



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

CERTIFICATE BU18229879

Project: Henrietta

This report is for 86 Drill Core samples submitted to our lab in Burnie, TAS, Australia on 17-SEP-2018.

The following have access to data associated with this certificate:

ROBERT REID

ANDY RUST

Page: 1
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

SAMPLE PREPARATION

ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LEV-01	Waste Disposal Levy
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
CRU-21	Crush entire sample >70% -6 mm
PUL-23	Pulv Sample - Split/Retain
BAG-01	Bulk Master for Storage
SPL-21	Split sample - riffle splitter
PUL-QC	Pulverizing QC Test

ANALYTICAL PROCEDURES

ALS CODE	DESCRIPTION
ME-MS61	48 element four acid ICP-MS
PGM-ICP23	Pt, Pd, Au 30g FA ICP ICP-AES

This is the Final Report and supersedes any preliminary report with this certificate number. Results apply to samples as submitted. All pages of this report have been checked and approved for release.

***** See Appendix Page for comments regarding this certificate *****

Signature:

Cameron Brosnan, Laboratory Manager, Perth



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 2 - A
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	PUL-QC Pass75um % 0.01	PGM-ICP23 Au ppm 0.001	PGM-ICP23 Pt ppm 0.005	PGM-ICP23 Pd ppm 0.001	ME-MS61 Ag ppm 0.01	ME-MS61 Al % 0.01	ME-MS61 As ppm 0.2	ME-MS61 Ba ppm 10	ME-MS61 Be ppm 0.05	ME-MS61 Bi ppm 0.01	ME-MS61 Ca % 0.01	ME-MS61 Cd ppm 0.02	ME-MS61 Ce ppm 0.01	ME-MS61 Co ppm 0.1
YHD001		3.54	95.3	0.002	<0.005	0.001	0.09	6.70	115.0	350	1.71	0.12	2.22	0.09	88.6	40.7
YHD002		3.71		0.002	<0.005	0.001	0.93	2.30	136.0	250	0.74	1.87	7.78	0.12	24.5	41.8
YHD003		3.30		0.001	<0.005	0.001	0.06	1.45	17.2	<10	0.23	0.02	1.45	0.05	1.08	82.6
YHD004		3.27		0.006	<0.005	0.002	0.05	0.46	110.0	10	0.29	0.07	7.18	0.03	2.88	87.3
YHD005		2.45		0.003	<0.005	<0.001	0.03	0.03	21.9	10	0.44	0.01	6.54	<0.02	0.36	58.6
YHD006		3.51		0.006	<0.005	0.001	0.02	0.03	30.7	10	<0.05	<0.01	2.96	<0.02	0.16	73.3
YHD007		3.06		0.004	<0.005	0.001	0.01	0.17	9.0	10	<0.05	<0.01	2.40	<0.02	0.46	124.5
YHD008		2.97		0.005	<0.005	0.002	0.01	0.33	7.5	<10	<0.05	0.01	0.97	<0.02	0.56	178.5
YHD009		3.31		0.011	<0.005	<0.001	0.04	0.15	8.7	10	<0.05	<0.01	1.14	<0.02	0.54	126.5
YHD010		3.06		0.004	<0.005	<0.001	0.02	0.08	6.2	10	<0.05	<0.01	1.39	<0.02	0.41	66.0
YHD011		3.18		0.003	<0.005	0.001	0.02	0.09	6.8	10	<0.05	0.01	1.91	<0.02	0.27	94.8
YHD012		3.62		0.003	<0.005	0.001	0.04	0.12	5.3	<10	<0.05	<0.01	0.57	<0.02	0.34	80.5
YHD013		2.84		0.002	<0.005	<0.001	0.01	0.06	4.5	<10	<0.05	<0.01	0.44	<0.02	0.51	57.9
YHD014		3.70		0.004	<0.005	<0.001	0.38	0.05	6.6	<10	<0.05	<0.01	0.56	<0.02	0.58	70.4
YHD015		2.71		0.005	<0.005	<0.001	0.03	0.06	9.3	<10	<0.05	0.02	0.27	<0.02	0.26	46.6
YHD016		2.67		0.004	0.008	<0.001	0.02	0.05	14.5	<10	<0.05	0.01	0.25	<0.02	0.27	55.5
YHD017		3.44		0.022	<0.005	<0.001	0.06	0.06	12.9	<10	<0.05	0.01	0.12	<0.02	0.27	53.9
YHD018		3.17		0.002	<0.005	<0.001	0.02	0.11	5.8	<10	<0.05	<0.01	0.20	<0.02	0.37	61.9
YHD019		2.45		0.002	<0.005	<0.001	0.02	0.07	5.2	<10	<0.05	<0.01	0.18	<0.02	0.51	56.2
YHD020		2.10		0.006	<0.005	<0.001	0.01	0.07	8.4	<10	<0.05	<0.01	0.18	<0.02	0.71	193.5
YHD021		2.93		0.003	<0.005	<0.001	0.01	0.13	5.2	<10	<0.05	<0.01	0.07	<0.02	0.70	226
YHD022		1.41		0.002	<0.005	<0.001	0.06	0.11	4.6	<10	<0.05	<0.01	0.28	<0.02	0.66	259
YHD023		2.46		0.002	<0.005	<0.001	0.09	0.12	4.7	<10	<0.05	0.01	0.10	<0.02	0.63	311
YHD024		2.28		<0.001	<0.005	0.003	0.02	0.75	3.8	<10	<0.05	0.01	0.27	<0.02	0.74	388
YHD025		3.67		0.001	<0.005	0.002	0.01	0.62	3.7	<10	<0.05	0.01	0.47	<0.02	0.63	326
YHD026		2.84		0.001	<0.005	0.001	0.03	0.36	3.6	<10	<0.05	0.01	0.51	<0.02	0.27	237
YHD027		3.62		0.001	<0.005	<0.001	0.01	0.30	3.1	<10	<0.05	<0.01	0.55	<0.02	0.19	173.0
YHD028		2.89		<0.001	<0.005	0.003	0.02	0.30	2.9	<10	<0.05	<0.01	0.55	<0.02	0.19	215
YHD029		3.53		0.001	<0.005	0.001	0.02	0.32	2.8	<10	<0.05	<0.01	0.55	<0.02	0.22	235
YHD030		3.19		0.001	0.005	0.004	0.01	0.38	2.8	<10	<0.05	<0.01	0.39	<0.02	0.27	264
YHD031		3.28		0.001	<0.005	0.001	0.01	0.34	2.9	10	<0.05	<0.01	1.20	<0.02	0.31	238
YHD032		3.04		0.002	<0.005	0.002	0.02	0.43	2.5	<10	<0.05	<0.01	2.54	<0.02	0.28	159.0
YHD033		2.74		0.001	<0.005	<0.001	0.04	0.73	2.9	<10	<0.05	0.01	0.66	<0.02	0.54	131.0
YHD034		3.25		0.001	<0.005	0.001	0.05	0.31	3.2	<10	0.07	0.01	0.45	<0.02	1.46	118.0
YHD035		2.80		0.004	<0.005	0.002	0.05	0.33	2.9	<10	0.12	0.03	1.29	<0.02	3.31	126.0
YHD036		3.14		0.002	<0.005	0.002	0.09	1.25	3.2	10	0.26	0.05	2.42	1.15	13.25	82.4
YHD037		4.45		0.005	<0.005	<0.001	0.16	1.00	16.2	10	0.46	0.09	0.29	1.11	7.82	75.7
YHD038		3.11		0.002	0.005	0.003	0.06	0.54	1.9	<10	0.19	0.02	0.30	<0.02	4.14	72.6
YHD039		3.48		0.001	0.007	0.003	0.13	0.36	1.1	10	0.10	0.02	0.20	<0.02	2.44	88.9
YHD040		4.07	84.6	0.001	0.008	0.008	0.10	1.15	6.3	10	0.10	0.02	0.54	<0.02	2.81	99.3



