

GM 51593

REPORT ON THE BLT PROPERTY, HUMUS GEOCHEM SAMPLING PROGRAM

Documents complémentaires

Additional Files



Licence



Licence

Cette première page a été ajoutée
au document et ne fait pas partie du
rapport tel que soumis par les auteurs.

Énergie et Ressources
naturelles

Québec 



MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE ET DES RESSOURCES
SERVICE DE LA GESTION DES DOCUMENTS
DIVISION DU MICROFILM

CE MICROFILM EST PRODUIT POUR LE
SERVICE DE LA GÉOINFORMATION

GM

5 1 5 9 3

MICROFILMÉ PAR LA DIVISION DU MICROFILM

CAMÉRA:

MODÈLE

MRD-2-1

NUMÉRO DE SÉRIE

TAUX DE RÉDUCTION:

27 x

DATE:

26 FEVRIER 93

OPÉRATEUR(TRICE):

J.S.

REPORT ON THE BLT PROPERTY
HUMUS GEOCHEM SAMPLING PROGRAM
COMPLETED DURING JULY - AUGUST 1992
NTS 32 F/8

Peter Legein
Senior Geologist
BHP Minerals Canada Ltd.
Toronto, Ontario

1992 JUN 6 - 09 15:47

MER - S.I.S.E.M.	1993/02/08
GM 51593	

92287 016 -

1. INTRODUCTION

A reconnaissance humus soil sampling program was carried out on the BLT property in July and August 1992. The aim of the survey was to detect Au humus anomalies within a 12 X 3 km survey area located on a prominent regional E-W linear structure. The Freewest Au discovery, located in Pusticamica Lake, is found on the same E-W structure 8 km to the west of the BLT property. Humus samples were collected at 100 m intervals along N-S compass lines spaced at 400 m intervals. Samples were air dried and shipped to Activation Laboratories Ltd for neutron activation analysis.

2. LOCATION AND ACCESS

The BLT property is located 73 km NE of Quevillon and 25 km south of Desmaraisville. The property is accessible by a well maintained bush road, rte 402, from Quevillon and by a rough, pot holed, bush road from Desmaraisville. Domtar are actively logging south of the property and will likely advance cutting operation on to the BLT property in the foreseeable future.

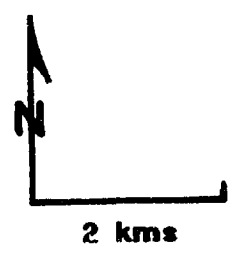
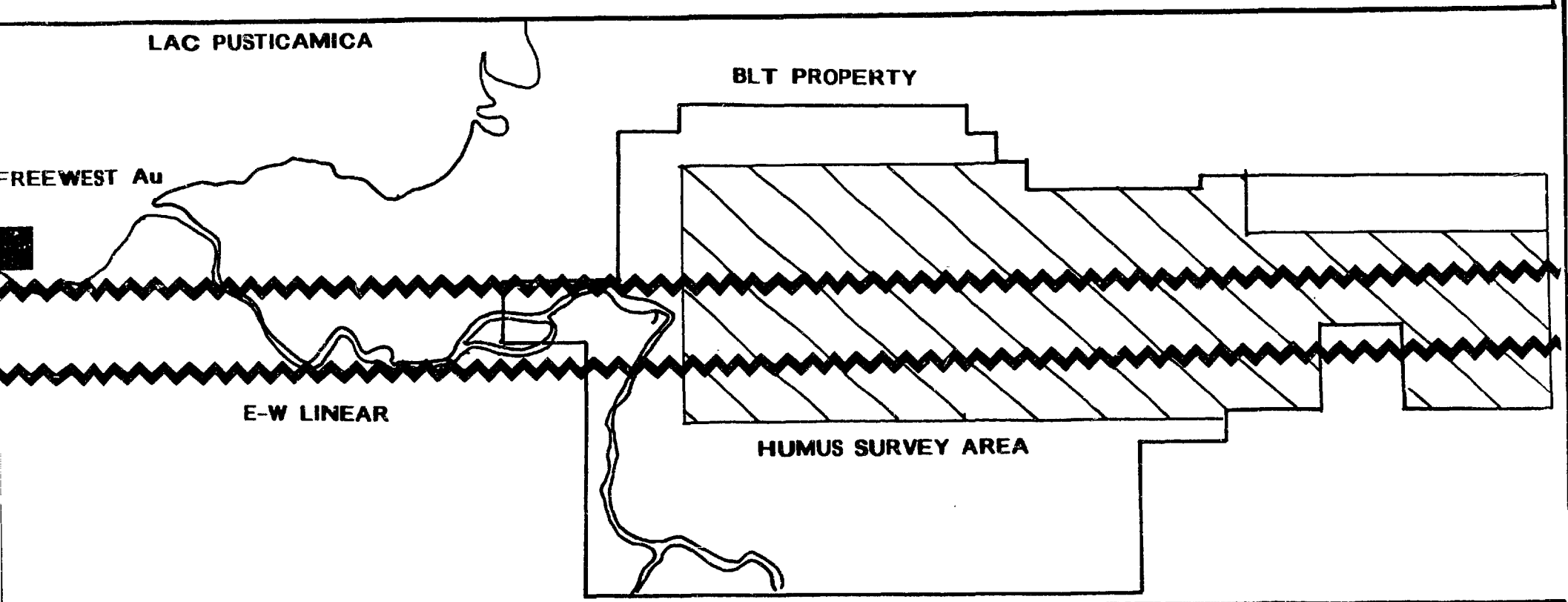
A 12 km base line was cut along the northern portion of the survey area to provide control and access. The first 5 km of the Baseline to the west of rte 402 is passable by ATC. The area to the south of a wide slow moving stream in the western portion of the survey area was reached by crossing the stream on a log bridge cut by the line cutters located on the baseline. No other crossing points were found.

3. PREVIOUS WORK

No previous exploration has been recorded on the BLT property.

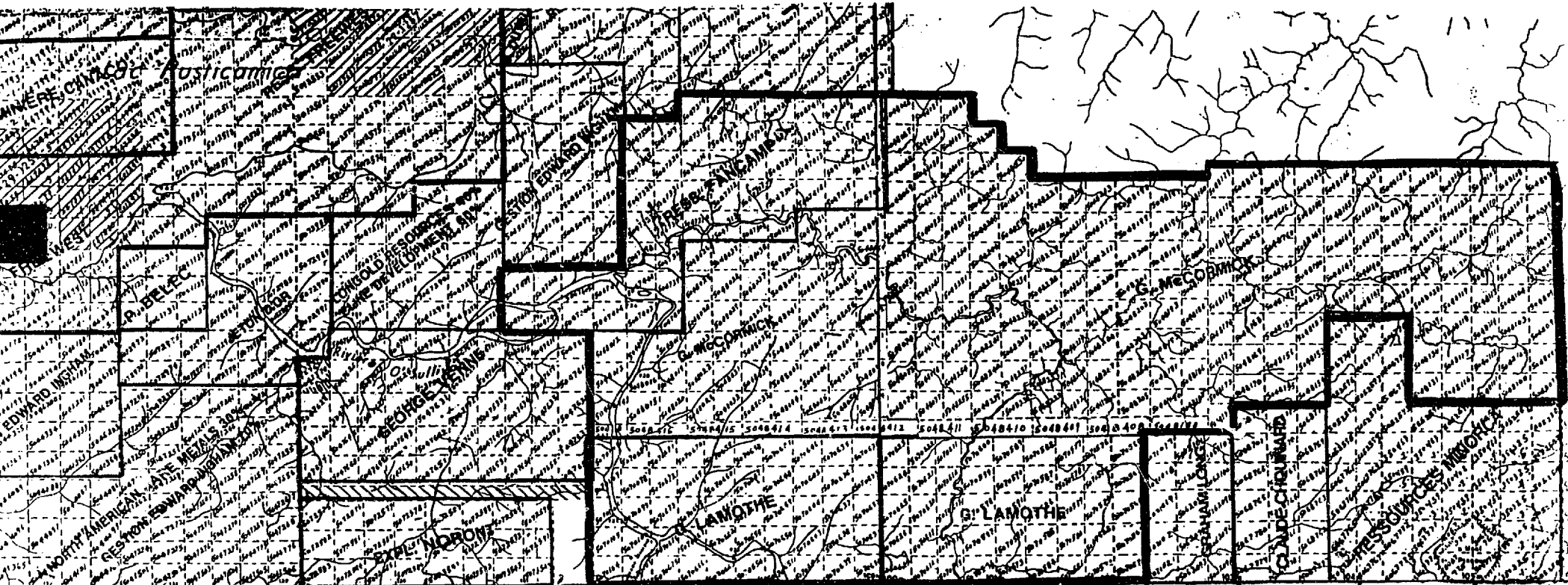
4. GEOLOGY & MINERALIZATION

Very little outcrop was seen on the property. The best rock exposures are found along the bush road and the access road to Nicobi Lake. Abundant mafic volcanics and subintrusive mafic sills and dykes predominate with lesser sheared quartz feldspar sericite schists (possible felsic volcanics). Coarser grained portions of the mafic volcanic/subintrusive contain abundant magnetite. Deformed tourmalinized veins and shear plane coatings were seen in the sheared Quartz feldspar sericite schists.

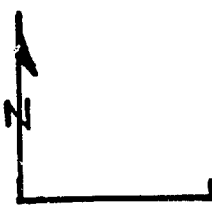


BENOIT TWP

LE TAC TWP



BLT PROPERTY



2 kms



FREEWEST Au

BLT Property Report
Humus Geochem
Sampling Program

5. **HUMUS SAMPLING PROGRAM**

Only 3 samples of the 853 samples contained greater than 9 PPB Au. Two 12 PPB and one 14 PPB Au values were detected. These three values are isolated and do not form any cluster or trend.

6. **BEEP MAT PROSPECTING**

Beep mats were employed in prospecting along the soil geochem traverses in the eastern portion of the property. The Beep mat were not used in the western portion of the property as the tight alders and dead fall rendered them ineffective. In the eastern portion of the property numerous magnetic anomalies were detected caused by magnetite in the mafic volcanic/subintrusive rocks. No conductors were detected.

7. **CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS**

No gold humus anomalies were detected in the reconnaissance survey. It is concluded that no significant gold mineralization was detected by this survey. No further exploration is recommended.

APPENDIX A

HUMUS ANALYSIS

CERTIFICATES

ACTLABS

**ACTIVATION
LABORATORIES LTD**

Invoice No.: 4303
Work Order: 4258
Invoice Date: 24-AUG-92
Date Submitted: 24-JUL-92
Your Reference: PROJ#1564
Account Number: 562

BHP MINERALS CANADA LTD.
900-25 ADELAIDE ST. E.
TORONTO, ONTARIO
M5C 1Y2

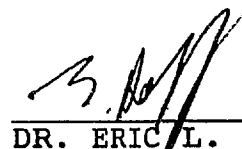
ATTN: PETER LEGIEN

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

Au	1.	PPB	AG	2.	PPM	AS	1.	PPM	BA	100.	PPM
BR	1.	PPM	CA	0.1	%	CO	1.	PPM	CR	1.	PPM
CS	0.5	PPM	FE	0.05	%	HF	0.5	PPM	HG	0.5	PPM
IR	5.	PPB	MO	0.5	PPM	NA	100.	PPM	NI	10.	PPM
RB	20.	PPM	SB	0.1	PPM	SC	0.1	PPM	SE	2.	PPM
SR	100.	PPM	TA	0.5	PPM	TH	0.5	PPM	U	0.1	PPM
W	1.	PPM	ZN	20.	PPM	LA	0.1	PPM	CE	1.	PPM
ND	3.	PPM	SM	0.1	PPM	EU	0.2	PPM	TB	0.2	PPM
YB	0.1	PPM	LU	0.1	PPM						

CERTIFIED BY :



DR. ERIC L. HOFFMAN

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TE PPM	U PPM
1564-0001	1	<2	2	310	4	1.1	3	19	<0.5	0.80	3.7	<0.5	<5	<0.5	10700	<10	20	0.4	3.9	<2	160	<0.5	0.8	<0.1
1564-0002	3	<2	6	<100	16	0.3	3	9	<0.5	0.45	0.7	<0.5	<5	0.8	1620	<10	<20	0.7	1.8	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0003	4	<2	4	<100	16	0.3	5	7	<0.5	0.64	<0.5	<0.5	<5	<0.5	830	<10	<20	0.5	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	0.3
1564-0004	4	<2	3	130	4	0.6	2	13	0.7	0.56	1.7	<0.5	<5	<0.5	4620	<10	<20	0.7	3.0	<2	<100	<0.5	1.0	0.3
1564-0005	6	<2	4	<100	17	0.3	2	7	<0.5	0.55	<0.5	<0.5	<5	<0.5	745	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0006	3	<2	4	<100	12	0.6	2	4	<0.5	0.30	<0.5	<0.5	<5	<0.5	642	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0007	3	<2	4	150	12	0.3	4	7	0.7	0.69	0.9	<0.5	<5	0.6	2170	33	<20	0.6	3.0	<2	<100	<0.5	2.5	0.6
1564-0008	5	<2	6	<100	27	0.7	8	5	0.5	1.85	<0.5	<0.5	<5	<0.5	668	<10	<20	0.3	1.0	<2	<100	<0.5	0.9	0.4
1564-0009	12	<2	3	<100	16	0.4	5	5	<0.5	0.43	<0.5	<0.5	<5	<0.5	663	<10	<20	0.4	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0010	<1	<2	<1	<100	5	2.7	24	57	<0.5	5.45	2.0	<0.5	<5	<0.5	7010	<26	<20	0.6	27	<2	<100	0.6	0.9	<0.1
1564-0011	1	<2	5	210	12	1.7	4	24	<0.5	1.30	2.3	<0.5	<5	<0.5	21300	<14	<20	0.9	4.3	<2	420	<0.5	1.1	<0.1
1564-0012	1	<2	4	140	9	0.9	5	12	0.6	0.63	1.6	<0.5	<5	0.5	5310	<10	<20	0.5	2.3	<2	<100	<0.5	1.3	0.4
1564-0013	4	<2	3	<100	9	0.2	1	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	790	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0014	1	<2	1	260	3	0.8	3	21	<0.5	0.81	2.5	<0.5	<5	<0.5	13500	<10	<20	0.6	3.8	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0015	4	<2	3	<100	6	0.5	3	9	<0.5	0.45	0.6	<0.5	<5	<0.5	1350	<10	<20	0.9	1.2	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0016	1	<2	<1	<100	5	4.2	36	240	<0.5	5.63	2.3	<0.5	<5	<0.5	7660	130	<20	0.3	32	<2	<100	0.6	0.9	<0.2
1564-0017	6	<2	5	<100	12	0.2	3	14	<0.5	0.39	<0.5	<0.5	<5	<0.5	830	<10	<20	0.6	1.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0018	2	<2	3	<100	18	0.5	3	14	<0.5	1.03	0.6	<0.5	<5	0.8	1320	<10	<20	0.4	2.5	<2	<100	<0.5	1.1	0.6
1564-0019	4	<2	3	<100	10	0.3	3	4	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.7	390	<10	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0020	3	<2	5	<100	17	0.5	3	4	<0.5	0.53	<0.5	<0.5	<5	0.6	399	<10	<20	0.6	1.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0021	3	<2	4	<100	5	0.3	1	3	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	360	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0022	4	<2	4	<100	5	0.3	1	5	<0.5	0.25	0.5	<0.5	<5	<0.5	648	<10	<20	0.9	0.9	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0023	4	<2	4	<100	14	0.3	3	7	<0.5	0.67	0.5	<0.5	<5	<0.5	675	<10	<20	0.4	2.8	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0024	2	<2	2	230	4	1.1	3	19	<0.5	0.72	1.7	<0.5	<5	<0.5	13400	<10	<20	0.6	4.1	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0025	2	<2	2	<100	7	0.3	<	8	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1540	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0026	3	<2	5	<100	9	0.3	1	5	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	0.5	538	<10	<20	0.9	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0027	1	<2	3	140	7	0.3	<1	4	<0.5	0.12	<0.5	0.5	<5	<0.5	355	14	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0028	2	<2	3	<100	19	0.6	2	10	<0.5	0.88	1.3	<0.5	<5	<0.5	2730	<10	<20	0.4	2.2	<2	<100	<0.5	1.1	0.4
1564-0029	3	<2	4	<100	8	0.3	3	7	<0.5	0.24	0.6	<0.5	<5	<0.5	1080	<10	<20	0.8	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0030	4	<2	3	260	5	1.0	3	17	<0.5	0.66	2.5	<0.5	<5	<0.5	6730	<10	<20	0.5	3.6	<2	<100	<0.5	1.3	0.6
1564-0031	2	<2	3	220	5	0.8	5	40	0.7	1.00	1.6	<0.5	<5	<0.5	7640	<10	<20	0.9	4.2	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0032	1	<2	3	160	9	0.3	2	7	<0.5	0.28	0.7	<0.5	<5	<0.5	1710	<10	<20	0.5	1.5	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0033	3	<2	3	<100	13	0.3	1	5	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	594	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0034	3	<2	2	<100	8	0.2	2	4	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	481	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0035	1	<2	3	<100	20	0.4	4	6	0.6	0.86	<0.5	<0.5	<5	<0.5	504	<10	<20	0.3	1.4	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0036	2	<2	2	<100	6	3.5	31	140	<0.5	6.16	1.8	<0.5	<5	<0.5	5710	<24	<20	0.4	34	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0037	1	<2	2	250	6	5.6	36	62	<0.5	5.83	1.2	<0.5	<5	<0.5	11300	<20	<20	0.3	39	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0038	2	<2	3	<100	15	0.6	8	10	<0.5	0.62	<0.5	<0.5	<5	<0.5	959	<10	<20	0.4	2.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0039	4	<2	5	<100	9	0.3	2	6	0.6	0.25	<0.5	<0.5	<5	0.7	575	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0040	2	<2	3	260	8	0.9	3	11	0.6	0.41	1.7	<0.5	<5	<0.5	3690	<10	<20	0.6	2.9	<2	190	<0.5	0.7	0.3
1564-0041	1	<2	4	210	12	0.6	4	18	0.6	1.00	1.7	<0.5	<5	<0.5	6730	45	<20	0.5	3.2	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0042	4	<2	3	130	10	0.8	4	23	0.6	0.97	1.3	<0.5	<5	<0.5	7080	<10	<20	0.4	4.5	<2	180	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0043	3	<2	4	<100	8	0.3	3	7	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	0.6	1070	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0044	1	<2	4	270	8	1.4	4	29	<0.5	1.18	3.2	<0.5	<5	<0.5	15600	<12	<20	0.4	6.7	<2	330	<0.5	0.9	<0.1
1564-0045	2	<2	5	<100	7	0.3	2	8	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.7	1240	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0046	1	<2	2	140	4	1.7	13	21	<0.5	2.62	1.8	<0.5	<5	<0.5	9170	<12	<20	0.7	11	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0047	4	<2	6	470	9	1.9	7	26	1.0	1.15	4.6	<0.5	<5	<0.5	13700	<12	<20	0.9	5.4	<2	340	<0.5	1.4	0.6
1564-0048	<1	<2	2	290	6	0.8	3	15	<0.5	0.67	1.4	<0.5	<5	<0.5	8390	<10	<20	0.5	2.4	<2	270	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0049	3	<2	4	170	6	0.5	3	12	0.7	0.44	1.4	<0.5	<5	0.7	4950	<10	<20	0.8	2.0	<2	150	<0.5	0.8	0.2
1564-0050	1	<2	1	180	11	0.9	5	20	0.7	0.86	1.3	<0.5	<5	0.9	7070	<10	<20	0.1	3.8	<2	<100	<0.5	1.5	0.6
1564-0051	2	<2	3	<100	9	0.4	3	6	<0.5	0.24	<0.5	<0.5	<5	<0.5	664	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0052	<1	<2	2	150	5	1.3	4	19	0.5	0.65	1.7	<0.5	<5	<0.5	7510	<10	<20	0.4	2.9	<2	130	<0.5	0.6	0.2
1564-0053	1	<2	3	<100	9	0.4	3	2	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	335	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0054	1	<2	4	<100	9	0.3	2	5	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	780	<10	<20	0.9	1.2	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0055	1	<2	4	<100	18	0.3	2	5	<0.5	0.58	<0.5	<0.5	<5	0.9	825	<10	<20	0.4	1.8	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0056	2	<2	5	<100	13	0.3	3	5	<0.5	0.42	<0.5	<0.5	<5	0.8	643	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0057	1	<2	2	<100	14	0.6	4	8	0.5	0.73	<0.5	<0.5	<5	<0.5	937	<10	<20	0.3	1.6	<2	<100	<0.5	1.1	0.4
1564-0058	1	<2	3	<100	13	0.4	1	4	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	348	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0059	1	<2	4	<100	17	0.7	8	3	<0.5	0.43	<0.5	<0.5	<5	0.8	289	<10	<20	0.3	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0060	1	<2	3	180	9	0.8	2	12	0.5	0.55	1.5	<0.5	<5	1.2	6470	39	<20	0.7	2.2	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0061	2	<2	5	<100	9	0.4	3	5	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.6	499	<10	<20	0.8	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0062	2	<2	3	<100	20	0.3	2	8	<0.5	1.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	427	<10	<20	0.4	1.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0063	4	<2	4	<100	4	1.1	8	48	<0.5	1.69	1.8	<0.5	<5	1.3	3810	<10	<20	0.9	7.1	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0064	3	<2	5	<100	11	0.7	10	35	<0.5	1.37	0.6	<0.5	<5	<0.5	1710	<10	<20	0.7	4.4	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0065	4	<2	4	100	6	0.3	2	13	0.7	0.46	0.7	<0.5	<5	0.5	2540	<10	<20	1.0	2.2	<2	<100	<0.5	0.5	0.3
1564-0066	<1	<2	3	<100	9	1.9	9	18	1.0	2.15	1.0	<0.5	<5	<0.5	2090	<13	<20	0.9	13	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0067	<1	<2	3	<100	10	0.3	4	5	<0.5	0.76	<0.5	<0.5	<5	0.6	481	<10	<20	0.4	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0068	1	<2	6	<100	30	0.8	10	27	1.1	3.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	3260	<14	<20	0.4	3.8	<2	<100	<0.5	2.1	0.6
1564-0069	2	<2	4	<100	23	0.3	3	10	<0.5	1.62	<0.5	<0.5	<5	<0.5	935	<10	<20	0.3	2.0	<2	<100	<0.5	0.9	0.5
1564-0070	2	<2	4	<100	11	0.3	6	4	0.6	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	253	<10	<20	0.5	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0071	1	<2	4	<100	17	0.3	6	5	<0.5	1.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	362	<10	<20	0.3	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0072	3	<2	4	130	8	0.3	5	14	<0.5	0.88	1.2	<0.5	<5	<0.5	5480	<11	<20	0.9	3.0	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0073	2	<2	8	<100	30	0.3	9	17	1.4	3.39	0.9	<0.5	<5	0.7	2240	<12	<20	0.7	3.1	<2	<100	<0.5	1.2	0.5
1564-0074	4	<2	3	<100	4	0.3	4	23	0.6	0.89	1.6	<0.5	<5	<0.5	9160	<18	<20	0.8	4.6	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0075	2	<2	5	120	17	0.3	4	13	0.9	0.93	1.1	<0.5	<5	0.9	4630	<12	<20	0.9	3.0	<2	200	<0.5	1.1	0.5
1564-0076	3	<2	3	<100	10	0.3	25	21	0.5	0.89	1.2	<0.5	<5	<0.5	<100	<18	<20	0.7	3.9	<2	<100	<0.5	1.1	0.6
1564-0077	1	<2	2	<100	5	0.3	4	19	<0.5	1.10	2.4	<0.5	<5	<0.5	<100	<19	<20	0.6	4.6	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0078	3	<2	3	200	16	0.3	11	28	2.1	2.45	1.9	<0.5	<5	<0.5	5850	<19	<20	0.3	4.3	<2	<100	<0.5	1.9	1.0
1564-0079	2	<2	3	210	5	0.3	1	8	<0.5	0.33	1.0	<0.5	<5	<0.5	1840	<10	<20	0.9	1.3	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0080	2	<2	4	120	7	0.6	3	14	<0.5	0.48	1.0	<0.5	<5	0.8	3450	<10	20	0.7	2.6	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0081	1	<2	1	<100	4	0.3	<1	4	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	473	<10	<20	0.2	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0082	<1	<2	3	<100	7	0.5	3	5	<0.5	0.42	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1420	<10	<20	0.5	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0083	2	<2	4	<100	8	0.3	<1	3	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	544	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0084	1	<2	3	<100	12	0.5	2	4	<0.5	0.33	<0.5	<0.5	<5	<0.5	350	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0085	2	<2	3	<100	5	0.3	1	3	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	315	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0086	3	<2	4	<100	6	0.4	2	7	0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	0.6	609	<10	<20	0.9	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0087	2	<2	3	<100	6	0.3	1	4	<0.5	0.21	0.5	<0.5	<5	<0.5	1090	<10	<20	0.6	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0088	3	<2	4	110	9	0.6	10	5	0.6	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.6	607	<10	<20	0.8	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0089	4	<2	4	120	6	1.0	4	34	0.6	0.99	1.9	<0.5	<5	1.8	4810	30	<20	0.9	4.7	<2	140	<0.5	0.7	<0.1
1564-0090	4	<2	3	410	4	2.3	6	33	<0.5	1.38	3.9	<0.5	<5	1.9	16400	30	29	0.6	7.8	<2	<100	<0.5	1.6	0.8

