

Wan Quanzheng

Austgold Ludi Mining Pty Ltd

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



Number of Samples: 162

First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Detection Limit	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Upper Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Units	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
Blank	<0.05	0.2	0.2	<0.02	<0.5	0.01	0.01	1	0.01	<1	<0.2	<0.01	0.001	<1
2014g1	0.40	<0.2	3.0	0.16	253.1	0.03	--	354	--	13	1.3	--	--	69
2014g2	1.05	<0.2	7.0	0.19	325.8	0.05	--	1486	--	14	1.4	--	--	120
2014g3	0.26	0.4	18.3	0.11	294.2	0.03	--	428	--	7	1.5	--	--	73
2014g3DUP	0.25	0.4	17.8	0.11	323.9	0.02	--	452	--	7	1.4	--	--	74
2014g4	0.42	0.8	<0.2	0.13	297.3	0.03	--	474	--	8	1.1	--	--	78
2014g5	0.24	0.5	16.0	0.08	291.5	0.03	--	397	--	9	1.1	--	--	66
2014g6	0.66	<0.2	7.0	0.34	808.7	0.06	--	518	--	26	1.0	--	--	127
2014g7	0.10	19.5	2.0	0.04	212.5	0.09	--	446	--	17	0.8	--	--	230
2014g8	0.68	3.5	2.0	0.07	529.6	0.28	--	669	--	261	1.3	--	--	819
2014g9	0.24	0.5	1.0	0.09	357.1	0.04	--	413	--	5	1.2	--	--	72
2014g10	0.27	0.6	1.0	0.08	382.1	0.03	--	469	--	5	1.1	--	--	89
2014g11	0.31	0.3	7.0	0.09	381.9	0.02	--	552	--	5	1.3	--	--	91
GLG 307-4 Values	<0.05	0.6	49.9	0.31	32.7	0.05	68.57	956	37.32	11	<0.2	2.97	21.895	127
GLG 307-4 Target	--	0.6	52.0	0.31	33.0	0.05	69.50	930	36.59	11	--	3.10	22.347	124
2014g12	0.28	0.5	3.0	0.07	383.6	0.04	--	643	--	5	1.2	--	--	101
2014g13	0.38	0.3	5.0	0.08	375.7	0.03	--	395	--	5	1.3	--	--	90
2014g14	0.25	0.3	16.0	0.05	303.5	0.03	--	508	--	3	1.3	--	--	88
2014g15	0.33	1.3	24.0	0.12	497.8	0.03	--	502	--	3	1.3	--	--	79
2014g16	0.33	0.4	38.0	0.08	389.1	0.02	--	591	--	5	1.1	--	--	88
2014g17	0.12	<0.2	1.0	0.06	166.9	0.02	--	522	--	3	1.5	--	--	90