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 2 - B
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61 Cr ppm 1	ME-MS61 Cs ppm 0.05	ME-MS61 Cu ppm 0.2	ME-MS61 Fe % 0.01	ME-MS61 Ga ppm 0.05	ME-MS61 Ge ppm 0.05	ME-MS61 Hf ppm 0.1	ME-MS61 In ppm 0.005	ME-MS61 K % 0.01	ME-MS61 La ppm 0.5	ME-MS61 Li ppm 0.2	ME-MS61 Mg % 0.01	ME-MS61 Mn ppm 5	ME-MS61 Mo ppm 0.05	ME-MS61 Na % 0.01
YHD001		238	3.91	108.5	8.44	23.5	0.18	4.0	0.093	1.53	40.4	51.9	2.74	944	1.37	1.42
YHD002		460	1.59	21.6	4.99	6.56	0.07	1.3	0.069	0.70	10.9	25.1	7.76	2120	0.56	0.23
YHD003		958	0.44	8.1	5.04	1.97	<0.05	<0.1	0.014	0.01	0.5	19.8	19.25	669	0.12	0.01
YHD004		1380	0.56	22.5	3.63	1.25	<0.05	0.1	0.009	0.01	1.5	16.7	16.05	1220	0.19	0.01
YHD005		1520	0.70	2.0	4.35	0.16	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	15.5	18.25	1090	0.08	<0.01
YHD006		2050	0.20	0.9	3.90	0.13	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	9.7	21.1	501	0.08	<0.01
YHD007		997	0.20	1.1	4.37	0.36	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	6.9	22.1	499	0.15	<0.01
YHD008		1250	0.19	1.0	4.49	0.61	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	4.8	21.4	254	0.07	<0.01
YHD009		1560	0.09	0.9	7.85	0.37	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	4.9	21.7	279	0.08	<0.01
YHD010		1340	0.07	1.0	5.79	0.24	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	4.3	23.0	317	0.08	<0.01
YHD011		1910	<0.05	1.1	10.60	0.25	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.7	19.65	455	0.09	<0.01
YHD012		1650	<0.05	0.9	10.15	0.27	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.4	21.2	233	0.10	<0.01
YHD013		1970	<0.05	0.9	6.44	0.25	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.5	22.6	246	0.08	<0.01
YHD014		1820	<0.05	1.0	7.82	0.24	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.0	23.8	276	0.09	<0.01
YHD015		1270	0.05	1.4	4.83	0.22	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.8	23.9	227	0.09	<0.01
YHD016		1360	0.06	1.0	6.43	0.21	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.9	23.1	219	0.09	<0.01
YHD017		1280	0.05	1.1	6.65	0.20	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.5	22.2	243	0.08	<0.01
YHD018		2260	<0.05	1.3	13.40	0.23	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.6	23.2	378	0.11	<0.01
YHD019		2080	<0.05	1.3	5.39	0.23	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.5	23.3	278	0.10	<0.01
YHD020		1590	0.05	1.0	10.35	0.21	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.7	22.6	337	0.12	<0.01
YHD021		1500	<0.05	1.0	8.75	0.33	<0.05	0.2	<0.005	<0.01	<0.5	1.4	22.1	218	0.10	<0.01
YHD022		1900	<0.05	1.4	6.32	0.38	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.0	23.5	332	0.14	<0.01
YHD023		1520	<0.05	1.2	4.97	0.48	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.2	24.2	148	0.15	<0.01
YHD024		1090	0.09	1.1	4.03	1.46	<0.05	0.1	0.008	<0.01	<0.5	0.6	23.1	244	0.09	<0.01
YHD025		1520	0.07	1.1	6.51	1.11	<0.05	0.1	0.006	<0.01	<0.5	0.9	21.8	431	0.09	<0.01
YHD026		1340	0.07	1.4	5.20	0.65	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.0	23.6	383	0.09	<0.01
YHD027		1920	0.05	1.3	5.50	0.61	<0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.5	1.3	22.2	440	0.09	<0.01
YHD028		1710	0.07	1.2	5.09	0.61	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.6	23.1	354	0.21	<0.01
YHD029		1630	0.10	2.5	6.12	0.74	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	1.8	22.3	337	0.09	<0.01
YHD030		1730	0.13	3.4	6.44	0.89	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.4	23.3	325	0.11	<0.01
YHD031		1380	0.13	6.8	6.43	0.78	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	2.9	22.4	547	0.13	<0.01
YHD032		1300	0.19	9.7	5.55	0.83	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	3.7	21.9	1020	0.12	<0.01
YHD033		1370	0.21	23.4	4.40	1.12	<0.05	0.1	<0.005	<0.01	<0.5	4.8	22.9	551	0.50	<0.01
YHD034		1880	0.15	74.2	9.22	0.69	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	0.8	6.0	21.7	593	0.19	<0.01
YHD035		1620	0.24	456	5.28	0.83	0.05	<0.1	0.006	0.01	1.1	6.6	22.8	1160	0.27	0.01
YHD036		1500	0.80	210	3.29	3.07	0.06	0.6	0.018	<0.01	4.9	10.9	19.70	3830	0.72	0.01
YHD037		1300	0.98	93.6	4.14	3.22	0.05	0.7	0.015	0.01	2.8	21.0	21.5	1540	0.47	0.01
YHD038		1590	0.67	20.7	3.57	1.32	0.10	0.1	0.008	<0.01	1.4	4.6	23.7	841	0.18	<0.01
YHD039		1560	0.83	72.5	4.73	0.69	0.05	<0.1	0.005	<0.01	1.2	4.1	22.6	843	0.31	<0.01
YHD040		1550	1.43	55.6	4.47	1.98	0.08	0.1	0.010	0.02	1.7	10.3	21.9	1100	0.28	0.01