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0091	3	<2	4	<100	19	0.6	3	8	<0.5	0.31	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1150	<10	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0092	<1	<2	6	<100	9	0.3	2	3	<0.5	0.11	<0.5	<0.5	<5	<0.5	371	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0093	3	<2	3	<100	4	1.1	11	68	<0.5	1.68	1.8	<0.5	<5	<0.5	9030	<19	<20	0.6	6.6	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0094	3	<2	6	14G	14	0.8	8	21	<0.5	1.41	1.6	<0.5	<5	<0.5	6820	<20	<20	0.5	6.1	<2	<100	<0.5	1.3	0.9
1564-0095	1	<2	4	120	26	1.3	8	27	0.7	2.10	1.5	<0.5	<5	1.7	5770	<15	<20	0.3	6.3	<2	<100	<0.5	1.2	0.5
1564-0096	2	<2	3	<100	10	0.3	4	11	0.9	0.81	0.8	<0.5	<5	0.9	2270	<10	<20	0.3	2.6	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0097	2	<2	4	<100	8	0.3	3	6	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	0.6	884	<10	<20	0.9	1.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0098	1	<2	4	<100	12	0.3	4	4	<0.5	0.67	<0.5	<0.5	<5	<0.5	470	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0099	2	<2	3	<100	19	0.3	3	5	<0.5	1.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	348	28	<20	0.3	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.3
1564-0100	4	<2	4	<100	7	0.3	2	7	<0.5	0.28	0.6	<0.5	<5	0.5	2050	<10	<20	0.9	1.2	<2	110	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0101	1	<2	3	<100	10	0.3	3	6	<0.5	0.39	<0.5	<0.5	<5	<0.5	466	<10	<20	0.8	1.6	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0102	1	<2	3	<100	5	5.1	40	190	<0.5	7.25	2.8	<0.5	<5	<0.5	7780	<31	<20	0.4	38	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0103	2	<2	6	<100	11	0.3	6	16	<0.5	0.79	0.7	<0.5	<5	<0.5	1380	<10	<20	1.1	4.0	<2	<100	<0.5	0.9	0.2
1564-0104	1	<2	4	<100	14	0.3	5	6	<0.5	0.93	<0.5	<0.5	<5	<0.5	975	<10	<20	0.4	1.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0105	1	<2	3	100	12	0.3	3	12	0.6	0.66	0.8	<0.5	<5	<0.5	2460	<10	<20	0.3	2.1	<2	<100	<0.5	1.4	0.5
1564-0106	3	<2	4	<100	6	0.3	2	10	0.6	0.30	0.9	<0.5	<5	<0.5	2400	<10	<20	0.9	1.4	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0107	1	<2	4	180	22	0.3	5	23	1.8	1.45	1.2	<0.5	<5	<0.5	4160	<13	<20	0.4	3.5	<2	230	<0.5	2.2	0.5
1564-0108	2	<2	4	<100	14	0.4	6	7	<0.5	0.90	<0.5	<0.5	<5	<0.5	981	<10	<20	0.4	1.3	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0109	1	<2	3	<100	12	0.7	3	5	<0.5	0.59	<0.5	<0.5	<5	0.6	603	<10	<20	0.3	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0110	2	<2	6	<100	6	0.4	1	3	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	0.8	375	<10	<20	0.9	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0111	3	<2	3	180	6	0.6	2	12	<0.5	0.47	1.5	<0.5	<5	<0.5	6000	<10	<20	0.6	2.3	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0112	3	<2	3	<100	10	0.6	3	18	0.5	0.44	0.7	<0.5	<5	<0.5	2690	<10	<20	0.6	1.7	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0113	3	<2	6	<100	13	0.5	3	6	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.6	541	18	<20	0.8	1.3	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0114	3	<2	3	<100	9	0.3	4	8	0.6	0.68	<0.5	0.5	<5	<0.5	803	24	<20	0.7	1.6	<2	<100	<0.5	0.7	0.4
1564-0115	2	<2	4	180	7	0.4	3	6	<0.5	0.32	0.6	<0.5	<5	<0.5	1500	22	<20	0.6	1.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0116	4	<2	5	110	6	0.5	2	9	<0.5	0.36	0.8	<0.5	<5	<0.5	2850	<10	<20	1.0	1.6	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0117	<1	<2	3	<100	8	0.3	4	6	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<5	<0.5	641	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0118	<1	<2	3	<100	10	0.6	1	6	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	374	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0119	3	<2	5	160	6	0.3	1	11	<0.5	0.41	2.0	<0.5	<5	0.9	3430	<10	<20	1.1	1.9	<2	110	<0.5	1.0	<0.1
1564-0120	2	<2	2	<100	12	0.6	2	6	<0.5	0.44	<0.5	<0.5	<5	0.6	797	<10	<20	0.3	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0121	2	<2	2	<100	16	0.5	14	21	0.6	1.10	<0.5	<0.5	<5	0.6	1650	<10	<20	0.2	2.7	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0122	1	<2	3	<100	27	0.3	10	7	0.7	1.24	<0.5	<0.5	<5	0.8	403	<10	<20	0.4	1.9	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0123	4	<2	3	180	6	1.1	6	17	1.3	0.78	2.0	<0.5	<5	<0.5	8250	<10	<20	0.7	3.7	<2	<100	<0.5	0.9	0.4
1564-0124	1	<2	5	<100	8	0.6	7	17	0.6	1.11	1.3	<0.5	<5	1.2	2020	<10	<20	1.2	5.1	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0125	2	<2	4	<100	25	0.4	4	8	<0.5	0.59	<0.5	<0.5	<5	0.5	709	<10	<20	0.5	2.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.4
1564-0126	3	<2	6	<100	20	0.3	2	6	<0.5	0.75	<0.5	<0.5	<5	0.9	621	<10	<20	0.8	1.2	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0127	3	<2	5	<100	22	0.3	3	10	0.6	0.97	<0.5	<0.5	<5	0.8	581	<10	<20	0.6	3.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0128	<1	<2	7	<100	15	0.3	1	5	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	520	<10	<20	1.0	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0129	3	<2	6	110	10	0.3	1	2	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	0.5	382	15	<20	1.0	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0130	1	<2	5	150	9	1.4	11	29	0.7	1.72	1.5	<0.5	<5	0.9	4700	<10	<20	0.6	8.9	<2	110	<0.5	1.0	0.4
1564-0131	2	<2	3	<100	10	0.4	2	5	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	610	<10	<20	0.3	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0132	<1	<2	3	120	5	0.3	1	5	<0.5	0.31	0.8	<0.5	<5	0.9	1480	<10	<20	1.0	1.3	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0133	2	<2	4	<100	13	0.3	1	5	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	551	<10	<20	0.8	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0134	1	<2	3	<100	16	0.4	1	3	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	0.9	467	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0135	1	<2	2	270	4	1.2	3	27	0.6	0.97	3.6	<0.5	<5	0.5	17500	<10	20	0.3	5.4	<2	<100	<0.5	0.9	0.3

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0136	<1	<2	7	<100	14	0.3	1	7	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1030	<10	<20	0.8	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0137	<1	<2	2	340	7	2.4	8	54	1.2	2.22	4.4	<0.5	<5	<0.5	22800	<20	49	<0.1	9.1	<2	<100	<0.5	2.3	<0.1
1564-0138	3	<2	2	<100	4	0.3	2	9	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	<0.5	921	<10	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0139	1	<2	3	290	5	1.1	4	25	0.7	1.01	2.7	<0.5	<5	0.9	11500	<10	23	0.5	4.6	<2	200	<0.5	1.6	<0.1
1564-0140	2	<2	3	<100	5	1.3	13	50	0.8	2.09	0.9	<0.5	<5	<0.5	2590	55	<20	0.7	8.7	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0141	3	<2	3	<100	18	0.6	4	9	<0.5	1.42	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1240	<10	<20	0.4	1.6	<2	<100	<0.5	1.1	0.3
1564-0142	<1	<2	3	250	5	1.2	6	31	0.8	1.24	2.9	<0.5	<5	1.5	13200	<10	<20	0.3	5.7	<2	<100	<0.5	1.5	<0.1
1564-0143	2	<2	3	110	5	0.3	1	6	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	849	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0144	1	<2	3	<100	8	3.1	26	120	<0.5	5.29	3.0	<0.5	<5	<0.5	5250	<13	<20	0.3	29	<2	<100	<0.5	1.6	0.9
1564-0145	1	<2	4	220	6	0.8	2	18	<0.5	0.61	1.9	<0.5	<5	<0.5	9400	<10	<20	0.7	2.9	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0146	4	<2	6	230	22	0.3	150	49	1.6	3.61	2.2	<0.5	<5	1.3	7860	<21	30	0.5	7.2	2	<100	<0.5	2.7	1.4
1564-0147	2	<2	2	390	5	2.6	16	54	<0.5	2.18	2.4	<0.5	<5	<0.5	22800	<22	38	0.2	8.9	<2	<100	<0.5	1.3	<0.1
1564-0148	4	<2	5	<100	18	0.3	5	8	0.6	0.71	0.5	<0.5	<5	<0.5	707	<10	<20	0.7	2.5	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0149	3	<2	4	<100	7	1.0	5	30	1.0	1.29	1.2	<0.5	<5	<0.5	3520	<10	<20	0.9	6.6	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0150	4	<2	6	320	18	2.0	14	52	2.2	2.42	3.8	<0.5	<5	INT	12400	<22	<20	0.5	8.7	<2	<100	<0.5	3.6	1.6
1564-0151	1	<2	3	170	9	1.2	7	25	0.7	1.20	2.0	<0.5	<5	1.0	5910	<10	<20	0.7	4.6	<2	140	<0.5	1.2	0.3
1564-0152	3	<2	3	110	20	1.0	7	33	0.7	1.51	3.0	<0.5	<5	1.3	6450	<10	<20	0.5	7.7	<2	180	<0.5	1.9	0.5
1564-0153	4	<2	5	<100	15	0.3	4	12	0.7	0.59	0.8	<0.5	<5	0.9	1880	<10	<20	1.0	2.3	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0154	4	<2	3	<100	11	0.5	2	7	0.7	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	734	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0155	1	<2	5	120	9	1.7	13	61	0.6	3.20	2.6	<0.5	<5	<0.5	8030	<10	<20	0.8	12	<2	<100	<0.5	0.8	0.4
1564-0156	1	<2	4	230	13	1.4	9	35	1.0	1.96	4.8	<0.5	<5	2.0	14200	58	20	0.6	8.0	<2	<100	0.6	2.2	0.7
1564-0161	3	<2	4	170	6	0.5	2	15	0.9	0.71	1.8	0.5	<5	0.7	6020	<10	24	0.7	2.6	<2	<100	<0.5	1.2	0.3
1564-0162	2	<2	4	170	6	0.3	2	10	0.8	0.41	1.1	<0.5	<5	<0.5	4210	22	<20	0.8	1.6	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0163	1	<2	4	<100	12	0.2	<1	8	0.8	0.35	<0.5	<0.5	<5	<0.5	953	<10	<20	0.5	0.7	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0164	3	<2	6	<100	17	0.8	4	5	<0.5	0.37	<0.5	<0.5	<5	<0.5	547	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0165	1	<2	4	100	13	0.3	3	9	0.6	0.54	0.7	<0.5	<5	<0.5	1860	<10	<20	0.7	1.5	<2	<100	<0.5	0.9	0.2
1564-0166	1	<2	2	110	13	1.2	3	10	0.6	0.61	0.6	<0.5	<5	1.5	2220	<10	<20	0.3	2.1	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0167	1	<2	3	130	5	0.6	2	14	<0.5	0.54	1.3	<0.5	<5	0.9	5040	<10	<20	0.6	2.4	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0168	1	<2	5	120	17	0.3	5	7	<0.5	0.56	0.7	<0.5	<5	0.9	1860	<10	<20	0.6	2.5	<2	<100	<0.5	1.5	0.4
1564-0169	1	<2	5	<100	23	0.3	8	3	<0.5	0.44	<0.5	<0.5	<5	<0.5	335	<10	<20	0.4	1.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0170	1	<2	4	<100	8	0.3	3	5	0.9	0.49	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1040	<10	<20	0.8	1.2	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0171	3	<2	5	110	22	0.5	3	17	0.7	1.56	1.3	<0.5	<5	<0.5	4560	<10	<20	0.5	3.1	<2	<100	<0.5	1.5	0.5
1564-0172	1	<2	2	<100	9	0.2	<1	3	0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	308	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0173	3	<2	3	<100	14	0.5	2	8	<0.5	0.47	1.2	<0.5	<5	0.7	1930	<10	<20	0.3	1.5	<2	<100	<0.5	0.9	0.2
1564-0174	1	<2	2	<100	11	0.4	2	3	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	498	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0175	2	<2	3	<100	6	0.3	2	5	0.9	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	561	<10	<20	0.9	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0176	<1	<2	4	110	10	0.3	3	7	0.8	0.35	0.6	<0.5	<5	<0.5	2370	<10	<20	0.7	1.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0177	1	<2	4	190	10	0.6	4	21	0.8	0.85	2.4	<0.5	<5	<0.5	8100	<10	<20	0.5	3.6	<2	160	<0.5	0.7	0.2
1564-0178	1	<2	3	210	5	0.5	1	11	0.7	0.40	1.4	<0.5	<5	<0.5	3030	<10	<20	1.0	1.9	<2	<100	<0.5	1.0	0.4
1564-0179	1	<2	4	100	10	0.4	4	3	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	0.6	502	<10	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0180	6	<2	4	<100	15	0.3	6	23	0.8	1.06	1.5	<0.5	<5	0.9	2050	<10	<20	0.5	4.7	<2	<100	<0.5	1.6	0.6
1564-0181	1	<2	3	<100	12	0.3	3	5	0.9	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	930	<10	<20	0.6	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0182	1	<2	4	180	6	0.3	8	30	1.2	1.38	3.1	<0.5	<5	<0.5	9710	<17	<20	0.5	6.6	<2	<100	<0.5	2.4	0.6
1564-0183	2	<2	3	190	9	0.3	6	16	1.5	0.57	2.2	<0.5	<5	<0.5	6930	<11	23	0.5	3.1	<2	<100	<0.5	1.3	0.3
1564-0184	1	<2	4	150	21	0.3	5	27	<0.5	1.05	1.4	<0.5	<5	1.1	2340	<10	<20	0.4	5.2	<2	<100	<0.5	1.8	0.5