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 1 of 10

Wan Quanzheng

Austgold Ludi Mining Pty Ltd

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



Number of Samples: 162

First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method Detection Limit Upper Limit Units	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
	2014g18	0.15	<0.2	4.0	0.05	158.2	0.02	--	435	--	4	1.5	--	68
	2014g19	0.14	<0.2	2.0	0.05	166.1	0.02	--	466	--	4	1.5	--	88
	2014g20	0.14	<0.2	3.0	0.05	158.0	0.02	--	512	--	4	1.4	--	98
2014g21	0.19	<0.2	4.0	0.11	262.4	0.03	--	654	--	5	1.8	--	--	113
2014g22	0.17	<0.2	5.0	0.09	215.6	0.01	--	578	--	5	1.6	--	--	97
2014g23	0.18	<0.2	4.0	0.08	201.6	0.02	--	653	--	6	2.0	--	--	133
2014g24	0.17	<0.2	1.0	0.11	209.9	0.02	--	736	--	8	2.1	--	--	150
2014g25	0.13	<0.2	<0.2	0.14	136.2	0.02	--	923	--	10	2.5	--	--	159
2014g26	0.07	<0.2	1.5	0.04	44.0	0.02	--	940	--	11	3.3	--	--	117
2014g26DUP	0.06	<0.2	1.5	0.04	40.5	<0.01	--	857	--	11	3.0	--	--	123
2014g27	0.07	<0.2	1.0	0.06	40.2	0.03	--	844	--	12	4.1	--	--	146
2014g28	0.10	<0.2	<0.2	0.07	85.1	0.03	--	968	--	11	3.4	--	--	190
2014g29	0.11	<0.2	2.0	0.10	133.2	0.02	--	1033	--	5	1.5	--	--	158
2014g30	<0.05	<0.2	1.0	<0.02	9.4	0.02	--	871	--	2	0.3	--	--	236
2014g31	0.15	<0.2	<0.2	0.17	177.4	0.01	--	912	--	6	1.6	--	--	146
2014g32	0.16	<0.2	2.0	0.18	217.5	<0.01	--	945	--	8	1.7	--	--	146
2014g33	0.17	<0.2	3.0	0.23	235.2	0.01	--	843	--	6	1.7	--	--	136
2014g34	0.18	<0.2	1.0	0.13	197.5	0.01	--	1035	--	6	1.2	--	--	96
GLG 904-4 Values	<0.05	<0.2	199.9	<0.02	48.0	0.01	9.57	236	11.25	2	0.3	0.29	19.959	128
GLG 904-4 Target	--	--	204.0	--	50.0	0.01	10.00	243	11.75	2	0.3	0.30	19.041	130
2014g35	0.19	<0.2	4.0	0.15	276.8	0.02	--	663	--	5	1.5	--	--	99

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 2 of 10

Wan Quanzheng

Austgold Ludi Mining Pty Ltd

Number of Samples: 162

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Detection Limit	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Upper Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Units	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014g36	0.19	<0.2	<0.2	0.25	316.0	0.01	--	704	--	4	1.4	--	--	120
2014g37	0.21	<0.2	<0.2	0.14	361.0	0.03	--	765	--	5	1.4	--	--	217
2014g38	0.22	<0.2	1.0	0.10	350.6	0.02	--	623	--	4	1.2	--	--	96
2014g39	0.19	<0.2	2.0	0.13	392.6	<0.01	--	625	--	4	1.3	--	--	100
2014g40	0.28	<0.2	1.0	0.25	347.3	0.01	--	733	--	6	1.4	--	--	125
2014g41	0.22	<0.2	<0.2	0.08	445.2	0.02	--	533	--	6	1.3	--	--	78
2014g42	0.30	0.7	2.0	0.13	514.1	0.02	--	636	--	4	1.3	--	--	125
2014g43	0.78	5.0	2.0	0.19	390.3	<0.01	--	635	--	6	1.3	--	--	106
2014g44	0.32	1.2	5.0	0.10	487.2	0.01	--	549	--	5	1.5	--	--	119
Blank	<0.05	0.2	0.2	<0.02	<0.5	<0.01	--	1	--	<1	<0.2	--	--	<1
2014g45	0.33	29.8	13.0	0.09	307.4	0.05	--	801	--	1212	1.3	--	--	506
2014g46	0.30	13.6	8.0	0.07	383.1	0.01	--	773	--	8	1.8	--	--	104
2014g47	0.31	1.7	20.0	0.07	485.6	0.02	--	661	--	13	1.8	--	--	122
2014g48	0.25	0.4	143.2	0.04	158.7	0.02	--	728	--	4	1.7	--	--	82
2014g48DUP	0.28	0.3	134.0	0.04	173.7	0.02	--	764	--	4	1.9	--	--	85
2014g49	0.17	1.4	4.0	0.08	156.4	<0.01	--	527	--	5	1.1	--	--	63
2014g50	0.12	2.5	3.0	0.06	153.9	<0.01	--	463	--	4	1.2	--	--	55
2014g51	0.16	<0.2	3.0	0.03	129.2	<0.01	--	407	--	3	1.0	--	--	74
2014g52	0.09	<0.2	1.0	0.04	89.6	<0.01	--	569	--	7	0.9	--	--	69
2014g53	0.13	0.4	2.0	0.05	132.7	0.01	--	421	--	8	1.1	--	--	66
2014g54	0.27	<0.2	2.0	0.03	115.2	0.02	--	462	--	5	1.2	--	--	89