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 2 - C
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05
YHD001		29.6	141.0	1180	16.4	59.6	<0.002	0.06	6.51	26.4	<1	3.3	139.0	2.08	<0.05
YHD002		8.2	637	420	725	25.9	<0.002	0.07	48.1	11.8	8	0.9	518	0.55	0.08
YHD003		0.5	1660	50	7.3	0.3	<0.002	0.14	2.71	10.6	<1	<0.2	55.8	<0.05	<0.05
YHD004		0.6	1970	20	5.8	0.5	<0.002	0.24	8.48	5.8	<1	0.2	240	0.05	<0.05
YHD005		<0.1	2170	20	2.4	0.3	<0.002	0.10	12.40	1.5	<1	<0.2	211	<0.05	<0.05
YHD006		<0.1	2410	20	2.1	0.1	<0.002	0.12	18.40	2.1	<1	<0.2	136.0	<0.05	<0.05
YHD007		0.1	2430	20	1.5	0.1	<0.002	0.12	7.75	4.1	<1	<0.2	155.0	<0.05	<0.05
YHD008		0.2	2240	10	1.3	<0.1	<0.002	0.11	6.08	5.7	<1	<0.2	58.2	<0.05	<0.05
YHD009		0.2	3010	20	2.4	<0.1	<0.002	0.10	19.50	3.1	<1	<0.2	64.2	<0.05	<0.05
YHD010		0.1	2440	20	1.7	<0.1	<0.002	0.07	9.76	3.1	<1	<0.2	84.3	<0.05	<0.05
YHD011		<0.1	3610	<10	1.8	<0.1	<0.002	0.10	7.91	2.1	<1	<0.2	121.0	<0.05	<0.05
YHD012		<0.1	3150	<10	1.3	<0.1	<0.002	0.08	3.88	3.1	<1	<0.2	36.2	<0.05	<0.05
YHD013		<0.1	2010	<10	1.0	<0.1	<0.002	0.06	2.64	1.9	<1	<0.2	27.5	<0.05	<0.05
YHD014		<0.1	2720	10	2.5	<0.1	<0.002	0.09	5.99	1.8	<1	<0.2	32.0	<0.05	<0.05
YHD015		<0.1	2660	10	0.9	0.1	<0.002	0.10	3.09	2.9	<1	<0.2	17.8	<0.05	<0.05
YHD016		<0.1	3010	10	3.2	<0.1	<0.002	0.10	3.93	2.8	<1	<0.2	16.9	<0.05	<0.05
YHD017		<0.1	3010	10	3.2	<0.1	<0.002	0.11	2.76	2.8	<1	<0.2	9.4	<0.05	<0.05
YHD018		0.1	2820	10	2.6	<0.1	<0.002	0.11	2.62	2.7	<1	<0.2	15.0	<0.05	<0.05
YHD019		<0.1	2310	10	1.1	<0.1	<0.002	0.11	2.90	2.8	<1	<0.2	14.7	<0.05	<0.05
YHD020		<0.1	3830	10	1.5	<0.1	<0.002	0.16	7.70	3.3	<1	<0.2	14.1	<0.05	<0.05
YHD021		0.1	2460	10	0.7	<0.1	<0.002	0.14	1.56	4.2	<1	<0.2	5.9	<0.05	<0.05
YHD022		0.1	2340	10	0.9	<0.1	<0.002	0.16	1.23	3.0	<1	<0.2	16.1	<0.05	<0.05
YHD023		0.2	2400	10	0.9	<0.1	<0.002	0.17	1.30	2.6	<1	<0.2	6.2	<0.05	<0.05
YHD024		0.2	2050	10	0.7	<0.1	<0.002	0.16	1.27	8.0	<1	<0.2	18.0	<0.05	<0.05
YHD025		0.2	2140	10	0.7	<0.1	<0.002	0.15	1.34	6.9	<1	<0.2	29.5	<0.05	<0.05
YHD026		<0.1	2250	10	1.1	<0.1	<0.002	0.15	1.61	6.5	<1	<0.2	27.4	<0.05	<0.05
YHD027		<0.1	2120	10	0.7	<0.1	<0.002	0.13	1.57	6.3	<1	<0.2	29.5	<0.05	<0.05
YHD028		<0.1	2310	10	0.8	<0.1	<0.002	0.15	1.67	6.4	<1	<0.2	28.1	<0.05	<0.05
YHD029		0.1	2210	10	1.0	<0.1	<0.002	0.16	1.37	6.4	<1	<0.2	30.0	<0.05	<0.05
YHD030		0.2	2300	10	0.9	<0.1	<0.002	0.16	1.45	7.3	<1	<0.2	19.3	<0.05	<0.05
YHD031		0.1	2170	10	1.8	<0.1	<0.002	0.15	1.67	5.6	<1	<0.2	53.8	<0.05	<0.05
YHD032		0.1	1940	10	1.5	<0.1	<0.002	0.13	1.74	6.4	<1	<0.2	109.0	<0.05	<0.05
YHD033		0.3	2190	10	3.9	0.1	<0.002	0.15	1.55	7.9	<1	<0.2	19.8	<0.05	<0.05
YHD034		<0.1	2060	10	1.3	<0.1	<0.002	0.12	1.68	7.4	<1	<0.2	13.9	<0.05	<0.05
YHD035		0.1	2200	10	1.5	0.6	<0.002	0.20	1.44	5.8	<1	0.2	22.9	<0.05	<0.05
YHD036		2.9	1300	340	2.9	0.4	0.003	0.19	1.59	6.8	<1	0.4	36.2	0.21	<0.05
YHD037		2.7	1220	190	6.1	0.4	<0.002	0.80	1.85	5.9	1	0.4	4.6	0.19	<0.05
YHD038		0.5	1930	80	2.3	0.1	<0.002	0.66	1.10	7.4	<1	0.2	3.1	<0.05	<0.05
YHD039		<0.1	2380	<10	2.5	0.1	<0.002	1.56	1.15	7.4	1	<0.2	2.8	<0.05	<0.05
YHD040		0.8	2070	50	2.9	1.0	<0.002	1.15	1.15	9.7	1	<0.2	12.5	0.05	<0.05