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0185	2	<2	2	<100	14	0.3	5	6	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	742	<10	<20	0.3	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0186	1	<2	2	<100	9	0.2	1	3	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	352	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0187	1	<2	3	190	5	0.3	3	10	<0.5	0.42	1.1	<0.5	<5	0.8	3890	<10	<20	0.8	1.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0188	2	<2	6	<100	16	0.3	2	6	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	694	<10	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0189	2	<2	4	<100	10	0.6	3	5	<0.5	0.39	<0.5	<0.5	<5	0.5	588	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0190	1	<2	4	100	11	0.6	5	8	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	0.6	1850	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0191	1	<2	3	200	13	0.6	4	27	1.1	0.81	3.7	<0.5	<5	<0.5	8920	<12	<20	0.3	4.5	<2	<100	<0.5	2.1	0.6
1564-0192	4	<2	4	160	18	0.3	6	9	<0.5	0.67	0.6	<0.5	<5	<0.5	1450	<10	<20	0.4	1.9	<2	<100	<0.5	1.4	0.5
1564-0193	5	<2	8	110	51	0.3	9	12	<0.5	3.08	<0.5	<0.5	<5	1.8	586	<10	<20	0.4	1.9	<2	<100	<0.5	1.3	0.5
1564-0195	2	<2	3	150	8	0.5	2	8	<0.5	0.39	1.8	<0.5	<5	<0.5	3010	<10	<20	0.4	1.9	<2	<100	<0.5	0.8	0.4
1564-0196	<1	<2	2	190	4	0.3	3	20	0.6	0.93	2.6	<0.5	<5	<0.5	11900	<17	<20	0.3	4.0	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0197	1	<2	3	<100	9	0.4	<1	7	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.7	1060	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0198	3	<2	3	<100	10	0.2	<1	3	<0.5	0.07	<0.5	<0.5	<5	<0.5	409	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0199	1	<2	4	<100	9	0.2	1	5	<0.5	0.19	0.6	<0.5	<5	0.9	1020	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0200	1	<2	3	<100	10	0.7	3	6	<0.5	0.58	<0.5	<0.5	<5	1.4	830	<10	<20	0.4	1.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0201	3	<2	3	170	6	1.1	3	24	0.9	0.81	1.5	<0.5	<5	1.3	6670	<10	22	0.9	3.8	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0202	2	<2	3	<100	4	0.3	1	6	<0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	<0.5	1080	<10	<20	0.8	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0203	2	<2	3	110	5	0.3	1	9	<0.5	0.33	0.9	<0.5	<5	0.6	2650	<10	<20	0.7	1.6	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0204	<1	<2	2	<100	5	0.3	<1	2	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	370	<10	<20	0.5	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0205	4	<2	3	340	8	1.0	3	18	0.9	0.71	2.3	<0.5	<5	<0.5	12900	63	<20	0.4	3.2	<2	390	<0.5	1.0	<0.1
1564-0206	3	<2	3	210	10	1.4	5	32	1.7	1.74	2.9	<0.5	<5	<0.5	13000	<15	<20	0.3	6.2	<2	<100	<0.5	1.2	0.5
1564-0207	<1	<2	3	200	18	1.0	7	43	1.0	1.82	3.0	<0.5	<5	1.4	12300	<16	22	0.2	8.4	<2	290	0.9	2.5	0.9
1564-0208	<1	<2	4	<100	17	0.4	5	8	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1660	<10	<20	0.6	2.3	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0209	2	<2	5	<100	9	0.3	3	4	0.6	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.8	777	<10	<20	0.8	1.2	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0210	3	<2	4	<100	20	0.3	7	9	0.6	1.05	<0.5	<0.5	<5	<0.5	718	<10	<20	0.6	2.1	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-0211	2	<2	3	<100	7	0.3	2	4	0.7	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.5	484	16	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0212	2	<2	5	<100	5	1.0	8	41	<0.5	1.45	0.7	<0.5	<5	<0.5	1900	41	<20	0.8	6.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0213	2	<2	4	<100	5	0.5	4	9	<0.5	0.40	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1330	<10	<20	0.6	1.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0214	2	<2	6	<100	14	0.3	4	9	0.7	0.40	<0.5	<0.5	<5	<0.5	727	<10	<20	0.9	1.6	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0215	1	<2	4	<100	7	0.3	2	4	0.6	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.7	465	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0216	3	<2	4	180	8	2.0	10	57	1.0	1.92	2.5	<0.5	<5	<0.5	10700	<18	<20	0.9	10	<2	<100	<0.5	1.0	0.4
1564-0217	1	<2	4	<100	10	0.3	<1	7	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	810	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0218	2	<2	4	<100	25	0.8	8	16	0.9	1.15	0.9	<0.5	<5	1.0	1890	<10	<20	0.4	3.0	<2	<100	<0.5	1.3	0.5
1564-0219	<1	<2	3	<100	17	0.3	4	5	<0.5	0.31	<0.5	<0.5	<5	<0.5	533	<10	<20	0.4	1.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0220	4	<2	6	<100	11	0.3	5	16	1.1	0.54	0.5	<0.5	<5	0.9	892	24	<20	1.2	2.4	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0221	1	<2	7	100	13	0.3	2	9	0.8	0.80	0.5	<0.5	<5	0.9	1030	<10	<20	0.8	1.6	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0222	1	<2	3	<100	12	0.3	2	4	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	394	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0223	2	<2	5	<100	16	0.6	2	4	<0.5	0.48	<0.5	<0.5	<5	1.2	429	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0224	2	<2	3	<100	9	0.4	4	11	0.9	0.65	1.0	<0.5	<5	<0.5	3540	<10	<20	0.5	1.9	<2	<100	<0.5	1.6	0.4
1564-0225	3	<2	3	160	5	0.8	1	13	0.5	0.36	2.3	<0.5	<5	<0.5	6840	<10	<20	0.6	1.9	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0226	<1	<2	3	120	11	0.5	3	5	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.9	1070	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0227	1	<2	3	160	6	0.3	1	6	0.6	0.34	0.9	<0.5	<5	<0.5	1670	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-0228	1	<2	3	<100	12	1.8	5	5	0.6	0.22	<0.5	<0.5	<5	1.4	540	<10	<20	0.8	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0229	1	<2	3	<100	12	0.3	<1	3	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	339	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0230	1	<2	3	<100	8	0.3	1	5	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	0.7	753	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0231	<1	<2	3	180	4	0.7	1	14	0.7	0.44	1.5	<0.5	<5	<0.5	5130	<10	23	0.6	2.0	<2	150	<0.5	0.5	<0.1
1564-0232	1	<2	2	<100	14	0.6	2	4	<0.5	0.36	<0.5	<0.5	<5	0.7	754	<10	<20	0.2	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0233	<1	<2	3	<100	7	0.3	<1	4	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	361	12	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0234	14	<2	2	240	4	1.6	3	22	<0.5	1.08	3.6	<0.5	<5	<0.5	14600	<18	<20	0.4	6.2	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0235	3	<2	2	<100	7	0.3	<1	5	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	0.5	780	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0236	3	<2	4	<100	10	0.4	1	5	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	708	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0237	2	<2	3	<100	11	0.9	5	13	0.8	0.95	0.7	<0.5	<5	0.8	2790	<10	<20	0.2	2.3	<2	<100	<0.5	1.1	0.2
1564-0238	2	<2	6	<100	13	0.4	5	4	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	468	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0239	7	<2	5	<100	6	0.6	4	11	<0.5	0.66	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1300	<10	<20	0.9	3.2	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0240	3	<2	3	<100	18	0.4	8	4	<0.5	0.68	<0.5	<0.5	<5	<0.5	407	<10	<20	0.5	1.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0241	1	<2	3	120	14	0.3	6	22	0.8	1.11	1.3	<0.5	<5	<0.5	5830	<16	27	0.6	4.5	2	<100	<0.5	1.0	0.4
1564-0242	1	<2	5	<100	7	0.4	3	7	<0.5	0.31	0.6	<0.5	<5	1.0	1030	<10	<20	0.6	1.5	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0243	2	<2	4	<100	14	0.7	10	6	1.1	1.37	<0.5	<0.5	<5	0.7	534	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0244	1	<2	4	110	13	1.0	10	10	0.8	0.90	0.6	<0.5	<5	1.1	882	<10	<20	0.5	1.7	<2	<100	<0.5	1.1	0.5
1564-0245	1	<2	7	<100	37	0.3	250	35	1.2	2.53	0.6	<0.5	<5	2.6	1910	<20	<20	0.4	5.4	<2	<100	<0.5	2.8	1.2
1564-0246	2	<2	3	<100	15	0.9	23	6	<0.5	0.48	<0.5	<0.5	<5	<0.5	444	<10	<20	0.4	1.2	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0247	2	<2	5	<100	12	0.2	3	4	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	334	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0248	2	<2	4	<100	6	0.3	4	6	0.8	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.8	619	26	<20	1.0	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0249	3	<2	4	140	17	1.1	9	29	1.8	1.83	2.2	<0.5	<5	<0.5	5860	<12	<20	0.6	5.4	<2	<100	<0.5	1.7	0.6
1564-0250	2	<2	4	<100	11	0.8	2	5	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	5.0	458	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0251	1	<2	4	<100	9	0.3	3	3	0.6	0.29	<0.5	<0.5	<5	1.0	445	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0252	1	<2	5	<100	11	0.4	4	17	1.2	0.69	0.5	<0.5	<5	1.1	914	27	<20	0.8	2.8	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0253	4	<2	7	<100	16	1.0	7	35	0.6	1.55	0.6	<0.5	<5	<0.5	1510	<10	<20	0.7	6.1	2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0254	3	<2	5	<100	18	0.9	6	5	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	0.8	451	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0255	2	<2	3	<100	12	0.3	3	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.5	456	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0256	<1	<2	2	<100	24	1.2	9	13	0.9	0.62	1.4	<0.5	<5	<0.5	4100	<10	<20	0.4	3.0	<2	<100	<0.5	0.8	0.4
1564-0257	2	<2	3	<100	6	0.3	2	4	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	<0.5	553	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0258	3	<2	3	<100	5	0.3	<1	3	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	441	<10	<20	1.0	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0259	2	<2	5	<100	9	0.7	3	4	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	474	<10	<20	1.1	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0260	1	<2	4	<100	7	0.3	2	4	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	575	15	<20	0.8	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0261	1	<2	3	230	6	1.0	2	20	<0.5	0.65	4.1	<0.5	<5	<0.5	10900	<13	<20	0.4	3.6	<2	<100	0.5	1.5	<0.1
1564-0262	2	<2	4	<100	11	0.6	2	6	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	974	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0263	<1	<2	2	210	11	1.1	9	31	1.5	1.50	1.7	<0.5	<5	<0.5	8060	<14	32	0.3	5.0	<2	<100	<0.5	1.9	<0.1
1564-0264	3	<2	3	<100	8	0.3	4	4	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	882	21	<20	0.5	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0265	1	<2	2	<100	6	0.3	3	18	<0.5	0.69	1.5	<0.5	<5	<0.5	6750	<10	<20	0.4	2.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0266	1	<2	3	<100	15	0.6	4	10	0.6	0.88	0.7	<0.5	<5	1.3	1990	<10	<20	0.4	1.7	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0267	4	<2	3	130	13	1.5	8	21	0.8	1.22	1.1	<0.5	<5	1.7	4200	<10	<20	0.4	3.2	<2	<100	<0.5	1.6	0.3
1564-0268	1	<2	6	<100	14	0.3	3	7	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.7	986	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0269	2	<2	4	<100	9	0.4	2	10	<0.5	0.43	0.8	0.6	<5	0.5	2080	<10	<20	0.9	1.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0270	<1	<2	2	110	4	0.6	4	23	0.5	1.01	1.5	<0.5	<5	<0.5	6630	<10	<20	0.5	4.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0271	2	<2	4	<100	11	0.3	1	9	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	0.7	1070	20	<20	0.5	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0272	2	<2	3	<100	8	0.3	1	5	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	588	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0273	4	<2	7	<100	10	0.5	1	4	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	503	<10	<20	1.0	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0274	3	<2	6	<100	10	0.3	1	9	0.7	0.36	1.0	0.5	<5	0.6	2800	<10	<20	1.1	1.6	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0275	1	<2	2	<100	9	0.2	<1	5	0.7	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	662	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPH	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0276	2	<2	2	<100	7	0.2	1	9	0.5	0.33	0.6	<0.5	<5	<0.5	1600	<10	<20	0.7	1.3	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0277	2	<2	3	<100	8	0.3	<1	3	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	530	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0278	3	<2	4	120	8	0.2	2	8	<0.5	0.32	0.6	<0.5	<5	<0.5	1220	<10	<20	0.7	1.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0279	1	<2	2	<100	10	0.1	<1	3	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	543	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0280	3	<2	3	<100	7	0.3	<1	4	<0.5	0.17	<0.5	0.5	<5	0.6	453	<10	<20	0.9	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0281	2	<2	7	<100	15	0.4	1	4	<0.5	0.16	<0.5	0.5	<5	<0.5	368	<10	<20	0.9	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0282	9	<2	5	<100	8	0.6	2	12	0.6	0.50	0.8	<0.5	<5	1.0	3510	26	<20	0.8	2.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0283	2	<2	4	<100	5	0.5	<1	6	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	980	<10	<20	1.3	0.9	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0289	5	<2	4	<100	14	1.5	29	190	0.8	5.88	1.4	<0.5	<5	<0.5	3890	140	<20	0.5	20	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0290	1	<2	4	190	7	0.3	5	15	0.6	0.59	0.8	<0.5	<5	0.8	1500	29	<20	0.5	2.3	<2	<100	<0.5	1.0	0.3
1564-0291	3	<2	4	<100	5	0.3	1	8	0.7	0.30	<0.5	<0.5	<5	1.0	829	<10	<20	1.2	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0292	2	<2	6	<100	14	0.3	1	6	0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	<0.5	891	<10	<20	0.9	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0293	3	<2	4	<100	8	0.3	2	7	<0.5	0.36	<0.5	<0.5	<5	0.9	761	<10	<20	0.8	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0294	2	<2	5	<100	12	0.3	4	7	0.6	0.43	<0.5	<0.5	<5	0.6	751	<10	<20	0.9	1.5	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0308	<1	<2	5	<100	10	0.6	4	4	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.5	571	<10	<20	0.8	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0309	1	<2	4	<100	6	0.3	1	6	0.5	0.25	0.5	<0.5	<5	0.5	1140	<10	<20	1.0	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0310	2	<2	7	<100	15	0.3	5	4	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	<0.5	476	<10	<20	0.8	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0311	<1	<2	3	<100	6	0.4	<1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	325	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.3	<0.5	<0.1
1564-0312	2	<2	3	<100	19	0.7	4	10	<0.5	0.70	<0.5	<0.5	<5	1.4	745	<10	<20	0.3	1.8	<2	<100	<0.5	0.9	0.4
1564-0313	3	<2	2	<100	13	0.3	1	5	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	463	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0314	1	<2	5	<100	13	0.3	2	3	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.6	592	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0315	2	<2	3	<100	5	0.3	1	4	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	0.9	288	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0316	5	<2	9	150	18	0.3	4	13	0.9	0.46	0.5	<0.5	<5	3.2	1030	<10	<20	1.8	1.4	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-C-717	<1	<2	5	<100	10	0.8	3	10	<0.5	0.37	0.6	<0.5	<5	<0.5	1400	<10	<20	0.8	1.3	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0318	<1	<2	3	140	5	0.3	4	17	0.7	0.68	1.1	<0.5	<5	<0.5	2770	<10	20	0.8	3.1	<2	220	<0.5	1.4	<0.1
1564-0319	1	<2	4	160	16	0.3	6	18	1.1	0.74	1.4	<0.5	<5	<0.5	5060	<14	27	0.6	3.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0320	1	<2	5	120	39	0.3	7	18	0.8	1.43	0.7	<0.5	<5	<0.5	1980	<14	<20	1.1	4.0	<2	<100	<0.5	2.4	0.9
1564-0321	1	<2	5	290	7	0.3	6	34	1.5	1.28	2.5	<0.5	<5	0.9	7120	<17	30	1.2	5.7	<2	<100	<0.5	2.7	0.6
1564-0322	3	<2	3	<100	7	0.3	2	8	0.5	0.26	<0.5	0.6	<5	<0.5	959	<10	<20	0.8	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0323	1	<2	2	190	5	0.3	4	19	0.8	0.69	2.0	<0.5	<5	<0.5	5560	<10	<20	0.4	3.1	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-0324	3	<2	5	<100	12	0.3	1	6	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	0.5	908	<10	<20	0.8	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0325	1	<2	3	<100	11	1.0	10	11	<0.5	0.83	<0.5	<0.5	<5	2.8	1750	<10	<20	0.5	1.9	<2	140	<0.5	1.0	0.2
1564-0326	1	<2	7	<100	10	0.3	2	7	<0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	0.8	1390	<10	<20	0.9	0.9	<2	100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0327	2	<2	2	<100	4	6.0	37	110	<0.5	8.63	3.3	<0.6	<5	<0.5	13000	<48	<20	0.3	47	<2	<120	<0.5	<0.5	<0.2
1564-0328	2	<2	6	<100	10	0.3	5	14	0.8	0.64	0.5	0.9	<5	<0.5	994	<10	<20	1.0	3.1	2	<100	<0.5	0.5	0.3
1564-0329	1	<2	4	110	7	0.8	3	18	0.6	0.77	1.4	<0.5	<5	0.9	4480	<10	<20	0.9	3.7	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0330	4	<2	5	<100	6	0.3	3	8	0.5	0.38	<0.5	<0.5	<5	1.2	1200	<10	<20	1.1	1.4	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0331	4	<2	4	<100	7	1.5	11	67	<0.5	2.53	2.7	<0.5	<5	<0.5	13900	64	<20	0.6	13	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0332	3	<2	3	<100	6	0.3	2	11	<0.5	0.31	0.5	<0.5	<5	1.0	1190	<10	<20	0.8	1.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0333	3	<2	6	<100	13	0.6	2	8	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	1.2	764	<10	<20	1.2	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0334	2	<2	6	180	6	1.4	4	23	<0.5	0.92	2.3	0.8	<5	<0.5	5570	63	<20	1.0	4.6	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0335	12	<2	4	260	8	1.4	9	43	1.4	1.37	5.3	<0.5	<5	1.7	9310	<18	<20	1.0	6.8	<2	<100	<0.5	1.9	0.5
1564-0336	5	<2	3	<100	14	0.3	1	7	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	396	<10	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0337	1	<2	6	200	10	0.3	6	30	<0.5	1.29	2.2	<0.5	<5	<0.5	9510	<18	<20	1.1	5.8	<2	<100	<0.5	1.4	0.4
1564-0338	1	<2	3	360	7	0.3	9	43	1.5	1.89	2.9	<0.5	<5	1.8	11300	<26	<20	0.9	9.9	<2	<100	<0.5	1.3	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0339	4	<2	3	<100	7	0.3	2	10	<0.5	0.32	0.8	<0.5	<5	0.6	3140	<10	<20	0.8	1.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0340	3	<2	4	<100	14	0.8	4	7	<0.5	0.52	<0.5	<0.5	<5	0.8	775	<10	<20	0.8	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0341	3	<2	3	<100	13	1.2	4	10	<0.5	0.82	0.6	<0.5	<5	1.4	2560	<10	<20	0.4	2.5	<2	<100	<0.5	1.0	0.5
1564-0342	2	<2	3	<100	10	0.3	1	3	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	<0.5	432	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0343	3	<2	3	<100	14	0.4	4	4	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	355	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0344	1	<2	2	<100	12	0.4	4	2	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	329	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0345	2	<2	5	<100	8	0.4	<1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	0.9	303	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0346	<1	<2	2	150	12	0.6	5	21	1.1	1.16	0.7	<0.5	<5	0.5	2200	<10	27	0.3	3.3	<2	<100	<0.5	3.2	0.7
1564-0347	2	<2	4	<100	9	0.3	1	4	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	376	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0348	1	<2	3	120	15	0.3	4	23	1.2	1.25	0.7	<0.5	<5	<0.5	1390	<10	23	0.3	3.7	<2	<100	<0.5	3.3	0.7
1564-0349	1	<2	3	260	4	0.3	4	37	1.1	1.48	4.9	<0.5	<5	<0.5	9160	<10	<20	0.7	6.6	<2	<100	<0.5	2.9	<0.1
1564-0350	2	<2	7	<100	11	0.4	3	8	<0.5	0.31	0.6	<0.5	<5	0.7	1100	<10	<20	1.3	1.2	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0351	<1	<2	5	170	11	0.3	7	20	1.1	0.86	1.1	0.7	<5	0.6	3560	<11	29	1.1	4.1	<2	250	<0.5	2.1	0.4
1564-0352	3	<2	4	130	6	0.3	2	11	0.6	0.58	1.0	<0.5	<5	<0.5	2580	<10	<20	1.0	1.5	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0353	<1	<2	5	230	8	0.8	4	28	1.1	1.32	1.8	0.7	<5	0.7	5720	<11	32	0.9	4.0	<2	<100	<0.5	1.9	0.6
1564-0354	1	<2	2	<100	7	0.4	2	8	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	<0.5	996	<10	<20	0.3	1.7	<2	<100	<0.5	1.2	0.1
1564-0355	1	<2	4	110	7	0.3	4	8	0.5	0.32	0.7	<0.5	<5	<0.5	1480	<10	<20	0.9	1.4	<2	110	<0.5	1.1	0.3
1564-0356	2	<2	2	<100	6	0.3	4	3	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	365	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0357	2	<2	4	240	5	0.3	3	23	0.6	0.92	3.5	<0.5	<5	<0.5	8730	<15	<20	1.0	4.2	<2	<100	<0.5	1.3	<0.1
1564-0358	1	<2	3	140	6	0.3	4	11	<0.5	0.49	1.1	<0.5	<5	<0.5	3360	<10	<20	0.5	2.1	<2	<100	<0.5	1.1	0.3
1564-0359	3	<2	6	<100	8	0.2	3	5	<0.5	0.22	<0.5	0.8	<5	0.7	684	<10	<20	1.1	0.7	<2	<100	<0.5	0.6	0.1
1564-0360	2	<2	3	100	5	0.2	2	4	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	502	<10	<20	0.8	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0361	1	<2	4	240	9	1.3	7	19	0.9	0.84	1.2	<0.5	<5	<0.5	8750	<12	<20	0.8	4.0	<2	<100	0.5	0.8	<0.1
1564-0362	3	<2	4	240	6	0.3	7	37	1.8	1.47	1.3	<0.5	<5	0.6	5010	<11	58	1.0	4.4	<2	<100	<0.5	3.0	0.5
1564-0363	2	<2	3	<100	5	0.1	1	3	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	445	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0364	1	<2	4	<100	6	0.2	<1	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	488	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0365	1	<2	3	<100	12	0.8	4	5	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	<5	0.9	665	<10	<20	0.5	1.2	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0366	1	<2	2	220	3	0.3	3	20	0.6	0.88	1.9	<0.5	<5	0.8	4560	<10	<20	0.6	3.3	<2	140	<0.5	1.6	0.3
1564-0367	3	<2	4	120	14	0.3	19	10	0.6	0.65	0.7	<0.5	<5	0.9	1980	<10	<20	0.9	2.0	<2	<100	<0.5	1.2	0.3
1564-0368	2	<2	4	<100	7	0.3	2	5	<0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	0.6	1150	19	<20	0.8	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0369	<1	<2	4	170	9	1.0	3	14	<0.5	0.53	2.3	<0.5	<5	<0.5	6310	<10	<20	0.7	2.9	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0370	1	<2	2	150	3	1.1	4	20	<0.5	0.90	2.4	<0.5	<5	<0.5	8800	<15	<20	0.6	4.6	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0371	1	<2	6	<100	9	0.2	5	6	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1070	<10	<20	1.0	1.3	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0372	3	<2	4	<100	6	0.3	2	5	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	0.8	844	<10	<20	0.9	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0373	1	<2	2	150	9	0.3	3	13	0.7	0.58	2.2	<0.5	<5	<0.5	10400	<12	<20	0.4	2.3	<2	<100	<0.5	1.6	0.5
1564-0374	3	<2	4	100	8	0.3	3	20	0.9	0.74	1.6	<0.5	<5	1.7	5630	<13	<20	0.9	2.6	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-0375	<1	<2	3	210	6	0.8	7	28	1.1	1.48	1.8	<0.5	<5	<0.5	5230	<15	25	0.7	4.3	<2	<100	0.7	3.2	<0.1
1564-0377	5	<2	4	<100	8	0.3	2	7	0.5	0.41	<0.5	<0.5	<5	0.9	903	<10	<20	1.0	1.1	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0378	3	<2	3	<100	9	0.3	2	6	<0.5	0.40	<0.5	<0.5	<5	<0.5	681	<10	<20	0.9	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0379	4	<2	6	<100	16	0.3	4	5	<0.5	0.90	<0.5	<0.5	<5	<0.5	641	<10	<20	0.7	1.1	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0380	2	<2	3	<100	5	0.3	<1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	350	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0381	2	<2	4	<100	7	0.3	1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	0.6	343	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0382	3	<2	5	<100	8	0.4	2	7	<0.5	0.27	0.7	<0.5	<5	<0.5	2120	<10	<20	0.7	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0383	1	<2	6	<100	7	0.3	3	5	<0.5	0.24	<0.5	<0.5	<5	<0.5	856	<10	<20	1.0	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0384	1	<2	4	140	8	0.4	1	8	<0.5	0.33	0.9	<0.5	<5	<0.5	2350	<10	<20	0.7	1.2	<2	<100	<0.5	1.1	0.3

