430	1	1.08	639	130	3 <0.01	<5	33	116 <20	
0.72	20	0.1	274	1	0.04	19	120	11	0.01 <5	6	36 <20	
0.65	20	0.09	286	1	0.03	14	100	8	0.01 <5	5	33 <20	
0.74	20	0.1	295	1	0.04	16	150	13	0.02 <5	6	42 <20	
0.79	20	0.07	279	1	0.03	12	120	11	0.01 <5	5	38 <20	
0.76	10	0.07	209	1	0.03	11	100	11	0.01 <5	5	32 <20	
0.85	20	0.08	247	1	0.04	12	130	9	0.01 <5	5	37 <20	
0.81	20	0.08	240	1	0.04	11	130	11	0.02 <5	5	40 <20	
0.94	20	0.1	226	1	0.04	15	110	13	0.01 <5	6	40 <20	
0.86	20	0.07	295	1	0.04	12	120	14	0.01 <5	5	36 <20	
0.8	20	0.06	230	1	0.03	11	110	11	0.01 <5	5	33 <20	
0.76	20	0.06	236	1	0.03	12	100	12	0.01 <5	5	32 <20	

0.79	20	0.07	243	1	0.03	10	120	13	0.02 <5	5	35 <20
0.09 <10		5.51	89	1	0.02	10	40	8 <0.01	<5	1	445 <20
0.18	10	1.76	82 <1		0.41	294	30 <2		0.03 <5	34	88 <20

ME-ICP61 Ti %	ME-ICP61 Ti ppm	ME-ICP61 U ppm	ME-ICP61 V ppm	ME-ICP61 W ppm	ME-ICP61 Zn ppm	Au-AA23 Au ppm	PUL-QC Pass75um %
0.44	10	<10		108	180	115 <0.005	97.2
0.67	<10	<10		190	<10	361 <0.005	
0.42	<10	<10		183	<10	81 <0.005	
0.52	<10	<10		724	<10	27 <0.005	
0.39	<10	<10		374	<10	36 <0.005	
0.37	<10	<10		287	<10	51 <0.005	
0.51	<10	<10		324	<10	34 <0.005	
0.34	<10	<10		275	<10	25 <0.005	
0.55	<10	<10		147	<10	32 <0.005	
0.47	<10	<10		260	<10	25 <0.005	
0.41	<10	<10		299	<10	30 <0.005	
0.46	<10	<10		226	<10	31 <0.005	
0.41	<10	<10		140	10	34 <0.005	
0.43	10	<10		180	<10	44 <0.005	
0.43	<10	<10		174	10	37 <0.005	
0.45	<10	<10		139	10	39 <0.005	
0.4	<10	<10		148	<10	32 <0.005	
0.38	<10	<10		170	<10	34 <0.005	
0.66	<10	<10		109	10	7 <0.005	
0.43	<10	<10		142	<10	36 <0.005	
0.44	<10	<10		178	<10	35 <0.005	
0.51	<10	<10		88	<10	10 <0.005	
0.39	<10	<10		184	<10	10 <0.005	

0.24 <10	<10	44 <10	9 <0.005	97.6
0.08 <10	<10	25 <10	13 <0.005	
0.43 <10	<10	164 <10	62 <0.005	
0.44 <10	<10	243	60 <0.005	
0.41	10 <10	340 <10	26 <0.005	
0.33 <10	<10	137 <10	65 <0.005	
0.33 <10	<10	141	75 <0.005	
0.3 <10	<10	137 <10	64 <0.005	
0.31 <10	<10	179 <10	66 0.005	
0.33 <10	<10	207 <10	63 <0.005	
0.28 <10	<10	177 <10	64 <0.005	
0.37 <10	10	190 <10	30 <0.005	
0.4 <10	<10	417 <10	19 <0.005	
0.36 <10	<10	198 <10	22 <0.005	
0.31 <10	<10	142 <10	67 <0.005	
0.29 <10	<10	161 <10	104 <0.005	
0.43 <10	<10	226 <10	31 <0.005	
0.38 <10	<10	165 <10	35 <0.005	
0.31 <10	<10	163 <10	247 <0.005	
0.32 <10	<10	149 <10	120 <0.005	
0.37 <10	<10	384 <10	28 <0.005	91.6
0.28 <10	<10	93 <10	176 <0.005	
0.31 <10	<10	134 <10	173 <0.005	
0.27 <10	<10	128 <10	67 <0.005	
0.28 <10	<10	135 <10	97 <0.005	
0.68 <10	<10	159 <10	143 <0.005	
0.64	10 <10	146 <10	82 <0.005	
0.56 <10	<10	278 <10	13 <0.005	
0.27 <10	<10	166 <10	74 <0.005	
0.64 <10	<10	168 <10	89 <0.005	
0.34 <10	<10	79 <10	95 <0.005	
0.14 <10	<10	50	45 <0.005	
0.43 <10	<10	74 <10	54 <0.005	