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street

Stafford

Brisbane QLD 4053

Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218

www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 2 - D
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.005	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2
								0.5
YHD001		1.205	0.32	1.6	201	2.2	20.7	97
YHD002		0.315	0.15	0.5	62	1.4	11.6	70
YHD003		0.049	<0.02	0.1	54	0.4	1.8	39
YHD004		0.031	0.03	0.1	25	0.7	1.0	42
YHD005		<0.005	<0.02	<0.1	3	0.1	0.1	26
YHD006		<0.005	0.02	<0.1	5	0.1	<0.1	39
YHD007		<0.005	0.02	<0.1	13	0.2	0.2	24
YHD008		0.008	<0.02	<0.1	20	0.1	0.4	23
YHD009		0.009	<0.02	<0.1	9	0.2	0.4	18
YHD010		<0.005	<0.02	<0.1	7	0.2	0.2	27
YHD011		0.005	<0.02	<0.1	7	0.3	0.1	23
YHD012		0.005	<0.02	<0.1	9	0.2	0.1	17
YHD013		<0.005	<0.02	<0.1	6	0.3	0.1	25
YHD014		<0.005	<0.02	<0.1	5	0.4	0.1	24
YHD015		<0.005	<0.02	<0.1	6	0.3	0.1	24
YHD016		<0.005	<0.02	<0.1	6	0.3	0.1	25
YHD017		<0.005	<0.02	<0.1	6	0.3	0.1	22
YHD018		0.006	<0.02	<0.1	9	0.2	0.1	30
YHD019		<0.005	<0.02	<0.1	7	0.2	0.1	31
YHD020		<0.005	<0.02	<0.1	9	0.2	0.1	20
YHD021		<0.005	<0.02	<0.1	12	0.3	0.3	20
YHD022		0.005	<0.02	<0.1	9	0.3	0.4	18
YHD023		<0.005	<0.02	<0.1	7	0.4	0.9	13
YHD024		0.023	<0.02	<0.1	34	0.2	1.7	20
YHD025		0.024	<0.02	<0.1	30	0.4	0.9	31
YHD026		0.005	<0.02	<0.1	24	0.9	0.2	28
YHD027		<0.005	<0.02	<0.1	22	0.6	0.2	48
YHD028		0.005	<0.02	<0.1	22	0.3	0.3	42
YHD029		0.005	<0.02	<0.1	24	0.2	0.6	32
YHD030		0.008	<0.02	<0.1	29	0.2	0.8	39
YHD031		0.010	0.02	<0.1	23	0.1	0.7	28
YHD032		0.011	0.02	<0.1	29	0.1	0.6	35
YHD033		0.031	0.02	<0.1	36	0.2	0.6	55
YHD034		<0.005	<0.02	<0.1	23	0.2	0.3	54
YHD035		0.006	0.03	<0.1	21	0.1	1.0	49
YHD036		0.114	0.04	0.4	36	0.5	6.6	2150
YHD037		0.114	0.04	0.4	31	0.8	4.0	1970
YHD038		0.054	0.03	0.1	40	0.2	2.8	77
YHD039		<0.005	0.04	<0.1	29	0.1	0.4	55
YHD040		0.055	0.05	0.1	47	0.3	2.5	63