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TE PPM	U PPM
1564-0385	5	<2	5	<100	22	0.7	5	6	<0.5	0.32	<0.5	<0.5	<5	0.6	824	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0386	4	<2	5	<100	20	0.9	2	5	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	1.2	953	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0387	4	<2	4	150	21	0.8	4	10	0.6	0.73	0.6	<0.5	<5	1.4	1490	<11	<20	0.5	2.7	<2	<100	<0.5	1.8	0.6
1564-0368	4	<2	6	270	10	0.9	4	34	1.0	1.36	2.8	<0.5	<5	<0.5	14000	<14	24	1.0	6.0	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-0389	1	<2	5	320	8	1.0	7	50	1.5	1.99	3.3	<0.5	<5	<0.5	10400	<14	52	0.8	7.4	<2	280	<0.5	2.7	0.7
1564-0390	2	<2	7	120	14	0.3	5	11	<0.5	0.64	0.8	<0.5	<5	<0.5	1940	<12	<20	1.0	2.8	<2	<100	<0.5	1.7	0.3
1564-0391	5	<2	4	<100	21	0.6	6	12	0.5	0.82	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1730	<10	<20	0.4	1.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0392	3	<2	3	<100	18	0.6	3	7	<0.5	0.49	<0.5	<0.5	<5	<0.5	856	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0393	4	<2	5	<100	13	0.6	3	5	<0.5	0.46	<0.5	<0.5	<5	<0.5	705	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0394	6	<2	7	210	12	0.7	5	32	1.5	1.24	1.7	<0.5	<5	<0.5	5480	<11	30	1.1	4.7	<2	<100	<0.5	2.4	0.4
1564-0395	1	<2	4	180	9	0.7	3	15	0.6	0.46	1.6	<0.5	<5	0.8	3270	<10	<20	0.9	2.5	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-0356	4	<2	3	180	8	0.8	3	19	0.8	0.76	1.9	<0.5	<5	<0.5	4640	<10	<20	0.7	3.3	<2	<100	<0.5	1.1	0.2
1564-0397	1	<2	5	340	7	0.7	8	56	1.8	2.49	3.6	<0.5	<5	<0.5	11500	<14	53	0.7	8.3	<2	<100	0.6	3.3	0.6
1564-0398	4	<2	3	120	14	0.6	6	14	<0.5	0.78	0.8	<0.5	<5	<0.5	2310	<10	<20	0.4	2.6	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-0399	3	<2	4	<100	11	0.3	<1	5	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	0.8	682	<10	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0400	2	<2	3	<100	6	0.3	1	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	525	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0401	1	<2	2	270	4	1.6	6	42	<0.5	1.80	3.5	<0.5	<5	<0.5	15900	<15	23	0.3	7.3	<2	<100	0.8	1.1	<0.1
1564-0402	5	<2	3	210	5	1.1	3	27	<0.5	1.05	3.4	<0.5	<5	<0.5	11600	<12	<20	0.7	5.0	<2	350	<0.5	0.8	0.2
1564-0413	6	<2	4	240	6	0.9	4	29	1.1	1.63	2.5	<0.5	<5	1.4	9650	<11	<20	0.8	4.1	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-0414	3	<2	4	120	5	0.3	1	7	<0.5	0.30	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1070	<10	<20	0.6	1.2	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0415	2	<2	4	<100	4	0.5	3	9	<0.5	0.43	0.8	<0.5	<5	<0.5	2510	<10	<20	0.8	1.8	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0416	4	<2	3	140	7	0.3	3	10	0.6	0.36	1.2	<0.5	<5	<0.5	3250	<10	<20	0.8	1.7	<2	130	<0.5	0.7	0.3
1564-0417	2	<2	3	160	7	0.5	2	13	<0.5	0.56	1.4	<0.5	<5	<0.5	4150	<10	<20	0.4	2.1	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0418	3	<2	3	<100	12	0.3	3	6	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	760	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0419	2	<2	1	<100	4	0.3	1	3	<0.5	0.11	<0	<0.5	<5	<0.5	346	<10	<20	0.2	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0420	1	<2	4	330	5	0.3	5	33	1.2	1.28	2.0	<0.5	<5	<0.5	5840	<10	33	0.6	4.5	<2	140	<0.5	1.8	0.4
1564-0421	2	<2	4	<100	5	0.6	<1	5	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	0.6	875	<10	<20	1.0	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0422	1	<2	3	100	13	1.0	4	7	<0.5	0.88	<0.5	<0.5	<5	1.0	1080	<10	<20	0.3	1.4	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0423	2	<2	5	220	6	0.8	3	23	0.7	0.84	2.1	<0.5	<5	1.0	4650	<10	22	1.0	3.8	<2	<100	<0.5	1.9	0.5
1564-0424	5	<2	7	240	10	1.2	6	31	1.3	1.18	1.9	<0.5	<5	<0.5	5420	<11	36	0.9	5.1	<2	<100	<0.5	2.7	0.6
1564-0425	3	<2	3	110	21	0.6	6	12	0.6	0.57	0.6	0.7	<5	<0.5	1760	<10	<20	0.5	2.5	<2	140	<0.5	1.5	0.3
1564-0426	4	<2	3	110	19	0.9	4	7	<0.5	0.61	<0.5	<0.5	<5	1.0	1070	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0427	1	<2	7	220	28	1.8	18	36	1.6	2.44	1.3	<0.5	<5	<0.5	4380	<13	34	0.5	5.3	<2	<100	<0.5	4.1	0.7
1564-0428	5	<2	6	<100	23	0.8	5	7	0.5	0.75	<0.5	<0.5	<5	1.4	1020	<10	<20	0.7	1.1	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0429	3	<2	5	<100	9	0.4	2	4	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	641	<10	<20	0.9	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0430	3	<2	3	<100	12	0.3	2	4	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	540	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0431	4	<2	4	<100	11	0.3	1	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	509	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0432	3	<2	5	<100	12	0.6	2	4	<0.5	0.41	<0.5	<0.5	<5	0.8	462	<10	<20	0.9	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0433	2	<2	4	<100	18	1.1	4	4	<0.5	0.50	<0.5	<0.5	<5	<0.5	669	24	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.3
1564-0434	4	<2	5	110	15	1.6	7	5	<0.5	0.56	<0.5	<0.5	<5	1.1	786	<10	<20	0.5	1.0	<2	110	<0.5	0.7	0.2
1564-0435	3	<2	9	170	24	2.2	19	10	<0.5	3.59	<0.5	<0.5	<5	3.1	967	<10	<20	0.7	1.3	<2	140	<0.5	1.1	<0.1
1564-0436	4	<2	3	<100	5	0.4	1	4	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	462	<10	<20	0.8	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0437	3	<2	6	<100	15	1.0	2	7	<0.5	0.37	<0.5	<0.5	<5	0.6	742	<10	<20	1.0	1.0	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0436	3	<2	5	<100	15	0.3	1	4	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	0.8	632	<10	<20	0.7	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0444	4	<2	5	<100	17	0.4	1	5	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	1.0	644	20	<20	0.9	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	KI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0445	4	<2	7	<100	10	0.3	2	12	0.7	0.55	0.9	<0.5	<5	1.1	2130	<10	<20	1.2	1.9	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0446	<1	<2	4	240	16	0.3	5	36	2.2	1.70	1.5	<0.5	<5	1.3	5770	<11	50	0.4	5.0	<2	<100	<0.5	3.0	0.5
1564-0447	1	<2	3	210	8	0.7	2	14	0.6	0.57	1.2	<0.5	<5	<0.5	6380	<10	24	0.9	2.4	<2	220	<0.5	0.9	<0.1
1564-0448	3	<2	6	<100	10	0.5	3	4	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	539	<10	<20	0.9	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0449	2	<2	4	<100	9	0.3	3	5	<0.5	0.30	<0.5	<0.5	<5	0.9	776	<10	<20	0.7	1.1	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0450	1	<2	5	210	5	0.6	3	19	0.9	0.78	1.7	<0.5	<5	<0.5	3980	<10	20	0.7	3.3	<2	190	<0.5	1.6	0.3
1564-0451	2	<2	3	200	12	0.3	21	23	1.0	1.67	0.6	<0.5	<5	1.0	3160	<10	27	0.3	3.4	<2	<100	<0.5	2.5	0.4
1564-0452	<1	<2	3	<100	12	0.5	1	4	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	343	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0453	1	<2	3	<100	9	0.2	<1	2	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	249	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0454	1	<2	3	<100	6	0.3	<1	3	<0.5	0.08	<0.5	<0.5	<5	<0.5	192	<10	<20	0.4	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0455	4	<2	7	120	12	0.4	2	8	<0.5	0.31	0.8	<0.5	<5	<0.5	2310	<10	<20	1.0	1.4	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0456	<1	<2	4	330	7	0.3	3	15	1.1	0.63	3.6	<0.5	<5	<0.5	9850	<14	20	0.7	3.3	<2	<100	<0.5	2.0	0.6
1564-0457	1	<2	5	<100	11	0.4	3	4	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	545	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0458	1	<2	3	140	8	0.8	6	16	<0.5	0.86	1.4	<0.5	<5	<0.5	4680	<10	<20	0.7	3.5	<2	<100	<0.5	0.8	0.1
1564-0459	1	<2	3	<100	7	0.2	2	10	<0.5	0.41	0.7	<0.5	<5	<0.5	1910	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0460	2	<2	3	140	7	0.7	4	13	0.8	0.46	1.2	<0.5	<5	<0.5	2370	<10	21	1.0	2.1	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-0461	1	<2	5	<100	10	0.3	3	5	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.8	493	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0462	3	<2	5	<100	12	0.6	1	4	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	<0.5	393	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0463	1	<2	2	<100	12	0.8	4	9	0.5	0.60	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1030	<10	<20	0.3	1.6	<2	<100	<0.5	1.1	0.4
1564-0464	1	<2	4	100	14	0.4	2	9	<0.5	0.56	<0.5	<0.5	<5	0.9	1190	<10	<20	0.4	1.6	<2	<100	<0.5	1.3	0.3
1564-0465	1	<2	3	<100	12	0.3	1	5	<0.5	0.32	<0.5	<0.5	<5	0.6	475	<10	<20	0.4	0.8	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0466	2	<2	3	160	6	0.3	2	10	<0.5	0.43	1.3	<0.5	<5	<0.5	3550	<10	<20	0.6	2.0	<2	100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0467	2	<2	4	<100	14	0.3	5	6	<0.5	0.66	<0.5	<0.5	<5	<0.5	628	<10	<20	0.4	1.1	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0468	2	<2	5	<100	7	0.3	1	3	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	276	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0469	2	<2	5	160	8	0.3	3	18	1.0	0.74	1.2	<0.5	<5	<0.5	2860	<10	27	0.7	2.7	<2	<100	<0.5	1.1	0.3
1564-0473	<1	<2	4	350	13	0.3	77	48	2.3	2.99	1.4	<0.5	<5	<0.5	5690	<22	61	0.2	6.3	<2	<100	0.8	3.9	0.9
1564-0474	1	<2	5	140	22	0.9	13	14	0.5	1.73	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1520	<11	<20	0.4	2.3	<2	<100	<0.5	1.7	0.4
1564-0475	2	<2	2	<100	12	0.5	4	6	<0.5	0.49	<0.5	<0.5	<5	<0.5	744	<10	<20	0.3	1.0	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0476	2	<2	9	120	25	1.5	31	8	<0.5	3.27	<0.5	<0.5	<5	3.0	413	<10	<20	0.4	0.8	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0477	2	<2	2	<100	11	0.3	3	5	<0.5	0.44	<0.5	<0.5	<5	<0.5	388	<10	<20	0.3	1.2	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0478	3	<2	4	<100	8	0.3	1	3	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	400	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0480	1	<2	3	<100	10	0.9	3	3	<0.5	0.67	<0.5	0.5	<5	0.7	585	<10	<20	0.4	1.5	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0481	3	<2	3	<100	3	0.2	<1	4	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	897	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0482	1	<2	3	350	6	1.4	3	17	0.8	0.91	2.6	<0.5	<5	<0.5	9660	<14	<20	0.7	5.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0483	1	<2	4	220	20	1.3	7	39	2.3	2.39	1.3	<0.5	<5	1.0	3960	<16	33	0.4	5.7	<2	<100	<0.5	4.9	0.6
1564-0484	3	<2	4	130	6	0.3	3	16	0.6	0.71	1.0	<0.5	<5	<0.5	2860	<10	<20	0.5	2.2	<2	110	<0.5	1.0	0.2
1564-0485	1	<2	3	<100	12	0.3	3	13	0.5	0.80	0.6	<0.5	<5	<0.5	1700	<10	<20	0.4	2.3	<2	<100	<0.5	1.6	0.2
1564-0486	1	<2	2	150	12	0.3	4	19	0.9	1.27	0.6	<0.5	<5	<0.5	2690	<10	<20	0.3	3.0	<2	<100	<0.5	2.4	0.5
1564-0487	1	<2	3	310	7	0.3	7	39	1.5	1.51	2.5	<0.5	<5	1.0	7380	<17	35	0.5	6.2	<2	190	<0.5	2.9	0.7
1564-0488	2	<2	4	240	13	0.3	13	38	1.6	1.84	1.2	<0.5	<5	<0.5	5150	<10	41	0.5	6.6	<2	<100	<0.5	4.4	0.9
1564-0489	1	<2	4	240	3	1.1	3	27	1.1	1.09	4.5	<0.5	<5	<0.5	8660	<14	23	0.7	5.8	<2	<100	<0.5	2.3	0.7
1564-0490	2	<2	4	<100	11	0.3	2	6	<0.5	0.24	0.5	<0.5	<5	0.9	859	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0491	3	<2	2	<100	7	0.4	<1	6	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	<0.5	847	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0492	3	<2	4	140	6	0.3	3	13	0.6	0.53	0.9	<0.5	<5	0.7	2440	<10	<20	0.6	2.1	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0493	1	<2	3	150	9	0.3	4	21	1.0	1.04	1.0	<0.5	<5	<0.5	3490	<10	27	0.4	3.0	<2	110	<0.5	1.8	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0494	3	<2	4	220	4	0.9	4	28	1.1	1.1	2.1	<0.5	<5	<0.5	5310	<10	38	0.6	4.7	<2	<100	0.7	2.7	0.7
1564-0495	<1	<2	3	<100	6	0.3	1	5	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.7	685	<10	<20	0.5	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0496	1	<2	4	230	6	0.3	4	28	1.3	1.33	1.9	<0.5	<5	<0.5	3330	<10	34	0.4	4.4	<2	<100	<0.5	3.3	0.9
1564-0497	2	<2	3	170	4	0.5	2	16	0.8	0.63	1.9	<0.5	<5	<0.5	3130	<10	<20	1.0	2.8	<2	<100	<0.5	1.4	0.4
1564-0498	2	<2	3	190	10	0.5	6	32	1.6	1.59	1.1	<0.5	<5	<0.5	2730	<10	38	0.3	4.1	<2	<100	<0.5	3.6	0.4
1564-0499	1	<2	3	190	6	0.8	3	20	<0.5	0.71	2.1	<0.5	<5	<0.5	6630	<10	<20	0.6	3.4	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-0500	1	<2	5	<100	10	0.5	2	9	<0.5	0.39	<0.5	<0.5	<5	0.9	1030	<10	<20	0.6	1.3	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	IA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0001	<1	47	3.0	7	<3	0.6	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.03
1564-0002	<1	72	8.5	16	7	0.9	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.26
1564-0003	<1	110	3.1	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.32
1564-0004	<1	73	4.0	9	4	0.7	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.67
1564-0005	<1	110	5.5	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.13
1564-0006	<1	120	7.3	14	7	0.8	0.2	<0.2	0.2	<0.1	13.98
1564-0007	<1	85	36	62	24	3.1	0.8	0.3	0.6	0.1	15.68
1564-0008	<1	190	16	32	14	1.5	0.3	<0.2	0.3	<0.1	11.02
1564-0009	<1	160	5.1	11	5	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	10.38
1564-0010	<1	97	3.4	9	6	1.4	0.5	<0.2	1.9	0.3	15.28
1564-0011	<1	57	4.3	8	<3	0.6	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.80
1564-0012	<1	62	10	21	9	1.1	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.23
1564-0013	<1	79	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-0014	<1	47	4.6	10	5	0.7	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.77
1564-0015	<1	71	7.1	14	6	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.51
1564-0016	<1	110	4.5	10	7	1.0	0.4	0.4	1.3	0.2	15.64
1564-0017	<1	120	2.6	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.79
1564-0018	<1	89	11	21	7	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.77
1564-0019	<1	66	5.7	11	5	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	13.29
1564-0020	<1	71	10	20	8	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.73
1564-0021	<1	84	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.32
1564-0022	<1	60	2.7	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.98
1564-0023	<1	68	5.5	12	5	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.24
1564-0024	<1	31	3.6	8	3	0.6	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.78
1564-0025	<1	89	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	14.21
1564-0026	<1	82	2.2	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.83
1564-0027	<1	51	1.1	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.47
1564-0028	<1	58	6.2	12	5	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.48
1564-0029	<1	81	3.4	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.33
1564-0030	<1	41	8.2	16	5	1.0	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.75
1564-0031	<1	69	4.8	8	5	0.9	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.21
1564-0032	<1	40	3.5	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.49
1564-0033	<1	90	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	14.44
1564-0034	<1	70	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.19
1564-0035	<1	79	6.3	11	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.36
1564-0036	<1	83	4.4	8	5	1.6	0.6	<0.2	2.2	0.3	15.24
1564-0037	<1	68	15	20	8	1.5	0.5	<0.2	1.2	0.2	15.58
1564-0038	<1	75	7.5	14	7	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.28
1564-0039	<1	79	2.2	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.78
1564-0040	<1	170	5.0	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	14.60
1564-0041	<1	66	8.2	13	5	0.9	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.90
1564-0042	<1	61	2.9	5	<3	0.6	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0043	<1	52	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.83
1564-0044	<1	66	5.2	8	3	0.8	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.29
1564-0045	<1	60	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.28