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 3 of 10

Wan Quanzheng

Austgold Ludi Mining Pty Ltd

Number of Samples: 162

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Method	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Detection Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Upper Limit	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
Units	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014g55	0.10	<0.2	3.0	0.05	119.6	<0.01	--	517	--	5	1.0	--	--	77
2014g56	0.13	<0.2	1.0	0.03	148.2	<0.01	--	408	--	2	1.2	--	--	71
GLG 307-4 Values	<0.05	0.6	52.8	0.30	33.3	0.05	69.66	969	38.25	11	<0.2	3.04	22.463	122
GLG 307-4 Target	--	0.6	52.0	0.31	33.0	0.05	69.50	930	36.59	11	--	3.10	22.347	124
2014g57	0.12	<0.2	2.0	0.04	143.9	0.01	--	571	--	11	1.7	--	--	79
2014g58	0.12	<0.2	4.0	0.06	138.3	<0.01	--	499	--	5	1.5	--	--	63
2014g59	0.10	<0.2	4.0	0.04	136.9	<0.01	--	408	--	4	1.2	--	--	56
2014g60	0.07	0.4	2.0	0.06	151.7	0.01	--	405	--	3	1.2	--	--	45
2014g61	0.09	0.5	2.0	0.07	130.0	0.01	--	568	--	8	1.0	--	--	93
2014g62	0.08	<0.2	3.0	0.05	151.1	<0.01	--	433	--	3	1.4	--	--	59
2014g63	0.09	0.5	3.0	0.05	146.1	<0.01	--	474	--	4	1.2	--	--	60
2014g64	0.11	2.7	4.0	0.05	133.4	<0.01	--	455	--	3	1.1	--	--	58
2014g65	0.09	1.1	1.0	0.04	140.6	0.01	--	461	--	4	1.3	--	--	83
2014g66	0.12	2.6	5.0	0.06	145.0	<0.01	--	530	--	5	1.3	--	--	88
2014g67	1.41	3.4	11.0	0.17	75.0	0.15	--	488	--	49	0.7	--	--	101
2014g68	0.11	9.4	3.0	0.04	154.3	<0.01	--	614	--	2	1.5	--	--	91
2014g69	0.38	9.5	1.0	0.12	41.3	0.04	--	300	--	45	0.4	--	--	51
2014g70	0.16	21.1	6.0	0.09	201.0	<0.01	--	649	--	23	1.2	--	--	117
2014g71	0.12	25.5	2.9	0.06	143.7	<0.01	--	460	--	4	1.3	--	--	69
2014g71DUP	0.11	24.9	3.1	0.06	142.6	<0.01	--	429	--	4	1.5	--	--	68
2014g72	0.15	7.0	9.0	0.07	48.6	<0.01	--	532	--	16	0.9	--	--	70