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 3 - A
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	WEI-21 Recvd Wt. kg 0.02	PUL-QC Pass75um % 0.01	PGM-ICP23 Au ppm 0.001	PGM-ICP23 Pt ppm 0.005	PGM-ICP23 Pd ppm 0.001	ME-MS61 Ag ppm 0.01	ME-MS61 Al % 0.01	ME-MS61 As ppm 0.2	ME-MS61 Ba ppm 10	ME-MS61 Be ppm 0.05	ME-MS61 Bi ppm 0.01	ME-MS61 Ca % 0.01	ME-MS61 Cd ppm 0.02	ME-MS61 Ce ppm 0.01	ME-MS61 Co ppm 0.1
YHD041		5.84		0.005	<0.005	0.008	0.01	8.29	1.9	120	0.21	0.02	10.85	0.05	10.30	53.2
YHD042		3.69		0.001	<0.005	0.006	0.02	7.52	0.9	340	0.27	0.02	8.63	0.06	13.10	46.4
YHD043		3.73		0.001	<0.005	0.005	0.03	6.85	10.8	370	0.30	0.08	6.88	0.75	14.70	53.8
YHD044		4.28		0.002	<0.005	0.008	0.02	7.51	0.4	220	0.19	0.01	8.17	0.21	5.97	45.5
YHD045		3.73		0.001	<0.005	0.005	0.02	8.10	2.1	440	0.19	0.01	9.71	0.06	6.70	51.0
YHD046		4.18		0.002	<0.005	0.004	0.10	8.28	1.1	270	0.21	0.01	10.00	0.48	9.68	52.0
YHD047		3.86		0.001	<0.005	0.007	0.01	7.70	0.5	520	0.21	0.01	7.66	0.05	7.71	51.4
YHD048		3.73		0.002	<0.005	0.005	0.01	8.74	0.2	1150	0.21	0.01	8.44	0.04	6.96	51.4
YHD049		3.45		<0.001	<0.005	0.004	0.01	8.43	1.1	210	0.20	0.01	10.60	0.03	6.72	48.3
YHD050		3.92		0.002	<0.005	0.005	0.02	7.78	2.5	460	0.18	0.01	6.64	0.07	6.36	47.0
YHD051		4.02		<0.001	<0.005	0.003	0.01	7.58	0.7	640	0.20	0.01	8.10	0.03	9.36	45.2
YHD052		4.72		0.001	<0.005	0.005	0.01	8.55	1.0	840	0.23	0.01	7.16	0.04	8.60	46.8
YHD053		2.55		0.001	<0.005	0.010	0.03	8.06	1.7	550	0.21	0.01	6.12	0.06	6.74	49.3
YHD054		3.87		0.001	<0.005	0.008	0.04	8.00	1.1	280	0.21	0.01	7.13	0.06	7.27	45.3
YHD055		4.66		0.001	<0.005	0.007	0.01	7.39	0.7	420	0.20	0.01	7.20	0.03	10.70	45.7
YHD056		3.24		0.001	<0.005	0.002	0.08	1.47	4.3	<10	0.07	0.01	2.08	<0.02	1.54	87.2
YHD057		3.00		0.002	0.005	0.002	0.09	0.46	3.3	<10	<0.05	0.01	2.12	<0.02	0.95	98.1
YHD058		2.99		0.002	0.007	0.003	0.08	1.25	7.3	10	0.22	0.01	4.06	<0.02	2.44	76.6
YHD059		3.54		0.003	<0.005	0.002	0.06	0.67	2.0	<10	<0.05	<0.01	0.68	<0.02	0.86	68.1
YHD060		3.98		<0.001	0.018	0.017	0.07	0.40	1.9	<10	<0.05	<0.01	0.94	<0.02	0.76	72.9
YHD061		3.38		0.001	<0.005	0.003	0.08	0.30	2.3	<10	<0.05	<0.01	2.72	<0.02	0.59	81.9
YHD062		2.19		<0.001	0.005	0.001	0.08	0.36	2.8	30	<0.05	<0.01	1.88	<0.02	0.89	87.2
YHD063		1.83		0.002	0.005	0.002	0.08	0.41	2.5	<10	<0.05	<0.01	1.67	<0.02	0.21	84.5
YHD064		1.69		0.001	0.006	<0.001	0.09	0.29	2.5	<10	<0.05	<0.01	1.38	<0.02	0.17	93.5
YHD065		1.98		0.001	0.006	0.004	0.08	0.48	3.1	<10	<0.05	<0.01	1.28	<0.02	0.19	90.1
YHD066		1.41		0.001	<0.005	0.001	0.10	0.35	2.3	<10	<0.05	<0.01	0.81	<0.02	0.19	90.8
YHD067		1.92		0.001	0.005	<0.001	0.07	0.36	2.3	<10	<0.05	<0.01	0.96	<0.02	0.24	89.0
YHD068		1.63		0.001	<0.005	<0.001	0.07	1.15	2.5	<10	<0.05	<0.01	0.52	<0.02	0.33	92.5
YHD069		1.87		0.003	0.006	0.001	0.07	0.29	7.8	<10	0.16	0.03	3.91	<0.02	1.06	97.3
YHD070		2.05		0.001	<0.005	0.001	0.03	0.27	29.7	<10	0.48	0.01	4.61	<0.02	2.17	130.0
YHD071		1.92		0.001	<0.005	0.001	0.04	0.27	16.6	<10	0.59	0.02	3.42	<0.02	2.21	104.0
YHD072		1.53		0.002	<0.005	<0.001	0.04	3.94	13.8	10	0.60	0.04	4.38	<0.02	36.1	56.6
YHD073		2.24		0.003	<0.005	0.002	0.09	5.10	5.7	530	1.41	0.20	11.00	0.22	52.2	24.3
YHD074		1.44		0.003	<0.005	<0.001	0.11	3.86	1.2	240	0.75	0.09	15.35	0.14	46.4	20.4
YHD075		1.39		0.002	<0.005	0.006	0.12	3.73	1.9	160	0.92	0.07	16.65	0.33	44.5	21.0
YHD076		2.08		0.003	<0.005	0.001	0.10	4.16	2.8	260	0.92	0.13	14.35	0.09	43.3	20.8
YHD077		1.94		0.003	<0.005	0.001	0.11	3.71	3.1	230	0.82	0.12	16.15	0.09	38.6	18.7
YHD078		1.80		0.002	<0.005	<0.001	0.13	3.81	6.3	330	0.69	0.18	14.35	0.13	40.6	18.9
YHD079		1.67		0.004	<0.005	<0.001	0.18	2.49	8.4	180	0.84	0.13	6.17	0.08	25.2	56.5
YHD080		1.61	98.5	0.002	<0.005	<0.001	0.16	2.93	16.5	200	1.32	0.18	5.56	1.01	27.1	57.0