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0046	<1	130	3.3	7	5	0.9	0.4	<0.2	1.0	0.2	15.59
1564-0047	<1	54	11	18	5	1.3	0.4	0.3	0.8	0.1	15.79
1564-0048	<1	59	2.7	6	3	0.8	0.3	<0.2	0.2	<0.1	15.33
1564-0049	<1	55	5.7	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.24
1564-0050	<1	38	17	28	10	1.6	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.76
1564-0051	<1	45	3.8	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.80
1564-0052	<1	34	5.3	10	4	0.8	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.20
1564-0053	<1	36	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.13
1564-0054	<1	43	3.7	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.64
1564-0055	<1	41	5.9	10	5	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.30
1564-0056	<1	66	3.8	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0057	<1	58	8.1	14	5	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.42
1564-0058	<1	72	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.85
1564-0059	<1	83	2.6	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0060	<1	71	2.9	5	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.03
1564-0061	<1	70	2.3	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.26
1564-0062	<1	59	4.3	8	5	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.49
1564-0063	<1	51	3.1	8	3	0.8	0.2	<0.2	0.7	0.1	15.29
1564-0064	<1	45	3.2	7	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.26
1564-0065	<1	60	3.3	7	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.83
1564-0066	<1	75	3.2	6	4	0.7	<0.2	<0.2	0.8	0.1	15.71
1564-0067	<1	49	6.1	13	5	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0068	<1	57	20	40	15	2.0	0.5	<0.2	0.5	0.1	15.92
1564-0069	<1	47	9.9	19	8	1.0	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.12
1564-0070	<1	50	10	20	9	1.0	0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.50
1564-0071	<1	53	7.1	13	5	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.04
1564-0072	<1	75	7.0	14	5	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.23
1564-0073	<1	57	11	23	10	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.67
1564-0074	<1	71	6.3	12	<3	0.7	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.60
1564-0075	<1	38	13	24	9	1.3	0.4	<0.2	0.4	<0.1	15.28
1564-0076	<1	47	<0.1	46	22	2.5	0.7	<0.2	0.6	0.1	15.80
1564-0077	<1	68	<0.1	9	<3	0.9	0.3	<0.2	0.5	0.1	15.68
1564-0078	<1	41	14	29	8	1.5	0.4	0.2	0.6	0.1	15.33
1564-0079	<1	34	3.4	7	4	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.37
1564-0080	<1	43	4.7	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.13
1564-0081	<1	49	0.8	2	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.45
1564-0082	<1	49	8.8	17	7	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.91
1564-0083	<1	110	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.75
1564-0084	<1	79	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.26
1564-0085	<1	51	1.9	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.39
1564-0086	<1	71	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.38
1564-0087	<1	44	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.69
1564-0088	<1	46	10	19	8	1.0	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.08
1564-0089	<1	64	2.5	6	<3	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.76
1564-0090	<1	78	7.5	16	<3	1.2	0.5	<0.2	0.9	0.1	15.28

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0091	<1	74	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.12
1564-0092	<1	53	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.32
1564-0093	<1	74	4.3	10	4	0.9	0.4	<0.2	0.8	0.2	15.70
1564-0094	<1	37	20	37	14	2.0	0.5	<0.2	0.5	0.1	15.64
1564-0095	<1	77	12	24	10	1.5	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.25
1564-0096	<1	59	7.7	14	6	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.50
1564-0097	<1	80	2.6	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.54
1564-0098	<1	70	3.8	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.36
1564-0099	<1	94	5.3	10	5	0.5	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.51
1564-0100	<1	76	2.2	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0101	<1	39	3.5	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.56
1564-0102	<1	120	3.6	8	<3	1.1	0.4	0.5	1.5	0.3	15.36
1564-0103	<1	47	9.7	20	9	1.1	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.27
1564-0104	<1	71	14	27	12	1.3	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.60
1564-0105	<1	80	13	25	9	1.3	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.47
1564-0106	<1	88	3.1	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.48
1564-0107	<1	96	15	28	11	1.6	0.4	0.3	0.5	<0.1	15.10
1564-0108	<1	80	14	27	12	1.3	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.71
1564-0109	<1	83	6.5	12	6	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0110	<1	87	2.3	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.56
1564-0111	<1	65	3.8	8	4	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.26
1564-0112	<1	83	3.1	7	4	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0113	<1	62	4.8	10	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.48
1564-0114	<1	86	5.3	11	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.21
1564-0115	<1	87	3.3	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.52
1564-0116	<1	98	2.9	6	3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0117	<1	88	4.3	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.40
1564-0118	<1	120	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.52
1564-0119	<1	53	4.1	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.12
1564-120	<1	130	4.8	10	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	13.19
1564-0121	<1	72	11	17	6	0.9	0.2	<0.2	0.3	<0.1	14.75
1564-0122	<1	43	16	27	10	1.5	0.4	<0.2	0.4	<0.1	15.44
1564-0123	<1	120	4.2	8	4	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.16
1564-0124	<1	130	3.2	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.36
1564-0125	<1	110	6.1	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.46
1564-0126	<1	97	5.4	9	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0127	<1	85	3.2	5	3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.57
1564-0128	<1	110	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.43
1564-0129	<1	110	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.17
1564-0130	<1	92	4.6	9	<3	0.7	0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.31
1564-0131	<1	170	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	12.29
1564-0132	<1	77	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0133	<1	97	2.0	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0134	<1	130	2.9	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.03
1564-0135	<1	37	4.6	9	5	0.9	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.07

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0136	<1	100	1.8	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0137	<1	51	13	22	11	1.9	0.7	<0.2	0.9	0.1	15.00
1564-0138	<1	67	2.8	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.08
1564-0139	<1	51	6.1	12	5	0.9	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.00
1564-0140	<1	82	3.7	7	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.7	0.1	15.03
1564-0141	<1	66	26	43	15	2.0	0.5	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0142	<1	30	13	14	5	1.0	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.07
1564-0143	<1	40	2.7	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-0144	<1	71	8.1	13	5	1.4	0.4	0.3	1.9	0.3	15.29
1564-0145	<1	55	3.9	7	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.04
1564-0146	<1	49	30	55	16	3.2	0.9	<0.2	0.9	0.1	15.00
1564-0147	<1	69	13	24	12	1.8	0.6	<0.2	0.8	0.1	15.27
1564-0148	<1	61	6.5	11	4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0149	<1	72	3.8	7	<3	0.6	0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.01
1564-0150	<1	50	30	43	13	2.6	0.7	<0.2	1.1	0.2	15.17
1564-0151	<1	95	5.2	9	3	0.6	0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.28
1564-0152	<1	79	12	20	7	1.3	0.4	<0.2	0.8	0.1	15.30
1564-0153	<1	65	6.6	12	4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.32
1564-0154	<1	93	1.9	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.01
1564-0155	<1	89	4.1	9	5	1.0	0.4	0.2	1.1	0.2	15.30
1564-0156	<1	73	19	29	13	2.2	0.7	<0.2	1.3	0.2	15.21
1564-0161	<1	49	4.7	9	3	0.6	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.21
1564-0162	<1	88	2.7	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0163	<1	67	1.9	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.17
1564-0164	<1	53	16	25	11	1.6	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.12
1564-0165	<1	56	9.2	15	6	0.9	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.25
1564-0166	<1	64	13	21	8	1.3	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0167	<1	53	4.3	8	3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.25
1564-0168	<1	45	21	32	15	2.0	0.5	0.2	0.5	<0.1	15.13
1564-0169	<1	57	6.0	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.15
1564-0170	<1	58	13	20	8	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.22
1564-0171	<1	47	12	18	7	1.2	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.15
1564-0172	<1	60	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.19
1564-0173	<1	63	5.1	8	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.08
1564-0174	<1	63	1.5	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.04
1564-0175	<1	91	4.0	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-0176	<1	66	4.8	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0177	<1	69	5.2	9	3	0.7	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0178	<1	72	5.0	8	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.26
1564-0179	<1	56	4.2	8	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0180	<1	64	16	26	11	1.7	0.5	<0.2	0.7	<0.1	15.17
1564-0181	<1	53	5.5	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.10
1564-0182	<1	110	13	17	8	1.3	0.4	<0.2	0.8	0.1	15.10
1564-0183	<1	64	13	20	8	1.3	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.24
1564-0184	<1	63	13	21	7	1.2	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.23

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0185	<1	99	4.0	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0186	<1	100	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-0187	<1	84	4.9	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.13
1564-0188	<1	120	2.1	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.01
1564-0189	<1	64	6.8	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0190	<1	47	4.6	7	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0191	<1	60	9.3	15	6	1.0	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.07
1564-0192	<1	55	15	24	9	1.2	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.21
1564-0193	<1	56	27	43	17	2.6	0.6	<0.2	0.6	<0.1	15.39
1564-0195	<1	34	7.0	11	4	0.8	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-0196	<1	32	4.9	8	4	0.7	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.14
1564-0197	<1	78	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.05
1564-0198	<1	77	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.26
1564-0199	<1	42	1.9	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.10
1564-0200	<1	55	11	18	8	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.10
1564-0201	<1	65	5.0	9	5	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.13
1564-0202	<1	51	2.6	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.30
1564-0203	<1	66	2.8	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.03
1564-0204	<1	64	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.14
1564-0205	<1	49	4.1	6	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0206	<1	68	7.2	12	6	1.0	0.4	<0.2	0.7	<0.1	15.16
1564-0207	<1	35	19	28	13	1.7	0.5	<0.2	0.7	0.1	15.26
1564-0208	<1	59	9.7	18	7	1.0	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0209	<1	70	3.2	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.35
1564-0210	<1	50	17	28	10	1.5	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0211	<1	65	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0212	<1	71	2.2	4	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.26
1564-0213	<1	68	3.8	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.28
1564-0214	<1	70	4.2	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.30
1564-0215	<1	86	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0216	<1	97	5.6	9	<3	1.0	0.3	<0.2	0.8	0.1	15.15
1564-0217	<1	100	1.5	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.10
1564-0218	<1	56	19	32	12	1.9	0.5	<0.2	0.5	<0.1	15.33
1564-0219	<1	61	7.3	12	4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-0220	<1	87	3.4	6	3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.06
1564-0221	<1	130	2.6	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0222	<1	120	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.08
1564-0223	<1	69	4.9	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-0224	<1	81	9.8	17	5	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.39
1564-0225	<1	70	3.2	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.02
1564-0226	<1	110	2.0	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.24
1564-0227	<1	61	6.6	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.35
1564-0228	<1	67	2.4	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-0229	<1	95	0.8	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.18
1564-0230	<1	95	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.25