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 4 of 10

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Detection Limit	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Upper Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Units	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014g81	0.18	0.8	<0.2	--	106.4	<0.01	41.29	988	34.25	4	--	8.26	28.321	12
2014g82	0.07	0.3	2.0	--	91.4	<0.01	73.23	356	58.34	4	--	7.82	20.089	2
2014g83	0.10	2.8	3.0	--	118.6	0.03	20.87	1733	17.61	8	--	15.63	36.028	<1
2014g84	<0.05	<0.2	1.0	--	357.5	0.02	98.79	171	62.32	3	--	7.69	25.448	8
2014g85	<0.05	<0.2	2.0	--	26.6	<0.01	13.22	1731	14.14	2	--	3.60	29.359	<1
2014g86	<0.05	<0.2	13.0	--	8.6	<0.01	22.00	1196	22.06	3	--	16.30	28.025	6
2014g87	<0.05	<0.2	15.0	--	13.3	<0.01	40.37	800	29.21	3	--	21.16	21.926	8
GLG 904-4 Values	<0.05	<0.2	206.9	<0.02	48.7	0.01	9.55	253	11.81	2	0.3	0.29	19.470	132
GLG 904-4 Target	--	--	204.0	--	50.0	0.01	10.00	243	11.75	2	0.3	0.30	19.041	130
2014g88	0.06	<0.2	<0.2	--	2.3	<0.01	30.51	1086	22.32	2	--	2.41	23.090	19
2014g89	0.07	<0.2	1.0	--	<0.5	<0.01	46.19	695	25.42	2	--	5.79	19.351	<1
2014g90	0.08	<0.2	2.0	--	<0.5	<0.01	87.31	416	50.57	6	--	8.57	25.401	7
2014g91	0.10	<0.2	18.0	--	1.6	<0.01	19.48	1933	14.78	3	--	5.02	26.058	<1
2014g92	0.08	<0.2	6.0	--	20.4	<0.01	34.49	1531	25.32	5	--	10.17	27.358	21
2014g93	0.08	<0.2	14.0	--	2.0	<0.01	36.38	1661	28.54	6	--	6.17	44.946	24
2014g94	0.06	<0.2	16.0	--	<0.5	<0.01	49.95	916	38.62	4	--	4.48	31.631	<1
2014g95	<0.05	<0.2	2.0	--	18.0	<0.01	27.94	1035	20.39	3	--	3.31	19.364	8
2014g96	<0.05	<0.2	<0.2	--	6.5	<0.01	24.00	1518	21.26	4	--	2.60	31.443	<1
2014g97	0.22	<0.2	4.0	--	<0.5	0.09	19.43	2631	23.11	3	--	3.11	49.899	<1
Blank	<0.05	0.2	0.2	--	<0.5	<0.01	<0.01	<1	<0.01	<1	--	<0.01	0.001	<1
2014g98	<0.05	<0.2	<0.2	--	<0.5	<0.01	28.13	842	22.87	3	--	1.72	20.244	8

Wan Quanzheng

Austgold Ludi Mining Pty Ltd

Number of Samples: 162

Lab Ref: QAS2014-00144

Client Ref: ACISC01

Project: Tennant Creek Au/Cu

Received: 23/07/2014

Reported: 31/07/2014



First Sample: 2014g1

Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Method	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Detection Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Upper Limit	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
Units	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014g99	<0.05	<0.2	2.0	--	2.4	<0.01	11.54	1248	14.96	2	--	1.64	26.495	<1
2014g100	<0.05	<0.2	3.0	--	38.1	0.01	24.41	864	18.31	1	--	2.95	18.323	<1
2014g101	0.06	0.8	2.0	--	16.6	<0.01	61.68	475	41.01	6	--	8.15	24.178	18
2014g101DUP	0.07	0.9	2.0	--	18.0	<0.01	65.25	--	43.30	7	--	7.86	25.955	17
2014g102	<0.05	0.5	4.0	--	57.3	<0.01	24.26	1362	25.45	2	--	3.62	32.782	7
2014g103	<0.05	<0.2	2.0	--	<0.5	<0.01	46.70	637	35.17	8	--	8.58	20.251	14
2014g104	0.07	<0.2	2.0	--	299.8	<0.01	30.71	1570	31.94	5	--	12.07	34.312	10
2014g105	<0.05	2.5	<0.2	--	4.0	<0.01	13.13	1987	17.08	1	--	2.23	28.331	10
2014g106	<0.05	<0.2	2.0	--	0.6	<0.01	38.82	344	36.93	7	--	6.32	19.911	14
2014g107	0.66	<0.2	<0.2	--	19.0	<0.01	15.06	3194	21.73	5	--	3.15	34.831	35
2014H1	--	--	1.0	--	198.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H2	--	--	1.0	--	308.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLG 307-4 Values	<0.05	0.6	52.5	0.32	32.2	0.05	71.11	964	38.13	11	<0.2	3.22	22.387	129
GLG 307-4 Target	--	0.6	52.0	0.31	33.0	0.05	69.50	930	36.59	11	--	3.10	22.347	124
2014H3	--	--	1.0	--	336.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H4	--	--	<0.2	--	300.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H5	--	--	<0.2	--	348.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H6	--	--	<0.2	--	328.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H7	--	--	<0.2	--	323.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H8	--	--	1.0	--	390.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H9	--	--	<0.2	--	348.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 6 of 10