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 3 - B
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05
YHD041		398	0.58	4.9	6.74	15.70	0.13	1.1	0.065	0.36	4.3	7.7	4.12	2010	0.30
YHD042		367	0.84	31.5	7.33	13.85	0.08	1.0	0.055	0.55	5.5	12.6	4.28	1800	0.51
YHD043		363	1.41	177.0	10.20	13.25	0.14	0.9	0.054	0.42	6.4	25.4	4.61	2810	0.57
YHD044		316	0.57	61.4	6.89	13.10	0.09	0.8	0.053	0.25	2.4	27.2	5.85	1660	0.26
YHD045		353	0.95	21.9	6.70	14.70	0.08	0.9	0.059	0.42	2.7	33.4	5.03	1920	0.38
YHD046		343	0.88	16.8	7.39	16.55	0.10	1.0	0.079	0.32	3.9	32.7	4.94	1940	0.22
YHD047		355	1.18	23.4	7.35	14.35	0.11	0.8	0.061	0.52	3.0	46.9	5.81	1830	0.21
YHD048		390	1.25	8.0	6.79	15.10	0.08	0.8	0.062	0.95	2.8	33.3	5.38	1950	0.30
YHD049		373	0.81	6.2	6.35	14.30	0.08	0.8	0.055	0.30	2.7	27.5	4.84	1920	0.23
YHD050		351	0.85	77.6	6.17	13.25	0.08	0.7	0.058	0.45	2.6	34.7	5.19	1680	0.22
YHD051		320	1.76	20.9	6.00	11.85	0.07	0.9	0.043	1.30	3.9	36.6	4.25	1920	0.20
YHD052		413	1.53	19.7	6.92	14.00	0.09	0.8	0.058	1.03	3.5	40.1	4.91	2010	0.20
YHD053		385	1.31	74.5	7.05	13.60	0.09	0.7	0.053	0.59	2.6	43.6	5.45	1740	0.34
YHD054		419	1.71	70.9	7.64	15.20	0.10	0.8	0.057	0.62	2.8	47.3	5.32	2310	0.24
YHD055		393	3.05	6.2	7.01	13.20	0.09	1.0	0.054	0.70	4.7	67.9	7.22	3700	0.27
YHD056		1090	2.22	13.4	4.51	2.64	0.05	0.1	0.011	0.01	0.7	25.0	20.1	1220	0.13
YHD057		1670	1.03	12.5	6.06	0.75	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	10.9	23.6	964	0.13
YHD058		1690	2.03	8.5	4.37	2.73	<0.05	0.7	0.012	0.02	0.8	22.2	19.05	1330	0.41
YHD059		2110	1.07	6.0	5.85	1.01	<0.05	<0.1	0.006	<0.01	<0.5	9.6	22.1	410	0.10
YHD060		1500	0.99	10.5	6.16	0.72	<0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.5	14.2	21.4	451	0.12
YHD061		1680	0.88	10.6	6.10	0.61	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	13.7	20.0	957	0.11
YHD062		1240	1.02	10.2	5.88	0.70	<0.05	0.1	0.005	0.06	0.5	12.5	21.2	619	0.16
YHD063		1310	1.20	9.3	6.30	0.77	<0.05	0.2	<0.005	<0.01	<0.5	11.9	21.3	698	0.13
YHD064		1300	0.94	8.8	6.39	0.68	<0.05	<0.1	<0.005	<0.01	<0.5	14.3	20.9	554	0.15
YHD065		1430	1.03	10.4	6.23	0.97	<0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.5	12.1	21.7	609	0.14
YHD066		1330	1.41	10.6	5.74	0.88	0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.5	9.9	22.1	478	0.14
YHD067		1460	1.43	11.9	5.83	0.67	0.05	<0.1	0.005	<0.01	<0.5	11.6	22.0	581	0.15
YHD068		1340	1.19	18.9	4.85	1.44	0.06	0.1	<0.005	<0.01	<0.5	9.9	21.5	557	0.15
YHD069		1330	0.62	34.8	3.71	0.55	<0.05	<0.1	0.005	<0.01	0.7	19.5	20.7	1880	0.13
YHD070		1310	0.66	9.3	2.61	0.56	0.05	<0.1	<0.005	<0.01	1.2	24.0	20.8	2110	0.12
YHD071		895	1.11	19.6	2.86	0.57	<0.05	<0.1	0.007	<0.01	0.8	18.8	21.4	1760	0.16
YHD072		691	2.11	30.0	5.73	11.40	0.08	2.1	0.055	0.01	15.8	69.7	16.90	5660	0.31
YHD073		126	2.54	54.5	5.40	15.85	0.09	3.3	0.078	1.11	23.9	59.4	3.18	1660	1.18
YHD074		91	4.90	44.9	4.25	11.45	0.08	1.6	0.068	0.95	21.4	30.9	1.75	1160	0.92
YHD075		95	3.49	43.3	4.52	11.00	0.08	2.2	0.059	0.61	20.7	27.5	1.55	932	0.81
YHD076		84	9.60	40.7	4.81	13.00	0.09	2.1	0.056	1.11	19.7	30.3	1.68	601	0.73
YHD077		68	9.43	46.5	4.41	11.15	0.08	1.8	0.052	0.89	17.9	21.9	1.31	544	0.86
YHD078		70	7.15	47.5	4.53	10.60	0.07	1.7	0.056	0.97	18.2	18.6	1.27	463	0.82
YHD079		1120	3.66	37.0	4.53	6.97	0.07	1.1	0.025	0.70	11.3	31.2	8.98	745	0.87
YHD080		868	8.46	30.0	3.84	8.00	0.06	1.3	0.037	1.30	12.2	18.1	9.49	1050	0.59