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TR PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0231	<1	77	2.8	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.23
1564-0232	<1	72	3.9	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.26
1564-0233	<1	110	0.8	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.26
1564-0234	<1	45	4.4	7	7	0.6	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.24
1564-0235	<1	70	1.1	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.14
1564-0236	<1	81	1.2	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.13
1564-0237	<1	65	9.6	17	6	1.0	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0238	<1	70	3.9	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-0239	<1	65	6.1	10	4	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-0240	<1	76	9.1	15	7	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-0241	<1	57	11	17	5	1.0	0.4	<0.2	0.5	0.1	15.16
1564-0242	<1	44	3.6	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.16
1564-0243	<1	50	14	26	9	1.4	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.10
1564-0244	<1	70	15	26	8	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.08
1564-0245	<1	68	37	75	28	4.4	1.3	<0.2	1.0	0.2	15.17
1564-0246	<1	49	13	23	9	1.2	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.11
1564-0247	<1	54	1.9	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.10
1564-0248	<1	68	8.0	14	4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.02
1564-0249	<1	49	20	33	13	2.0	0.6	<0.2	0.7	0.1	15.06
1564-0250	<1	49	3.0	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.01
1564-0251	<1	48	3.8	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.14
1564-0252	<1	97	2.5	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0253	<1	120	4.7	8	3	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.10
1564-0254	<1	57	5.2	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	14.84
1564-0255	<1	120	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.17
1564-0256	<1	96	13	17	11	1.7	0.5	<0.2	0.5	<0.1	15.10
1564-0257	<1	93	3.5	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-0258	<1	83	1.3	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.12
1564-0259	<1	73	3.9	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-0260	<1	99	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-0261	<1	42	8.2	13	4	0.9	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.00
1564-0262	<1	120	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-0263	<1	120	15	28	10	1.6	0.4	<0.2	0.7	<0.1	11.71
1564-0264	<1	110	5.4	10	3	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.93
1564-0265	<1	81	2.5	4	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	11.22
1564-0266	<1	87	8.2	14	6	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.26
1564-0267	<1	72	11	18	7	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.01
1564-0268	<1	80	4.0	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-0269	<1	100	2.1	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-0270	<1	62	2.7	5	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.21
1564-0271	<1	120	1.2	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.05
1564-0272	<1	120	1.2	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.16
1564-0273	<1	82	2.5	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.15
1564-0274	<1	130	3.2	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.11
1564-0275	<1	87	1.4	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.68

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0276	<1	120	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.42
1564-0277	<1	180	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	12.93
1564-0278	<1	100	2.3	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0279	<1	190	0.7	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	14.84
1564-0280	<1	97	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.32
1564-0281	<1	110	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.60
1564-0282	<1	96	2.3	4	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.09
1564-0283	<1	100	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0289	<1	170	2.1	6	5	1.4	0.6	<0.2	1.4	0.2	15.05
1564-0290	<1	65	13	21	8	1.2	0.3	<0.2	0.4	0.1	15.10
1564-0291	<1	95	3.2	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.41
1564-0292	<1	120	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.49
1564-0293	<1	87	3.6	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-0294	<1	65	7.7	12	5	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.94
1564-0308	<1	47	2.7	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.88
1564-0309	<1	84	2.7	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.90
1564-0310	<1	83	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.78
1564-0311	<1	88	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.26
1564-0312	<1	81	11	19	7	1.1	0.3	<0.2	0.2	<0.1	15.27
1564-0313	<1	180	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	8.910
1564-0314	<1	67	2.6	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.67
1564-0315	<1	46	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.22
1564-0316	<1	160	5.3	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.36
1564-0317	<1	52	4.4	7	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.45
1564-0318	<1	50	16	25	10	1.7	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.18
1564-0319	<1	45	11	23	9	1.3	0.4	<0.2	0.4	<0.1	15.16
1564-0320	<1	66	17	36	13	1.9	0.5	<0.2	0.5	<0.1	15.21
1564-0321	<1	80	11	22	10	1.3	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.13
1564-0322	<1	99	1.9	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.25
1564-0323	<1	50	5.1	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.09
1564-0324	<1	110	1.8	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.23
1564-0325	<1	80	15	29	13	1.6	0.4	<0.2	0.4	<0.1	15.03
1564-0326	<1	120	2.3	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0327	<1	66	4.1	10	<3	1.4	0.6	<0.2	1.8	0.4	15.87
1564-0328	<1	80	6.7	14	6	0.8	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.52
1564-0329	<1	88	2.8	7	3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.23
1564-0330	<1	91	3.6	8	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.41
1564-0331	<1	92	4.8	12	8	1.1	0.4	<0.2	0.9	0.2	15.34
1564-0332	<1	81	1.8	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.17
1564-0333	<1	120	2.1	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.23
1564-0334	<1	65	3.6	7	4	0.6	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.30
1564-0335	<1	51	8.2	17	6	1.0	0.3	<0.2	0.9	0.2	15.96
1564-0336	<1	110	1.2	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.25
1564-0337	<1	67	7.7	12	7	0.9	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.37
1564-0338	<1	71	8.4	13	6	1.1	0.4	<0.2	1.0	0.2	15.97

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0339	<1	84	2.5	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.24
1564-0340	<1	75	4.8	9	6	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.45
1564-0341	<1	73	15	30	12	1.4	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.06
1564-0342	<1	110	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.33
1564-0343	<1	93	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.05
1564-0344	<1	110	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.70
1564-0345	<1	73	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.42
1564-0346	<1	44	12	23	7	1.2	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.52
1564-0347	<1	55	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.34
1564-0348	<1	39	11	22	8	1.2	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.88
1564-0349	<1	37	11	19	9	1.3	0.4	<0.2	0.8	<0.1	15.85
1564-0350	<1	72	3.7	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-0351	<1	69	31	51	20	2.9	0.7	0.4	0.8	0.1	15.11
1564-0352	<1	84	3.9	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.06
1564-0353	<1	75	7.0	13	4	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.59
1564-0354	<1	53	6.4	12	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.32
1564-0355	<1	61	5.3	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.77
1564-0356	<1	77	3.1	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.40
1564-0357	<1	56	6.3	11	5	0.8	0.3	<0.2	0.7	<0.1	15.71
1564-0358	<1	33	6.6	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.30
1564-0359	<1	56	3.1	4	3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.27
1564-0360	<1	67	1.9	3	<1	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.33
1564-0361	<1	46	9.1	12	<3	1.0	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.08
1564-0362	<1	53	15	24	8	1.3	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.17
1564-0363	<1	51	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.21
1564-0364	<1	58	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.11
1564-0365	<1	82	6.5	11	3	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0366	<1	38	8.1	12	5	0.7	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.22
1564-0367	<1	57	18	29	14	1.8	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.26
1564-0368	<1	62	2.8	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.27
1564-0369	1	64	5.2	9	<3	0.6	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.14
1564-0370	<1	58	4.1	8	5	0.6	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.54
1564-0371	<1	46	6.4	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.18
1564-0372	<1	59	2.6	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.47
1564-0373	<1	52	7.9	11	4	0.7	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.70
1564-0374	<1	64	5.3	9	4	0.7	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.50
1564-0375	<1	85	14	22	10	1.4	0.4	<0.2	0.6	0.1	15.84
1564-0377	<1	88	4.6	8	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.10
1564-0378	<1	130	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	13.71
1564-0379	<1	120	9.3	17	6	0.9	0.3	<0.2	0.2	<0.1	9.470
1564-0380	<1	71	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.57
1564-0381	<1	73	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.08
1564-0382	<1	54	3.1	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.57
1564-0383	<1	59	3.0	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0384	<1	110	3.7	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4258 Report: 4303

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0385	<1	160	3.8	8	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-0386	<1	190	1.7	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	12.52
1564-0387	<1	160	15	30	11	1.6	0.4	<0.2	0.4	<0.1	12.47
1564-0388	<1	64	5.4	11	6	1.0	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.29
1564-0389	<1	100	11	22	7	1.4	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.56
1564-0390	<1	92	26	52	19	2.6	0.6	0.3	0.7	0.1	15.14
1564-0391	<1	280	4.7	10	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	8.270
1564-0392	<1	140	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.22
1564-0393	<1	140	2.6	5	3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-0394	<1	120	8.2	17	6	0.9	0.2	<0.2	0.5	0.1	15.20
1564-0395	<1	150	4.6	9	5	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.17
1564-0396	<1	100	4.7	11	5	0.7	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.54
1564-0397	<1	82	10	23	7	1.4	0.4	0.4	0.8	0.2	15.76
1564-0398	<1	180	11	24	10	1.3	0.3	<0.2	0.4	<0.1	12.41
1564-0399	<1	92	1.9	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.14
1564-0400	<1	63	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.74
1564-0401	<1	54	7.9	16	8	1.2	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.45
1564-0402	<1	60	4.4	9	5	0.8	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.28
1564-0413	<1	66	5.0	11	4	0.8	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.12
1564-0414	<1	63	1.7	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-0415	<1	87	4.2	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0416	<1	74	3.5	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.32
1564-0417	<1	54	3.2	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.73
1564-0418	<1	91	1.6	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	13.74
1564-0419	<1	76	1.1	3	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.44
1564-0420	<1	86	7.0	14	5	0.8	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.65
1564-0421	<1	79	2.0	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-0422	<1	94	7.1	14	4	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.90
1564-0423	<1	110	6.9	14	7	0.8	0.2	<0.2	0.5	0.1	15.44
1564-0424	<1	110	19	38	15	2.0	0.5	<0.2	0.8	0.1	15.14
1564-0425	<1	120	15	32	13	1.8	0.4	<0.2	0.5	<0.1	14.61
1564-0426	<1	110	3.6	7	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.52
1564-0427	<1	140	22	42	18	2.4	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.37
1564-0428	<1	150	5.9	13	7	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0429	<1	130	2.1	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.26
1564-0430	<1	170	1.0	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	13.09
1564-0431	<1	120	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.61
1564-0432	<1	200	2.3	5	3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.63
1564-0433	<1	160	5.4	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.09
1564-0434	<1	190	7.3	15	5	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.32
1564-0435	<1	140	9.4	18	7	1.0	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.36
1564-0436	<1	120	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.76
1564-0437	<1	120	3.2	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-0438	<1	190	1.1	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	13.42
1564-0444	<1	110	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.64

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0445	<1	71	3.7	7	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-0446	<1	59	11	22	10	1.2	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.19
1564-0447	<1	80	3.1	7	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.07
1564-0448	<1	45	1.9	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.18
1564-0449	<1	77	6.2	13	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.38
1564-0450	<1	47	6.4	12	4	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.14
1564-0451	<1	59	13	27	9	1.4	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.29
1564-0452	<1	39	2.1	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-0453	<1	79	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.16
1564-0454	<1	48	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.33
1564-0455	<1	78	2.7	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.32
1564-0456	<1	60	5.1	10	4	0.7	<0.2	<0.2	0.5	0.1	15.10
1564-0457	<1	84	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.29
1564-0458	<1	80	3.2	7	4	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-0459	<1	91	2.4	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.28
1564-0460	<1	60	4.6	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.17
1564-0461	<1	55	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.00
1564-0462	<1	58	2.9	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-0463	<1	59	8.5	17	6	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.04
1564-0464	<1	62	5.7	12	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-0465	<1	79	2.7	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.15
1564-0466	<1	53	3.9	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.18
1564-0467	<1	58	4.8	10	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.09
1564-0468	<1	55	1.3	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-0469	<1	57	4.9	10	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.05
1564-0473	<1	62	17	33	8	1.7	0.3	<0.2	0.5	0.1	15.04
1564-0474	<1	62	13	25	11	1.3	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.19
1564-0475	<1	71	4.6	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.06
1564-0476	<1	50	7.4	22	7	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.34
1564-0477	<1	57	5.8	12	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-0478	<1	69	1.5	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.27
1564-0480	<1	50	16	31	14	1.8	0.4	<0.2	0.3	<0.1	15.11
1564-0481	<1	53	2.4	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.07
1564-0482	<1	78	5.9	10	4	1.0	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.38
1564-0483	<1	49	22	42	17	2.3	0.5	<0.2	0.6	0.1	15.27
1564-0484	<1	60	4.3	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0485	<1	60	7.9	16	6	0.9	0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.23
1564-0486	<1	60	9.8	20	7	1.0	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0487	<1	69	13	25	11	1.5	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.15
1564-0488	<1	73	35	69	25	3.7	0.8	<0.2	1.0	0.2	15.28
1564-0489	<1	43	9.1	17	7	1.2	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.21
1564-0490	<1	80	1.9	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0491	<1	64	1.7	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.08
1564-0492	<1	77	4.3	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0493	<1	64	7.2	14	5	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.28

ACTLABS

**ACTIVATION
LABORATORIES LTD**

Invoice: 4331
Work Order: 4317

Invoice Date: 03-SEP-92
Date Submitted: 05-AUG-92
Your Reference: PROJ#1564
Account Number: 562

BHP MINERALS CANADA LTD.
900-25 ADELAIDE ST. E.
TORONTO, ONTARIO
M5C 1Y2

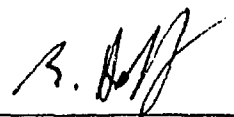
ATTN: PETER LEGIEN

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

AU	1.	PPB	AG	2.	PPM	AS	1.	PPM	BA	100.	PPM
BR	1.	PPM	CA	0.1	%	CO	1.	PPM	CR	1.	PPM
CS	0.5	PPM	FE	0.05	%	HF	0.5	PPM	HG	0.5	PPM
IR	5.	PPB	MO	0.5	PPM	NA	100.	PPM	NI	10.	PPM
RB	20.	PPM	SB	0.1	PPM	SC	0.1	PPM	SE	2.	PPM
SR	100.	PPM	TA	0.5	PPM	TH	0.5	PPM	U	0.1	PPM
W	1.	PPM	ZN	20.	PPM	LA	0.1	PPM	CE	1.	PPM
ND	3.	PPM	SM	0.1	PPM	EU	0.2	PPM	TB	0.2	PPM
YB	0.1	PPM	LU	0.1	PPM						

CERTIFIED BY :