Lab Ref: QAS2014-00144
Client Ref: ACISC01
Project: Tennant Creek Au/Cu
Received: 23/07/2014
Reported: 31/07/2014



Number of Samples: 162

First Sample: 2014g1
Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method Detection Limit Upper Limit Units	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014H10	--	--	2.0	--	235.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H11	--	--	<0.2	--	315.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H12	--	--	10.0	--	472.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H13	--	--	3.0	--	433.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H14	--	--	19.0	--	530.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H15	--	--	2.0	--	187.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H16	--	--	1.0	--	157.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H17	--	--	7.2	--	190.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H17DUP	--	--	7.5	--	184.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H18	--	--	31.0	--	341.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H19	--	--	48.0	--	529.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H20	--	--	4.0	--	182.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H21	--	--	5.0	--	158.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H22	--	--	28.0	--	552.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H23	--	--	<0.2	--	440.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H24	--	--	1.0	--	510.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H25	--	--	3.0	--	494.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
GLG 904-4 Values	<0.05	<0.2	205.0	<0.02	49.1	<0.01	10.21	241	11.96	2	0.3	0.30	19.913	131
GLG 904-4 Target	--	--	204.0	--	50.0	0.01	10.00	243	11.75	2	0.3	0.30	19.041	130
2014H26	--	--	4.0	--	529.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H27	--	--	8.0	--	506.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 7 of 10

Lab Ref: QAS2014-00144
Client Ref: ACISC01
Project: Tennant Creek Au/Cu
Received: 23/07/2014
Reported: 31/07/2014



Number of Samples: 162

First Sample: 2014g1
Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method Detection Limit Upper Limit Units	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014H28	--	--	1.0	--	343.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H29	--	--	<0.2	--	324.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H30	--	--	8.0	--	450.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H31	--	--	6.0	--	418.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H32	--	--	7.0	--	421.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H33	--	--	9.0	--	473.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H34	--	--	8.0	--	432.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H35	--	--	11.0	--	495.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Blank	--	--	0.2	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H36	--	--	13.0	--	524.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H37	--	--	29.0	--	588.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H38	--	--	27.0	--	523.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H39	--	--	24.7	--	474.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H39DUP	--	--	25.6	--	448.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H40	--	--	40.0	--	469.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H41	--	--	4.0	--	190.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H42	--	--	3.0	--	179.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H43	--	--	<0.2	--	147.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2014H44	--	--	6.0	--	1.8	--	--	--	--	--	--	3.56	--	--
2014H45	--	--	5.0	--	8.8	--	--	--	--	--	--	7.59	--	--
2014H46	--	--	5.0	--	1.9	--	--	--	--	--	--	9.58	--	--

S.N.R. = Sample Not Received

Samples not intended for commercial settlement purposes.

D.I.P. = Destroyed In Prep

I.S. = Insufficient Sample

Page 8 of 10

Lab Ref: QAS2014-00144
Client Ref: ACISC01
Project: Tennant Creek Au/Cu
Received: 23/07/2014
Reported: 31/07/2014