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 3 - C
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05
YHD041		5.9	224	340	2.6	15.9	0.002	<0.01	0.50	42.8	<1	0.5	352	0.35	<0.05
YHD042		4.7	183.5	290	4.7	24.2	0.002	<0.01	0.47	38.3	<1	0.5	391	0.30	<0.05
YHD043		3.6	201	250	8.1	13.7	0.004	0.03	0.66	35.6	1	0.6	341	0.24	<0.05
YHD044		2.8	161.0	220	2.5	8.2	<0.002	0.01	0.51	38.3	<1	0.3	315	0.17	<0.05
YHD045		3.1	183.0	260	1.8	17.4	<0.002	<0.01	0.48	41.9	<1	0.6	364	0.19	<0.05
YHD046		4.8	204	300	1.7	13.0	<0.002	0.01	0.53	43.9	<1	0.9	426	0.29	<0.05
YHD047		3.8	195.0	250	1.3	19.3	<0.002	<0.01	0.35	35.8	<1	0.5	364	0.23	<0.05
YHD048		3.2	205	270	1.3	38.4	<0.002	<0.01	0.39	43.1	<1	0.5	528	0.19	<0.05
YHD049		3.0	207	310	1.5	11.2	<0.002	<0.01	0.80	41.8	<1	0.6	516	0.19	<0.05
YHD050		2.9	145.5	230	1.2	16.0	<0.002	<0.01	1.02	38.4	<1	0.4	348	0.17	<0.05
YHD051		6.0	176.5	290	1.2	56.6	0.002	<0.01	0.79	35.3	<1	0.3	358	0.38	<0.05
YHD052		4.6	193.5	310	1.2	41.3	0.003	<0.01	0.65	40.9	<1	0.4	452	0.29	<0.05
YHD053		3.0	179.0	240	1.5	25.2	0.002	<0.01	0.89	41.9	<1	0.3	376	0.18	<0.05
YHD054		3.6	190.0	260	1.8	35.1	<0.002	<0.01	0.84	41.2	<1	0.5	365	0.21	<0.05
YHD055		6.3	189.5	330	1.4	33.7	0.004	<0.01	0.84	40.4	<1	0.4	383	0.39	<0.05
YHD056		0.6	1730	40	0.8	0.5	<0.002	0.14	1.86	11.3	<1	<0.2	31.8	<0.05	<0.05
YHD057		<0.1	2300	<10	0.7	0.3	<0.002	0.28	2.65	7.3	<1	<0.2	22.7	<0.05	<0.05
YHD058		3.0	1570	270	1.2	1.4	<0.002	0.16	2.96	7.1	<1	0.2	51.2	0.21	<0.05
YHD059		0.1	1730	10	0.8	0.2	<0.002	0.13	3.01	15.1	<1	<0.2	7.7	<0.05	<0.05
YHD060		<0.1	1900	10	1.3	0.2	<0.002	0.14	3.17	9.2	<1	<0.2	11.4	<0.05	<0.05
YHD061		<0.1	2060	10	0.7	0.1	<0.002	0.18	3.63	5.9	<1	<0.2	27.6	<0.05	<0.05
YHD062		0.3	2180	30	1.1	1.5	<0.002	0.18	3.11	5.5	<1	<0.2	25.4	<0.05	<0.05
YHD063		0.1	2010	10	0.9	0.2	<0.002	0.20	3.70	7.4	<1	<0.2	23.5	<0.05	<0.05
YHD064		0.1	2170	10	0.8	0.1	<0.002	0.22	3.63	5.5	<1	<0.2	16.5	<0.05	<0.05
YHD065		0.1	2130	10	0.8	0.2	<0.002	0.26	3.40	7.9	<1	<0.2	17.1	<0.05	<0.05
YHD066		<0.1	2220	10	0.9	0.3	<0.002	0.36	3.15	6.1	<1	<0.2	10.6	<0.05	<0.05
YHD067		0.1	2200	10	1.1	0.3	<0.002	0.58	4.31	6.9	<1	<0.2	11.8	<0.05	<0.05
YHD068		0.5	2060	<10	1.3	0.2	<0.002	0.95	2.94	7.9	<1	<0.2	5.6	<0.05	<0.05
YHD069		<0.1	1780	10	1.5	0.2	<0.002	0.53	4.04	5.4	<1	<0.2	54.5	<0.05	<0.05
YHD070		<0.1	2000	10	0.9	0.1	<0.002	0.15	2.34	6.3	<1	<0.2	118.0	<0.05	<0.05
YHD071		0.1	1900	<10	3.4	0.2	<0.002	0.14	2.34	6.7	<1	<0.2	106.0	<0.05	<0.05
YHD072		16.7	717	660	5.7	0.9	<0.002	0.09	1.54	17.8	<1	1.3	88.5	1.03	<0.05
YHD073		20.5	77.9	850	11.1	45.3	0.003	1.17	2.70	18.9	1	2.6	255	1.35	<0.05
YHD074		13.8	59.8	610	12.7	41.9	<0.002	0.72	0.93	14.8	1	1.4	599	0.86	<0.05
YHD075		14.7	56.4	660	20.5	27.3	0.002	1.49	1.19	14.7	1	1.5	426	0.93	<0.05
YHD076		15.6	52.9	690	15.1	61.7	<0.002	1.39	1.71	16.0	1	1.7	390	0.99	<0.05
YHD077		12.9	43.7	670	14.3	59.2	0.002	1.74	2.09	14.0	1	1.4	514	0.83	<0.05
YHD078		12.5	45.2	710	14.2	53.1	0.002	2.10	1.76	13.2	1	1.5	476	0.81	<0.05
YHD079		5.6	931	560	26.0	29.0	0.002	1.76	2.58	10.4	3	1.1	403	0.39	0.06
YHD080		4.6	892	430	75.7	54.6	<0.002	0.98	2.39	9.8	2	1.4	338	0.35	0.08



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street

Stafford

Brisbane QLD 4053

Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218

www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 3 - D
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61 Ti %	ME-MS61 Ti ppm	ME-MS61 U ppm	ME-MS61 V ppm	ME-MS61 W ppm	ME-MS61 Y ppm	ME-MS61 Zn ppm	ME-MS61 Zr ppm
		0.005	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2	0.5
YHD041		0.472	0.05	0.5	250	0.3	22.6	65	29.4
YHD042		0.430	0.09	0.6	238	0.3	21.2	77	27.7
YHD043		0.375	0.08	0.9	212	0.2	21.7	465	21.3
YHD044		0.390	0.04	0.3	227	0.2	19.5	138	17.3
YHD045		0.428	0.06	0.4	251	0.2	21.9	87	19.3
YHD046		0.504	0.06	0.5	270	0.2	25.3	300	23.7
YHD047		0.449	0.10	0.4	259	0.1	22.3	78	18.3
YHD048		0.458	0.14	0.3	264	0.2	22.5	81	23.4
YHD049		0.438	0.04	0.4	242	0.3	21.3	70	17.3
YHD050		0.403	0.08	0.1	233	0.2	19.6	79	14.1
YHD051		0.439	0.20	0.3	233	0.2	19.7	61	19.6
YHD052		0.468	0.17	0.4	268	0.2	21.8	62	17.2
YHD053		0.428	0.11	0.2	249	0.2	21.3	69	14.4
YHD054		0.418	0.15	0.3	240	0.2	20.6	66	19.1
YHD055		0.450	0.16	0.7	250	0.2	21.6	79	30.3
YHD056		0.068	0.04	0.1	54	0.2	3.4	44	3.7
YHD057		0.008	0.03	<0.1	33	0.1	0.6	43	<0.5
YHD058		0.135	0.03	0.3	39	0.5	3.2	29	24.3
YHD059		0.016	0.02	<0.1	52	0.2	1.1	31	0.6
YHD060		0.007	0.02	<0.1	31	0.2	0.4	25	<0.5
YHD061		<0.005	0.03	<0.1	22	0.2	0.5	31	0.5
YHD062		0.010	0.03	<0.1	22	0.3	1.4	25	2.6
YHD063		0.013	0.04	<0.1	32	0.2	1.1	30	7.9
YHD064		<0.005	0.04	<0.1	20	0.2	0.5	31	0.7
YHD065		0.005	0.04	<0.1	33	0.2	0.3	33	<0.5
YHD066		<0.005	0.03	<0.1	26	0.2	0.2	35	<0.5
YHD067		<0.005	0.03	<0.1	26	0.2	0.6	35	<0.5
YHD068		0.016	0.04	<0.1	38	0.1	1.1	33	2.3
YHD069		<0.005	0.04	<0.1	20	0.1	0.3	32	<0.5
YHD070		<0.005	0.02	<0.1	16	0.1	0.2	52	<0.5
YHD071		<0.005	0.03	<0.1	17	0.1	0.7	51	<0.5
YHD072		0.693	0.02	0.7	120	0.8	18.6	91	125.0
YHD073		0.792	0.26	1.8	136	1.1	26.3	150	128.0
YHD074		0.616	0.30	1.1	107	0.7	18.2	87	91.0
YHD075		0.632	0.23	1.4	111	0.7	16.7	167	85.3
YHD076		0.680	0.52	1.4	113	0.6	17.3	62	108.0
YHD077		0.574	0.53	1.6	96	0.6	16.2	52	92.0
YHD078		0.558	0.45	1.7	89	0.5	16.1	64	83.0
YHD079		0.253	0.21	0.7	60	0.4	6.0	66	41.2
YHD080		0.171	0.36	0.9	55	0.6	7.5	403	48.5