DR. ERIC L. HOFFMAN

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0403	1	<2	5	<100	15	1.7	2	2	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	306	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0404	<1	<2	2	180	7	0.5	3	11	0.6	0.41	0.9	<0.5	<5	<0.5	3900	<10	<20	0.3	2.0	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0405	1	<2	5	210	8	0.3	8	44	<0.5	1.86	4.4	<0.5	<5	<0.5	11100	<23	<20	0.4	10	<2	<100	<0.5	2.1	<0.1
1564-0406	3	<2	6	<100	27	0.3	6	8	<0.5	0.60	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1080	<10	<20	0.7	2.4	<2	<100	<0.5	1.2	0.4
1564-0407	3	<2	5	160	11	0.3	3	9	<0.5	0.31	1.1	<0.5	<5	<0.5	1900	<10	<20	0.7	1.5	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-0408	2	<2	4	<100	16	0.6	2	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	1.7	487	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0409	2	<2	3	190	10	0.3	5	7	<0.5	0.56	2.0	<0.5	<5	<0.5	15500	<22	<20	0.5	4.2	<2	<100	<0.5	1.0	0.8
1564-0410	1	<2	5	<100	12	0.3	5	4	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1180	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0411	3	<2	3	160	5	0.3	<1	6	0.6	0.23	0.9	<0.5	<5	0.7	1840	<10	<20	0.9	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0412	3	<2	3	110	19	0.3	3	20	<0.5	0.74	1.4	<0.5	<5	0.8	3120	<10	<20	0.3	3.2	<2	<100	<0.5	2.3	0.6
1564-0501	1	<2	4	<100	10	0.4	<1	5	<0.5	0.33	<0.5	<0.5	<5	0.9	526	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0502	2	<2	5	180	8	0.3	10	43	2.5	2.81	0.9	<0.5	<5	1.5	3290	<10	40	0.4	5.1	<2	<100	<0.5	2.9	<0.1
1564-0503	2	<2	28	120	22	0.7	25	22	0.9	4.56	<0.5	<0.5	<5	2.2	1380	<10	21	0.3	2.0	<2	130	<0.5	1.8	<0.1
1564-0504	1	<2	4	<100	13	0.4	4	5	<0.5	0.51	<0.5	<0.5	<5	0.7	435	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0505	1	<2	4	170	8	0.3	4	22	0.8	0.86	2.3	<0.5	<5	0.8	3840	<10	24	0.6	3.3	<2	<100	<0.5	1.5	0.3
1564-0506	2	<2	3	<100	8	0.3	1	9	<0.5	0.28	0.6	<0.5	<5	<0.5	1210	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0507	2	<2	5	<100	13	0.5	3	7	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	569	22	<20	0.7	1.1	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0508	1	<2	3	<100	11	0.6	2	5	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	371	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0509	1	<2	4	<100	8	0.3	3	5	<0.5	0.30	<0.5	<0.5	<5	0.8	405	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0510	2	<2	3	<100	15	0.5	3	13	0.6	0.53	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1090	<10	<20	0.4	1.5	<2	<100	<0.5	1.2	0.2
1564-0537	2	<2	7	<100	10	0.4	<1	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.6	380	<10	<20	0.8	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0538	3	<2	6	<100	10	0.3	3	4	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	0.6	493	<10	<20	1.1	0.8	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0539	1	<2	4	<100	16	0.5	5	9	0.5	0.53	<0.5	<0.5	<5	<0.5	922	<10	<20	0.6	1.8	<2	<100	<0.5	1.2	0.3
1564-0540	5	<2	5	<100	10	0.3	2	8	<0.5	0.24	<0.5	<0.5	<5	0.6	798	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0541	2	<2	3	<100	7	0.3	2	17	<0.5	0.66	0.8	<0.5	<5	<0.5	4060	<10	<20	0.4	2.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0542	3	<2	4	<100	8	0.3	3	7	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	0.8	568	<10	<20	0.8	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0543	4	<2	5	<100	9	0.2	<1	6	0.6	0.22	0.6	<0.5	<5	1.1	843	<10	<20	1.0	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0544	2	<2	3	<100	9	0.3	2	8	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.6	751	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0545	1	<2	4	120	12	0.7	9	12	0.6	0.96	<0.5	<0.5	<5	0.6	1450	<10	<20	0.4	1.9	<2	<100	<0.5	1.7	0.5
1564-0546	1	<2	4	<100	15	0.7	3	12	0.6	0.80	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1090	<10	<20	0.4	1.7	<2	<100	<0.5	1.7	0.5
1564-0573	2	<2	7	<100	12	0.3	2	6	<0.5	0.27	0.7	<0.5	<5	0.6	939	<10	<20	1.1	0.9	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0574	3	<2	4	<100	12	0.5	2	4	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	0.8	516	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0575	2	<2	4	<100	19	0.5	6	7	<0.5	0.59	<0.5	<0.5	<5	<0.5	669	<10	<20	0.5	1.1	<2	<100	<0.5	0.9	0.2
1564-0576	2	<2	4	<100	7	0.3	3	4	<0.5	0.31	<0.5	<0.5	<5	<0.5	365	21	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0577	2	<2	4	<100	12	0.7	5	13	<0.5	0.57	0.6	<0.5	<5	0.6	2020	<10	<20	0.6	1.9	<2	<100	<0.5	1.4	0.2
1564-0578	<1	<2	3	<100	11	0.6	2	8	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1010	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0579	<1	<2	<1	<100	<1	0.3	4	29	<0.5	1.29	2.5	<0.5	<5	<0.5	17100	<14	<20	0.5	6.1	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0580	4	<2	5	110	12	0.4	3	12	0.7	0.37	0.5	<0.5	<5	0.7	1300	26	<20	1.0	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0581	1	<2	4	<100	11	0.3	2	7	0.5	0.1	<0.5	<0.5	<5	0.9	653	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0582	<1	<2	4	<100	13	1.1	4	12	<0.5	0.56	<0.5	<0.5	<5	0.6	976	<10	<20	0.6	1.5	<2	<100	<0.5	1.4	0.3
1564-0583	3	<2	1	<100	9	0.3	<1	4	<0.5	0.11	<0.5	<0.5	<5	<0.5	480	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0609	1	<2	2	<100	14	0.4	2	3	<0.5	0.35	<0.5	<0.5	<5	0.7	300	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0610	1	<2	3	<100	18	0.6	4	12	0.6	0.80	0.5	<0.5	<5	<0.5	1360	<10	<20	0.3	1.8	<2	<100	<0.5	1.6	0.3
1564-0611	2	<2	5	<100	14	0.6	2	4	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	370	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0612	2	<2	2	<100	6	0.3	<1	3	<0.5	0.11	<0.5	<0.5	<5	<0.5	286	<10	<20	0.5	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TE PPM	U PPM
1564-0613	1	<2	3	<100	14	0.4	<1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	304	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0614	2	<2	4	<100	11	0.2	<1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	354	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0615	3	<2	4	110	10	0.8	5	10	0.6	0.40	0.8	<0.5	<5	1.2	1470	<10	<20	1.0	1.9	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-0616	3	<2	5	<100	15	0.5	4	6	<0.5	0.48	<0.5	<0.5	<5	<0.5	515	<10	<20	0.5	1.5	<2	<100	<0.5	1.1	0.2
1564-0617	3	<2	4	<100	14	0.5	4	4	<0.5	0.59	<0.5	<0.5	<5	0.8	352	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0618	2	<2	6	<100	19	1.8	3	4	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	1.6	616	<10	<20	0.8	0.6	<2	100	<0.5	0.6	0.1
1564-0619	2	<2	4	220	13	0.9	7	31	1.3	1.25	1.1	<0.5	<5	<0.5	4120	<11	34	1.0	5.0	<2	<100	<0.5	3.4	0.5
1564-0620	2	<2	5	140	10	0.5	3	21	0.9	0.70	1.4	<0.5	<5	0.7	2980	<10	<20	0.9	2.7	<2	<100	<0.5	1.5	0.3
1564-0710	1	<2	4	<100	12	0.4	2	5	<0.5	0.54	<0.5	<0.5	<5	<0.5	454	<10	<20	0.8	0.7	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0711	2	<2	4	<100	6	0.4	<1	4	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	1.0	380	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0712	2	<2	2	<100	7	0.4	2	6	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.8	807	<10	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0713	3	<2	6	240	6	0.3	4	36	2.9	1.25	1.6	<0.5	<5	<0.5	2310	<10	51	0.8	4.2	<2	<100	<0.5	3.8	0.7
1564-0714	1	<2	6	170	18	0.5	63	32	1.3	2.23	1.1	<0.5	<5	0.5	3110	<10	30	0.6	3.7	<2	<100	<0.5	3.1	0.6
1564-0715	2	<2	5	140	16	1.4	20	27	1.2	1.75	0.7	<0.5	<5	<0.5	2470	<10	28	0.6	3.7	<2	130	<0.5	3.4	0.6
1564-0716	1	<2	4	140	15	0.6	6	24	1.0	1.76	0.6	<0.5	<5	0.8	2400	<10	<20	0.4	3.3	<2	<100	<0.5	3.5	0.4
1564-0717	2	<2	4	120	6	0.5	4	21	0.7	0.90	1.2	<0.5	<5	0.7	3410	<10	22	0.6	2.7	<2	<100	<0.5	1.3	<0.1
1564-0718	1	<2	4	<100	13	1.0	2	8	<0.5	0.30	<0.5	<0.5	<5	0.7	838	<10	<20	0.6	0.9	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-0719	2	<2	5	<100	13	0.3	1	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	444	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0720	1	<2	3	<100	13	0.3	1	4	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	0.5	351	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0721	1	<2	3	<100	10	0.2	<1	3	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	0.5	315	<10	<20	0.4	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0722	1	<2	2	<100	11	0.3	<1	3	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	308	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0723	1	<2	3	<100	19	0.2	<1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	274	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0724	1	<2	2	<100	13	0.4	<1	3	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	342	<10	<20	0.2	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0725	2	<2	3	160	19	0.4	3	26	1.5	1.08	0.9	<0.5	<5	1.6	1700	<10	21	0.3	2.8	<2	<100	<0.5	3.9	0.9
1564-0726	2	<2	6	<100	43	2.5	3	8	<0.5	0.64	<0.5	<0.5	<5	1.4	654	<10	<20	0.6	0.8	<2	<100	<0.5	0.8	0.3
1564-0738	<1	<2	3	280	15	1.1	6	41	1.8	1.97	2.0	<0.5	<5	0.7	8340	<12	27	0.3	6.6	<2	<100	<0.5	4.3	1.0
1564-0739	1	<2	2	<100	11	1.1	3	9	<0.5	0.62	<0.5	<0.5	<5	0.9	1400	<10	<20	0.3	1.4	<2	<100	<0.5	1.2	0.2
1564-0740	1	<2	2	<100	7	0.2	1	9	<0.5	0.27	0.6	<0.5	<5	0.9	1150	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.1
1564-0741	1	<2	4	<100	12	0.5	1	5	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	0.5	464	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0742	1	<2	2	190	12	0.6	5	27	1.6	1.27	0.7	<0.5	<5	0.8	2240	<10	35	0.3	3.3	<2	<100	<0.5	3.4	0.5
1564-0743	2	<2	4	120	8	0.8	3	19	0.6	0.66	1.3	<0.5	<5	0.7	3000	<10	<20	0.9	2.4	<2	<100	<0.5	1.2	0.3
1564-0744	1	<2	3	330	3	0.7	7	49	1.3	1.61	4.1	<0.5	<5	<0.5	14300	<13	56	0.4	8.1	<2	340	<0.5	2.6	<0.1
1564-0745	1	<2	4	160	6	0.5	4	26	0.7	0.89	1.9	<0.5	<5	<0.5	3840	<10	<20	0.6	3.5	<2	<100	<0.5	1.7	0.4
1564-0746	2	<2	3	170	4	0.8	1	16	<0.5	0.46	1.8	<0.5	<5	<0.5	6170	<10	<20	0.6	2.1	<2	110	<0.5	0.9	<0.1
1564-0747	1	<2	4	<100	17	0.3	2	8	<0.5	0.84	0.5	<0.5	<5	<0.5	671	<10	<20	0.6	1.9	<2	<100	<0.5	1.0	0.3
1564-0748	<1	<2	<1	<100	4	0.3	<1	5	0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	587	<10	<20	0.2	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0749	2	<2	3	<100	12	0.7	3	9	0.6	0.39	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1310	<10	<20	0.4	1.3	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0750	1	<2	3	<100	10	0.6	2	3	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	0.9	359	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0751	2	<2	4	<100	17	0.4	1	5	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	0.9	475	19	<20	0.5	0.8	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0753	4	<2	5	<100	9	0.3	2	6	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.7	647	28	<20	0.8	0.7	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0754	1	<2	5	<100	14	0.2	<1	5	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.5	455	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0755	1	<2	3	<100	7	0.3	2	6	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	781	32	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0756	1	<2	2	<100	7	0.3	2	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	436	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0757	1	<2	3	<100	11	0.3	<1	4	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	454	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0758	2	<2	4	<100	19	0.3	<1	3	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.6	417	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0759	1	<2	2	<100	6	0.2	<1	4	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	0.7	412	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0760	1	<2	3	110	12	0.7	3	12	0.6	0.78	0.6	<0.5	<5	0.7	1410	<10	<20	0.3	2.2	<2	<100	<0.5	1.7	0.3
1564-0761	1	<2	2	<100	9	0.4	2	3	<0.5	0.35	<0.5	<0.5	<5	<0.5	285	<10	<20	0.2	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0762	1	<2	2	<100	9	0.6	3	4	<0.5	0.54	<0.5	<0.5	<5	<0.5	431	16	<20	0.4	0.8	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0789	1	<2	2	<100	5	0.3	1	6	<0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	1.0	1470	<10	<20	0.4	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0790	3	<2	4	<100	9	0.2	2	12	0.6	0.37	1.0	<0.5	<5	0.8	1780	<10	<20	0.9	1.5	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-0791	2	<2	4	150	7	0.3	4	15	0.9	0.50	1.2	<0.5	<5	0.9	2550	<10	<20	0.7	2.3	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-0792	1	<2	2	<100	9	0.3	3	5	<0.5	0.41	<0.5	<0.5	<5	<0.5	651	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0793	2	<2	3	220	4	0.4	4	27	1.0	1.04	2.4	<0.5	<5	<0.5	5910	<10	25	0.6	4.3	<2	<100	<0.5	1.9	0.3
1564-0794	1	<2	3	<100	7	0.5	1	6	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	<0.5	937	<10	<20	0.3	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0795	2	<2	4	<100	9	0.2	2	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	441	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0796	2	<2	2	110	5	0.3	2	15	0.6	0.52	1.2	<0.5	<5	<0.5	6320	<10	<20	0.7	2.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0797	1	<2	4	160	9	0.8	3	25	<0.5	1.19	3.8	<0.5	<5	<0.5	9310	<11	<20	0.5	4.4	<2	<100	<0.5	1.4	0.4
1564-0798	4	<2	3	350	8	0.9	8	72	4.4	2.06	3.7	<0.5	<5	1.3	15100	<19	55	0.2	11	2	<100	<0.5	5.5	1.0
1564-0825	1	<2	4	<100	11	0.6	2	10	0.6	0.31	0.5	<0.5	<5	<0.5	1560	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0826	1	<2	2	340	4	2.0	5	32	0.9	1.26	4.5	<0.5	<5	1.7	15400	40	<20	0.4	6.8	<2	150	<0.5	1.7	<0.1
1564-0827	4	<2	3	110	6	0.5	1	13	0.6	0.35	1.1	<0.5	<5	0.7	2980	<10	<20	0.9	1.5	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0828	7	<2	5	160	6	0.3	2	13	<0.5	0.57	1.5	<0.5	<5	<0.5	5220	<10	<20	0.7	2.1	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-0829	1	<2	3	<100	7	0.5	1	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	621	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0830	1	<2	4	<100	7	0.3	2	11	0.6	0.31	1.4	<0.5	<5	<0.5	3680	<10	<20	0.6	1.3	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0831	1	<2	4	140	9	0.6	4	9	<0.5	0.25	0.9	<0.5	<5	<0.5	4380	<10	<20	0.5	1.2	<2	180	<0.5	0.6	<0.1
1564-0832	2	<2	8	<100	14	0.3	2	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	0.6	568	<10	<20	0.9	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0833	2	<2	5	<100	12	0.7	1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	0.7	471	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0834	2	<2	3	220	21	0.6	5	27	1.5	1.07	1.5	<0.5	<5	0.7	5070	<10	<20	0.4	4.2	<2	<100	<0.5	2.4	0.3
1564-0850	1	<2	2	<100	7	0.1	<1	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	437	<10	<20	0.3	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0851	2	<2	3	<100	9	0.2	<1	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	0.6	428	<10	<20	0.2	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0852	2	<2	2	<100	6	0.2	<1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	406	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0853	2	<2	2	<100	13	0.2	2	2	<0.5	0.37	<0.5	<0.5	<5	<0.5	289	<10	<20	0.2	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0854	3	<2	2	190	5	0.3	4	25	<0.5	0.89	1.9	<0.5	<5	<0.5	11500	<11	<20	0.7	4.0	<2	210	<0.5	0.8	<0.1
1564-0855	2	<2	3	110	6	0.3	2	13	<0.5	0.37	0.7	<0.5	<5	0.9	2000	<10	<20	0.7	1.4	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0856	1	<2	2	120	14	0.3	2	13	0.5	0.47	0.7	<0.5	<5	0.5	1080	28	<20	0.4	2.9	<2	<100	<0.5	2.5	0.4
1564-0857	4	<2	2	<100	8	0.2	<1	6	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1350	<10	<20	0.3	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0858	3	<2	4	140	10	0.7	4	21	0.9	0.84	1.7	<0.5	<5	<0.5	5320	<10	<20	0.7	3.5	<2	<100	<0.5	1.5	0.4
1564-0859	1	<2	3	<100	6	0.3	1	8	<0.5	0.27	<0.5	<0.5	<5	<0.5	952	<10	<20	0.9	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0860	4	<2	3	<100	6	0.3	<1	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	0.5	449	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0861	1	<2	4	110	10	0.7	3	15	<0.5	0.53	1.8	<0.5	<5	<0.5	5680	<10	<20	0.7	2.7	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0862	1	<2	3	300	8	1.2	18	15	1.4	0.71	2.5	<0.5	<5	1.2	6630	45	<20	0.6	4.3	<2	<100	<0.5	1.5	0.3
1564-0863	<1	<2	5	140	10	0.8	5	13	0.7	0.64	0.9	<0.5	<5	0.7	2820	<10	<20	0.8	2.9	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-0864	3	<2	3	<100	9	0.4	4	6	0.7	0.33	<0.5	<0.5	<5	<0.5	747	21	<20	0.8	1.2	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0865	1	<2	4	110	9	0.9	30	9	0.9	1.15	0.6	<0.5	<5	0.6	1460	<10	<20	0.7	2.6	<2	<100	<0.5	1.6	0.6
1564-0866	2	<2	5	<100	9	0.3	1	4	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	423	<10	<20	0.9	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0867	4	<2	4	<100	8	0.2	1	6	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	0.6	548	<10	<20	0.8	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-0868	4	<2	3	270	7	0.3	4	27	1.5	0.94	2.2	<0.5	<5	0.8	5420	<10	41	0.7	4.5	<2	<100	<0.5	2.2	0.3
1564-0869	2	<2	2	<100	6	0.4	1	5	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.7	703	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0870	2	<2	3	220	4	1.4	3	28	<0.5	0.92	3.1	<0.5	<5	<0.5	14400	<10	26	0.4	5.1	<2	<100	<0.5	0.9	0.3