0.36 <10	<10	90	10	97 <0.005	
0.34 <10	<10	73 <10		55 <0.005	
0.17 <10	<10	48 <10		31 <0.005	
0.89 <10	<10	273 <10		162 <0.005	
0.16 <10	<10	49 <10		36 <0.005	
0.52 <10	<10	89 <10		62 <0.005	
0.27	10 <10	145 <10		61 <0.005	
0.3 <10	<10	108 <10		148 <0.005	
0.28 <10	<10	171 <10		60 <0.005	
0.28 <10	<10	174 <10		58	0.009
0.29 <10	<10	149 <10		63 <0.005	90.8
0.56 <10	<10	167 <10		202 <0.005	
0.41 <10	<10	88 <10		81 <0.005	
0.41 <10	<10	89 <10		64 <0.005	
0.29 <10	<10	164 <10		77 <0.005	
0.27 <10	<10	162 <10		85 <0.005	
0.32	10 <10	173 <10		58 <0.005	
0.3 <10	<10	158 <10		148 <0.005	
0.29 <10	<10	128 <10		78 <0.005	
0.4 <10	<10	192 <10		9 <0.005	
0.68 <10	<10	267 <10		37 <0.005	
0.28 <10	<10	77 <10		34 <0.005	
0.41 <10	<10	132	10	30 <0.005	
0.63 <10	<10	218 <10		167 <0.005	
0.46 <10	<10	162 <10		4 <0.005	
0.48 <10	<10	371 <10		12 <0.005	
0.28 <10	<10	122 <10		35 <0.005	
0.32 <10	<10	87 <10		49 <0.005	
0.32 <10	<10	143 <10		100 <0.005	
0.3 <10	<10	133 <10		99 <0.005	99.6
0.28 <10	<10	164 <10		119 <0.005	
0.26 <10	<10	132 <10		78 <0.005	
0.28 <10	<10	109 <10		59 <0.005	

0.28 <10	<10	104 <10	85	0.009	
0.39 <10	<10	167 <10	28 <0.005		
0.38 <10	<10	138 <10	31 <0.005		
0.62 <10	<10	170 <10	18 <0.005		
0.42 <10	<10	166 <10	41 <0.005		
0.48	10 <10	137	41 <0.005		
0.45 <10	<10	138 <10	28 <0.005		
0.42 <10	<10	149 <10	46 <0.005		
0.45	10 <10	158 <10	32 <0.005		
0.38 <10	<10	217 <10	41 <0.005		
0.47 <10	<10	156 <10	27 <0.005		
0.42 <10	<10	144 <10	36 <0.005		
0.42 <10	<10	165 <10	35 <0.005		
0.49 <10	<10	206 <10	88 <0.005		
0.42 <10	<10	258 <10	46 <0.005		
0.36	10 <10	140 <10	38 <0.005		
0.27	10 <10	75 <10	202 <0.005	99.8	
0.3 <10	<10	136 <10	214 <0.005		
0.3 <10	<10	169 <10	73 <0.005		
0.35 <10	<10	159 <10	49 <0.005		
0.27 <10	<10	142 <10	97 <0.005		
0.23 <10	<10	159 <10	114 <0.005		
0.21 <10	<10	45 <10	13 <0.005		
0.18 <10	<10	50 <10	11 <0.005		
0.23 <10	<10	45 <10	14 <0.005		
0.22 <10	<10	44 <10	12 <0.005		
0.18 <10	<10	44 <10	9 <0.005		
0.21 <10	<10	40 <10	11 <0.005		
0.21 <10	<10	41 <10	11 <0.005		
0.23 <10	<10	45 <10	13 <0.005		
0.22 <10	<10	42 <10	12 <0.005		
0.17 <10	<10	40 <10	10 <0.005		
0.19 <10	<10	46 <10	10 <0.005	97	

0.21 <10	<10		42 <10	11 <0.005
0.03 <10		10	13 <10	9 <0.005
0.38 <10	<10		99 <10	73 <0.005