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 4 - B
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Cr	Cs	Cu	Fe	Ga	Ge	Hf	In	K	La	Li	Mg	Mn	Mo
		ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	0.05	0.2	0.01	0.05	0.05	0.1	0.005	0.01	0.5	0.2	0.01	5	0.05
YHD081		131	7.33	70.9	6.64	21.4	0.13	3.7	0.100	2.52	37.3	45.6	2.17	1370	2.65
YHD082		136	3.70	77.9	7.39	24.1	0.14	3.9	0.103	2.11	37.9	55.7	2.42	1440	1.87
YHD083		229	3.24	58.1	7.99	20.4	0.12	3.5	0.088	1.17	37.0	58.1	3.52	1100	1.08
YHD084		138	2.08	31.9	6.46	16.05	0.10	2.4	0.074	1.17	27.7	28.0	2.80	1320	1.04
YHD085		137	3.84	54.3	7.34	16.55	0.11	3.0	0.105	1.38	32.4	33.2	2.95	3190	0.56
YHD086		129	3.02	42.0	6.60	15.15	0.11	2.4	0.083	1.50	27.6	39.9	2.45	2290	0.55



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 4 - C
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Nb	Ni	P	Pb	Rb	Re	S	Sb	Sc	Se	Sn	Sr	Ta	Te	Th
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.1	0.2	10	0.5	0.1	0.002	0.01	0.05	0.1	1	0.2	0.2	0.05	0.05	0.01
YHD081		22.1	93.6	880	19.9	89.3	<0.002	0.20	1.57	23.5	<1	3.4	114.0	1.45	0.17	9.99
YHD082		27.8	105.5	1160	52.3	63.5	<0.002	0.16	1.38	25.8	<1	3.5	122.0	1.75	0.05	8.00
YHD083		28.7	110.5	1140	26.1	35.9	<0.002	0.01	1.18	28.9	<1	3.0	118.5	1.84	<0.05	6.22
YHD084		20.8	94.9	840	27.0	35.6	<0.002	0.13	1.35	21.4	<1	2.1	245	1.29	<0.05	4.84
YHD085		20.3	83.6	920	12.7	50.9	<0.002	0.16	1.60	20.4	<1	2.2	157.0	1.28	<0.05	5.28
YHD086		19.5	80.4	990	29.3	40.6	<0.002	0.18	2.11	19.3	<1	1.7	189.0	1.20	<0.05	4.29



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: 4 - D
Total # Pages: 4 (A - D)
Plus Appendix Pages
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

Sample Description	Method Analyte Units LOD	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61	ME-MS61
		Ti	Ti	U	V	W	Y	Zn
		%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
		0.005	0.02	0.1	1	0.1	0.1	2
								0.5
YHD081		0.776	0.53	2.1	165	1.9	20.5	138
YHD082		1.035	0.39	1.9	167	1.7	22.7	203
YHD083		1.135	0.23	1.6	214	1.1	20.5	132
YHD084		0.824	0.22	1.2	147	1.3	20.2	102
YHD085		0.798	0.28	1.4	144	2.1	23.8	62
YHD086		0.904	0.25	1.1	149	1.1	23.2	89
								150.0



Australian Laboratory Services Pty. Ltd.

32 Shand Street
Stafford
Brisbane QLD 4053
Phone: +61 (7) 3243 7222 Fax: +61 (7) 3243 7218
www.alsglobal.com/geochemistry

ALS Perth is a NATA Accredited Testing Laboratory. Corporate Accreditation
No: 825, Corporate Site No: 23001.

Project: Henrietta

Page: Appendix 1
Total # Appendix Pages: 1
Finalized Date: 3-OCT-2018
Account: ACCELE

CERTIFICATE OF ANALYSIS BU18229879

	CERTIFICATE COMMENTS
--	-----------------------------

	<p>ANALYTICAL COMMENTS</p>
--	-----------------------------------

Applies to Method:	
--------------------	--

	REE's may not be totally soluble in this method. ME-MS61
--	---

	<p>ACCREDITATION COMMENTS</p>
--	--------------------------------------

Applies to Method:	
--------------------	--

	NATA Accreditation covers the performance of this service but does not cover the performance of ALS Perth Sample Preparation. Corporate Accreditation No: 825, Corporate Site No: 23001. The Technical Signatory is Wendy Wong, Senior QC Chemist ME-MS61
--	--

	<p>LABORATORY ADDRESSES</p>
--	------------------------------------

Applies to Method:	
--------------------	--

	Processed at ALS Perth located at 31 Denninup Way, Malaga, Australia. Processed at ALS Perth Sample Preparation at 79 Distinction Road, Wangara, WA, Australia ME-MS61 PGM-ICP23
--	---

Applies to Method:	
--------------------	--

	Processed at ALS Burnie located at 39 River Road, Burnie, TAS, Australia. BAG-01 CRU-21 LEV-01 LOG-22 PUL-23 PUL-QC SPL-21 WEI-21
--	---