First Sample: 2014g1
Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

Method Detection Limit Upper Limit Units	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
2014H47	--	--	4.0	--	2.2	--	--	--	--	--	--	6.76	--	--
GLG 307-4 Values	<0.05	0.6	50.6	0.30	33.2	0.05	67.06	890	37.85	11	<0.2	3.07	23.360	118
GLG 307-4 Target	--	0.6	52.0	0.31	33.0	0.05	69.50	930	36.59	11	--	3.10	22.347	124
2014H48	--	--	5.0	--	20.5	--	--	--	--	--	--	10.79	--	--
2014H49	--	--	3.0	--	3.7	--	--	--	--	--	--	6.12	--	--
2014H50	--	--	1.0	--	7.0	--	--	--	--	--	--	4.86	--	--
2014H51	--	--	11.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	12.54	--	--
2014H52	--	--	7.0	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	5.66	--	--
2014H53	--	--	10.0	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	3.36	--	--
2014H54	--	--	4.0	--	3.3	--	--	--	--	--	--	5.56	--	--
2014H55	--	--	12.0	--	7.3	--	--	--	--	--	--	9.51	--	--
2014H56	--	--	4.0	--	<0.5	--	--	--	--	--	--	5.87	--	--
2014H57	--	--	4.0	--	1.7	--	--	--	--	--	--	6.26	--	--
2014H58	--	--	2.0	--	8.9	--	--	--	--	--	--	5.12	--	--
2014H59	--	--	2.0	--	64.3	--	--	--	--	--	--	39.45	--	--
2014H60	--	--	1.0	--	100.3	--	--	--	--	--	--	4.05	--	--
2014H61	--	--	1.0	--	125.3	--	--	--	--	--	--	5.91	--	--
2014H62	--	--	2.4	--	103.9	--	--	--	--	--	--	5.35	--	--
2014H62DUP	--	--	2.5	--	96.4	--	--	--	--	--	--	5.17	--	--
2014H63	--	--	<0.2	--	142.9	--	--	--	--	--	--	8.81	--	--
STSD-1 Values	<0.05	23.8	8.2	<0.02	35.9	0.12	29.68	4124	26.77	33	3.9	8.12	43.424	178

Lab Ref: QAS2014-00144
Client Ref: ACISC01
Project: Tennant Creek Au/Cu
Received: 23/07/2014
Reported: 31/07/2014



Number of Samples: 162

First Sample: 2014g1
Last Sample: 2014H63

Sample Type: Drill Core

ANALYTICAL REPORT

	Ag	As	Au	Bi	Cu	Hg	La	Mn	Nd	Pb	Sn	U	Y	Zn
Method	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3OES	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS	Q-AR3MS
Detection Limit	0.05	0.2	0.2	0.02	0.5	0.01	0.01	1	0.01	1	0.2	0.01	0.001	1
Upper Limit	1000	50000	20000	1000	250000	1000	1000	50000	1000	300000	1000	1000	1000	250000
Units	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
STSD-1 Target	--	23.0	8.0	--	36.0	0.11	30.00	3950	28.00	35	4.0	8.00	42.000	178
TDB-1 Values	0.48	2.6	5.9	0.84	333.3	<0.01	17.61	1578	22.39	16	2.0	1.01	35.277	158
TDB-1 Target	0.50	2.5	6.0	0.80	323.0	--	17.00	1577	23.00	17	2.0	1.00	36.000	155
G 312-6 Values	2.05	<0.2	2522.0	<0.02	<0.5	<0.01	23.55	890	<0.01	<1	<0.2	8.45	<0.001	85
G 312-6 Target	2.00	--	2420.0	--	--	--	24.00	850	--	--	--	8.10	--	89
G 311-2 Values	9.30	0.6	5072.0	<0.02	<0.5	<0.01	19.67	888	<0.01	<1	<0.2	6.09	<0.001	99
G 311-2 Target	8.89	0.6	4930.0	--	--	--	19.80	930	--	--	--	6.28	--	97
GBM 398-10 Values	1.90	131.9	2738.0	0.19	196.0	<0.01	9.13	1450	10.90	36	<0.2	0.29	7.943	138
GBM 398-10 Target	1.90	131.0	2860.0	0.20	206.0	--	9.12	1460	11.41	34	--	0.30	8.100	134
GBM 997-6 Values	483.45	4981.5	<0.2	24.69	3772.7	<0.01	5.26	301	5.69	260835	4.0	1.63	3.560	157846
GBM 997-6 Target	462.70	5091.0	--	24.50	3818.0	--	5.30	300	5.82	249094	4.0	1.70	3.700	161944