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	PB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0871	2	<2	4	140	9	0.4	2	16	0.7	0.55	1.1	<0.5	<5	<0.5	2610	<10	<20	0.9	2.1	<2	120	<0.5	1.1	0.2
1564-0872	1	<2	3	250	4	0.9	6	47	1.5	1.90	3.1	<0.5	<5	<0.5	8860	<10	59	0.4	6.6	<2	<100	0.5	2.6	0.4
1564-0873	1	<2	5	100	10	0.5	1	7	<0.5	0.32	<0.5	<0.5	<5	0.6	1040	<10	<20	1.0	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0874	1	<2	2	<100	11	0.4	2	4	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	606	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0875	1	<2	2	150	11	0.4	4	27	1.6	0.95	0.8	<0.5	<5	<0.5	2490	<10	37	0.3	3.9	<2	<100	<0.5	2.8	0.5
1564-0876	3	<2	4	<100	10	0.5	1	3	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	524	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0877	1	<2	3	<100	11	0.3	2	5	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	0.6	661	<10	<20	0.5	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0878	1	<2	5	<100	10	0.5	4	16	0.6	0.62	1.1	<0.5	<5	<0.5	2310	<10	<20	0.8	2.5	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-0879	1	<2	3	<100	9	0.5	1	4	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	438	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0880	3	<2	5	<100	11	0.2	1	4	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	450	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0881	3	<2	4	<100	13	0.3	2	11	<0.5	0.44	0.6	0.6	<5	<0.5	1700	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-0882	3	<2	3	240	10	0.6	5	35	2.0	1.35	1.5	<0.5	<5	<0.5	3790	<10	50	0.5	5.1	<2	<100	<0.5	3.3	0.7
1564-0883	4	<2	5	190	10	0.7	4	22	1.1	0.83	1.9	<0.5	<5	<0.5	4040	40	28	0.7	3.5	<2	<100	<0.5	1.7	0.4
1564-0884	4	<2	6	310	17	0.3	6	53	4.0	2.17	2.2	<0.5	<5	0.9	6110	<10	76	0.4	6.8	<2	150	<0.5	5.5	1.3
1564-0885	1	<2	4	250	9	0.3	6	36	0.8	1.43	2.5	<0.5	<5	<0.5	11100	<11	23	0.6	5.7	<2	<100	<0.5	1.7	0.6
1564-0886	2	<2	3	130	15	0.3	10	25	1.0	1.17	0.8	<0.5	<5	1.3	2250	<10	28	0.6	4.6	<2	<100	<0.5	3.2	0.5
1564-0887	3	<2	3	<100	17	0.3	7	6	<0.5	1.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	526	<10	<20	0.3	1.5	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-0888	1	<2	2	<100	16	0.3	3	7	<0.5	0.73	<0.5	<0.5	<5	<0.5	432	<10	<20	0.2	1.4	<2	<100	<0.5	1.1	0.2
1564-0889	2	<2	2	<100	19	0.3	4	5	<0.5	0.61	<0.5	<0.5	<5	<0.5	475	21	<20	0.2	1.7	<2	<100	<0.5	1.1	0.2
1564-0890	3	<2	4	150	28	0.3	10	22	1.3	1.68	0.6	<0.5	<5	<0.5	1920	<10	29	0.4	4.1	<2	<100	<0.5	3.5	0.6
1564-0891	1	<2	6	210	14	0.5	4	27	1.2	1.12	1.9	<0.5	<5	0.7	4240	<10	39	0.6	3.8	<2	<100	<0.5	1.8	0.2
1564-0892	2	<2	6	420	12	1.2	9	62	3.3	2.77	3.8	<0.5	<5	<0.5	8940	<14	72	0.6	9.6	<2	<100	0.8	4.7	<0.1
1564-0893	3	<2	6	<100	11	0.2	3	12	<0.5	0.49	0.6	<0.5	<5	0.6	1820	<10	<20	0.8	1.7	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-0894	3	<2	2	<100	9	0.4	1	5	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	0.7	754	<10	<20	0.3	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0895	1	<2	2	150	12	0.7	5	19	0.9	1.12	1.0	<0.5	<5	<0.5	3180	<10	<20	0.3	3.2	<2	<100	<0.5	2.1	0.5
1564-0897	1	<2	2	<100	12	0.3	<1	4	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	<0.5	711	24	<20	0.2	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0898	1	<2	3	<100	23	0.3	6	4	<0.5	0.99	<0.5	<0.5	<5	<0.5	494	<10	<20	0.2	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0899	2	<2	3	<100	8	0.3	<1	2	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	356	<10	<20	0.5	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0900	2	<2	3	<100	8	0.6	<1	3	<0.5	0.11	<0.5	<0.5	<5	<0.5	337	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0901	1	<2	1	190	8	1.5	13	25	1.7	1.11	0.9	<0.5	<5	<0.5	4350	<10	<20	0.2	3.7	<2	<100	<0.5	2.4	0.3
1564-0902	1	<2	2	<100	10	0.3	2	4	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	0.6	423	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0903	3	<2	4	170	9	0.8	3	13	0.7	0.45	2.1	<0.5	<5	<0.5	4840	<10	<20	0.9	2.2	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0904	9	<2	3	220	6	0.8	1	19	0.9	0.51	5.3	<0.5	<5	<0.5	9320	32	22	0.6	3.0	<2	<100	<0.5	1.4	0.4
1564-0905	4	<2	6	110	9	0.3	2	9	<0.5	0.29	0.9	<0.5	<5	<0.5	1520	<10	<20	1.1	1.1	2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0906	2	<2	3	<100	13	0.2	1	4	<0.5	0.11	<0.5	<0.5	<5	0.6	434	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0933	2	<2	5	<100	6	0.3	<1	3	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	376	<10	<20	1.1	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0934	1	<2	5	<100	11	0.2	<1	3	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	371	<10	<20	0.6	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0935	1	<2	3	<100	23	1.9	2	6	0.6	0.64	<0.5	<0.5	<5	<0.5	505	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-0936	2	<2	2	<100	8	0.5	<1	4	<0.5	0.16	<0.5	<0.5	<5	<0.5	402	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0937	1	<2	5	490	8	2.1	34	65	5.0	3.27	5.0	<0.5	<5	1.0	13500	<16	59	0.4	12	<2	<100	<0.5	4.1	1.0
1564-0938	1	<2	3	320	5	1.5	5	21	1.1	0.84	2.8	<0.5	<5	<0.5	11000	<10	23	0.7	4.0	<2	280	<0.5	0.9	<0.1
1564-0939	1	<2	2	190	7	0.9	5	9	<0.5	0.30	0.8	<0.5	<5	<0.5	2300	<10	<20	0.5	1.5	<2	130	<0.5	<0.5	0.2
1564-0940	3	<2	3	180	7	0.8	3	40	<0.5	0.48	2.1	<0.5	<5	<0.5	6120	47	<20	0.8	2.5	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-0941	1	<2	4	160	11	0.6	6	34	1.5	1.26	1.1	<0.5	<5	1.3	4620	<10	32	0.5	4.0	<2	<100	<0.5	3.1	0.4
1564-0942	1	<2	5	110	11	0.9	3	12	0.6	0.48	1.2	<0.5	<5	<0.5	3430	<10	<20	0.9	1.7	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-0969	4	<2	3	130	8	0.6	2	14	1.3	0.50	1.2	<0.5	<5	0.6	3490	<10	31	0.7	2.1	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-0970	2	<2	3	190	6	0.7	2	17	<0.5	0.50	3.2	<0.5	<5	<0.5	9220	<10	<20	0.6	2.7	<2	250	<0.5	0.9	0.4
1564-0971	2	<2	5	<100	7	0.2	1	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	772	<10	<20	1.1	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0972	1	<2	6	<100	10	0.5	1	5	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	1.1	598	<10	<20	1.0	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0973	1	<2	2	<100	8	0.3	1	3	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	360	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0974	2	<2	2	<100	12	0.7	3	3	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.7	379	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0975	4	<2	4	<100	9	0.3	2	5	0.9	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	668	<10	<20	0.8	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0976	<1	<2	6	120	13	0.2	3	4	<0.5	0.20	0.6	<0.5	<5	0.5	1130	<10	<20	0.8	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0977	3	<2	3	280	9	1.1	3	26	0.8	0.96	3.9	<0.5	<5	0.6	8350	<10	33	0.3	4.5	<2	200	<0.5	1.7	0.4
1564-0978	1	<2	5	<100	14	0.5	2	6	<0.5	0.25	0.6	<0.5	<5	<0.5	1360	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-0979	1	<2	4	340	16	0.8	9	66	3.5	2.91	2.3	<0.5	<5	<0.5	7110	<12	81	0.4	9.4	<2	<100	<0.5	7.3	1.2
1564-0980	1	<2	3	<100	17	0.3	5	10	<0.5	0.88	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1080	<10	<20	0.5	2.5	<2	<100	<0.5	2.0	0.4
1564-0981	1	<2	4	220	5	1.0	5	39	1.5	1.68	3.1	<0.5	<5	0.9	7740	<10	42	0.6	6.0	<2	200	0.5	2.8	0.6
1564-0982	<1	<2	4	<100	11	0.3	2	13	0.7	0.45	0.8	<0.5	<5	0.6	2000	<10	<20	0.6	1.6	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0983	1	<2	4	490	6	1.3	12	74	3.0	2.84	3.5	<0.5	<5	1.6	13100	<13	69	0.5	10	<2	<100	0.7	4.3	<0.1
1564-0984	2	<2	3	110	11	0.8	4	14	0.5	0.53	1.0	<0.5	<5	0.6	2670	<10	<20	0.6	2.0	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-0985	9	<2	3	100	8	0.3	2	11	<0.5	0.35	1.9	<0.5	<5	<0.5	3650	<10	<20	0.4	1.6	<2	110	<0.5	0.6	<0.1
1564-0986	1	<2	4	170	6	0.4	3	25	1.0	0.94	1.9	<0.5	<5	<0.5	5230	<10	21	0.8	3.5	<2	120	<0.5	1.3	<0.1
1564-0987	1	<2	2	<100	9	0.3	3	17	0.9	0.54	0.8	<0.5	<5	<0.5	1790	<10	<20	0.4	2.6	<2	<100	<0.5	2.5	0.5
1564-0988	1	<2	2	320	6	1.7	11	60	2.1	2.49	4.3	<0.5	<5	<0.5	17000	<10	57	0.2	9.7	<2	240	<0.5	3.7	0.7
1564-0989	3	<2	3	330	10	0.8	7	74	4.1	2.65	2.7	<0.5	<5	0.6	6630	<10	63	0.3	8.3	<2	<100	0.5	7.4	1.2
1564-0990	1	<2	3	<100	7	0.5	2	11	0.6	0.41	0.7	<0.5	<5	<0.5	2410	<10	<20	0.6	1.7	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-0991	<1	<2	1	370	3	2.0	12	57	1.5	2.42	4.4	<0.5	<5	<0.5	18300	<10	40	<0.1	9.6	<2	370	0.7	3.8	0.6
1564-0992	1	<2	4	<100	20	0.5	4	9	<0.5	0.72	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1030	<10	<20	0.4	1.3	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-0993	2	<2	2	100	13	0.4	6	13	<0.5	0.92	0.7	<0.5	<5	<0.5	2860	<10	<20	0.2	2.1	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-0994	1	<2	3	200	6	1.3	5	38	1.2	1.46	2.7	<0.5	<5	<0.5	9340	<10	28	0.4	5.8	<2	<100	<0.5	2.4	0.4
1564-0995	1	<2	5	270	5	0.7	8	49	1.4	1.90	2.5	<0.5	<5	<0.5	6730	<10	46	0.6	6.2	<2	<100	<0.5	3.1	0.7
1564-0996	2	<2	3	<100	10	0.3	2	9	<0.5	0.56	<0.5	<0.5	<5	0.7	1200	<10	<20	0.3	1.0	<2	<100	<0.5	0.5	0.1
1564-0997	3	<2	3	200	13	0.8	8	33	1.0	1.37	2.1	<0.5	<5	<0.5	8540	<10	34	0.4	5.3	<2	210	<0.5	2.2	<0.1
1564-0998	2	<2	4	<100	19	0.3	1	5	<0.5	0.24	<0.5	<0.5	<5	<0.5	764	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-0999	1	<2	2	<100	8	0.4	2	4	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	575	<10	<20	0.2	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1000	1	<2	1	<100	9	0.3	<1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	471	<10	<20	0.1	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1001	1	<2	2	100	4	0.3	1	11	0.6	0.35	1.0	<0.5	<5	0.5	1520	<10	<20	1.1	1.6	<2	<100	<0.5	0.8	0.1
1564-1002	1	<2	3	<100	14	0.4	3	5	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	434	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1003	2	<2	3	<100	13	0.6	3	17	0.7	0.68	0.9	<0.5	<5	<0.5	2240	<10	20	0.7	2.8	<2	130	<0.5	1.9	0.3
1564-1004	1	<2	2	<100	16	0.3	4	5	<0.5	0.43	<0.5	<0.5	<5	<0.5	453	<10	<20	0.3	1.2	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0403	<1	61	1.2	3	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.07
1564-0404	<1	33	3.3	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-0405	<1	33	9.8	15	7	1.1	0.4	<0.2	1.0	0.1	15.03
1564-0406	<1	38	18	32	12	1.8	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.08
1564-0407	<1	86	4.2	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.10
1564-0408	<1	120	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.04
1564-0409	<1	<20	12	20	6	1.0	0.3	<0.2	0.7	<0.1	15.18
1564-0410	<1	90	4.7	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.04
1564-0411	<1	74	2.2	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0412	<1	35	8.6	14	4	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.00
1564-0501	<1	120	2.2	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0502	<1	47	9.7	16	4	0.8	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.04
1564-0503	<1	96	10	18	6	1.0	<0.2	0.3	0.3	<0.1	15.22
1564-0504	<1	120	2.2	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.01
1564-0505	<1	61	6.1	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.21
1564-0506	<1	110	2.0	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0507	<1	100	9.7	20	7	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.17
1564-0508	<1	120	2.7	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0509	<1	120	3.4	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-0510	<1	76	5.2	10	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0537	<1	120	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.26
1564-0538	<1	110	4.8	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0539	<1	77	13	25	9	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.14
1564-0540	<1	160	2.1	5	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0541	<1	83	2.2	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0542	<1	89	4.7	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0543	<1	120	2.0	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-0544	<1	88	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-0545	<1	49	9.1	17	5	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.06
1564-0546	<1	97	8.5	16	6	0.8	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0573	<1	100	2.9	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0574	<1	95	2.7	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.12
1564-0575	<1	99	7.6	15	5	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.04
1564-0576	<1	65	4.3	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.17
1564-0577	<1	71	8.4	16	6	0.9	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.19
1564-0578	<1	87	6.9	13	5	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.12
1564-0579	<1	<20	3.9	6	4	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.07
1564-0580	<1	86	3.9	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.21
1564-0581	<1	110	1.1	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.09
1564-0582	<1	63	6.2	12	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.12
1564-0583	<1	110	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-0609	<1	100	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.02
1564-0610	<1	63	8.0	15	5	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.08
1564-0611	<1	95	2.3	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0612	<1	87	0.8	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.14

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0613	<1	58	1.1	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-0614	<1	94	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.17
1564-0615	<1	72	7.8	15	5	0.9	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.02
1564-0616	<1	67	8.4	18	6	0.9	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.04
1564-0617	<1	93	2.2	5	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0618	<1	120	3.3	6	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-0619	<1	79	28	51	20	3.0	0.8	0.3	1.0	0.1	15.15
1564-0620	<1	100	4.8	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.05
1564-0710	<1	100	3.2	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-0711	<1	91	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.05
1564-0712	<1	110	2.6	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.09
1564-0713	<1	89	9.7	17	6	0.8	0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.00
1564-0714	<1	85	12	22	8	1.2	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.15
1564-0715	<1	74	24	45	16	2.4	0.5	<0.2	0.9	0.1	15.05
1564-0716	<1	72	18	33	12	1.0	0.4	0.2	0.6	<0.1	15.20
1564-0717	<1	87	5.2	10	3	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-0718	<1	100	3.3	6	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-0719	<1	130	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.04
1564-0720	<1	150	0.8	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.06
1564-0721	<1	120	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00
1564-0722	<1	120	0.6	<1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.04
1564-0723	<1	140	0.5	<1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.05
1564-0724	<1	130	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.20
1564-0725	<1	69	13	22	7	1.1	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-0726	<1	140	3.1	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0738	<1	29	22	35	11	2.0	0.5	<0.2	0.8	0.1	15.21
1564-0739	<1	88	6.2	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-0740	<1	110	2.2	5	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-0741	<1	110	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-0742	<1	82	13	23	8	1.2	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.12
1564-0743	<1	89	4.1	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.04
1564-0744	<1	22	14	26	8	1.5	0.5	<0.2	0.9	0.1	15.06
1564-0745	<1	85	6.6	13	4	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.03
1564-0746	<1	78	3.3	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.08
1564-0747	<1	52	6.2	12	5	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0748	<1	130	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	14.83
1564-0749	<1	88	4.4	8	3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0750	<1	68	2.1	5	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.20
1564-0751	<1	65	3.4	7	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-0753	<1	96	2.0	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0754	<1	140	1.0	3	<3	0.1	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.10
1564-0755	<1	110	3.7	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.15
1564-0756	<1	170	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	13.40
1564-0757	<1	180	0.7	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	14.60
1564-0758	<1	120	0.7	2	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.02

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4317 Report: 4331

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0759	<1	51	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.03
1564-0760	<1	70	9.3	15	6	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0761	<1	61	2.4	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.16
1564-0762	<1	93	5.1	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.10
1564-0789	<1	93	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.07
1564-0790	<1	120	2.8	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.03
1564-0791	<1	110	5.3	9	3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-0792	<1	110	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.03
1564-0793	<1	53	8.1	13	5	0.9	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.11
1564-0794	<1	110	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.07
1564-0795	<1	130	1.4	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.21
1564-0796	<1	73	3.2	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.06
1564-0797	<1	66	6.7	12	4	0.8	0.3	<0.2	0.7	<0.1	15.12
1564-0798	<1	36	21	32	13	2.1	0.7	<0.2	0.9	0.1	15.35
1564-0825	<1	92	2.5	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.20
1564-0826	<1	53	8.4	14	6	1.3	0.4	<0.2	0.6	<0.1	15.30
1564-0827	<1	91	2.9	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.59
1564-0828	<1	78	3.4	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.58
1564-0829	<1	90	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.24
1564-0830	<1	88	2.5	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.51
1564-0831	<1	43	5.1	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.21
1564-0832	<1	82	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.54
1564-0833	<1	82	3.2	4	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-0834	<1	82	19	28	13	2.0	0.5	<0.2	0.6	<0.1	15.22
1564-0850	<1	50	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-0851	<1	100	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.12
1564-0852	<1	73	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.22
1564-0853	<1	91	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.11
1564-0854	<1	39	4.4	8	4	0.6	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.09
1564-1855	<1	68	2.5	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-0856	<1	44	10	17	5	0.9	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.14
1564-0857	<1	97	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.07
1564-0858	<1	87	6.6	11	4	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.43
1564-0859	<1	100	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.57
1564-0860	<1	71	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.40
1564-0861	<1	87	3.6	6	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.42
1564-0862	<1	44	18	28	10	1.8	0.5	0.2	0.8	0.1	15.41
1564-0863	<1	100	2.9	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.19
1564-0864	<1	75	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.55
1564-0865	<1	47	20	38	14	2.5	0.6	0.3	0.7	0.1	15.17
1564-0866	<1	110	2.0	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.12
1564-0867	<1	150	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.14
1564-0868	<1	59	18	28	11	1.7	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.03
1564-0869	<1	130	3.0	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.18
1564-0870	<1	54	4.9	9	3	0.9	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.02

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0871	<1	75	4.2	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.20
1564-0872	<1	72	9.3	16	7	1.2	0.3	<0.2	0.8	0.1	15.08
1564-0873	<1	82	3.5	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.10
1564-0874	<1	110	2.0	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00
1564-0875	<1	84	14	24	6	1.4	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.01
1564-0876	<1	65	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-0877	<1	65	3.1	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0878	<1	64	6.2	10	4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.07
1564-0879	<1	76	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.27
1564-0880	<1	86	1.9	3	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.08
1564-0881	<1	82	2.5	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-0882	<1	100	18	30	8	1.8	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.03
1564-0883	<1	64	8.3	15	5	0.9	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.02
1564-0884	<1	56	15	23	10	1.4	0.4	<0.2	0.7	<0.1	15.20
1564-0885	<1	83	7.4	14	5	1.1	0.4	<0.2	0.6	0.1	15.12
1564-0886	<1	78	21	38	14	2.3	0.5	<0.2	0.6	<0.1	15.10
1564-0887	<1	70	12	21	7	1.1	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-0888	<1	65	9.0	17	5	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-0889	<1	96	12	22	6	1.1	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.09
1564-0890	<1	87	24	42	15	2.3	0.5	0.3	0.7	<0.1	15.14
1564-0891	<1	68	7.6	13	3	0.8	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.20
1564-0892	<1	62	25	42	10	2.6	0.6	<0.2	1.1	0.2	15.08
1564-0893	<1	80	4.4	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.22
1564-0894	<1	120	1.6	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.16
1564-0895	<1	83	13	21	8	1.3	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.21
1564-0897	<1	120	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.17
1564-0898	<1	120	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-0899	<1	93	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-0900	<1	81	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-0901	<1	100	21	34	15	2.4	0.6	<0.2	0.7	0.1	15.16
1564-0902	<1	81	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.00
1564-0903	<1	59	4.3	6	3	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.13
1564-0904	<1	47	6.0	10	5	0.8	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.06
1564-0905	<1	74	3.2	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.11
1564-0906	<1	82	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.06
1564-0933	<1	5	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0934	<1	100	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00
1564-0935	<1	69	3.1	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-0936	<1	71	1.3	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.15
1564-0937	<1	120	22	37	11	2.3	0.7	<0.2	1.3	0.2	15.17
1564-0938	<1	63	5.2	9	4	0.8	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.03
1564-0939	<1	45	7.5	9	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.02
1564-0940	<1	66	3.5	6	<3	0.7	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.00
1564-0941	<1	69	12	20	7	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.05
1564-0942	<1	48	5.5	8	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.17

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0969	<1	74	3.6	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.55
1564-0970	<1	52	4.1	7	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.84
1564-0971	<1	98	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.37
1564-0972	<1	100	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-0973	<1	83	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.42
1564-0974	<1	85	2.1	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.21
1564-0975	<1	60	2.0	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.64
1564-0976	<1	110	3.4	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.32
1564-0977	<1	66	6.8	12	5	0.9	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.33
1564-0978	<1	76	2.8	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.89
1564-0979	<1	72	29	44	19	2.9	0.7	<0.2	1.0	0.1	15.69
1564-0980	<1	55	17	29	10	1.7	0.4	<0.2	0.4	<0.1	15.54
1564-0981	<1	72	9.6	17	7	1.2	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.12
1564-0982	<1	72	3.2	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.35
1564-0983	<1	100	22	36	14	2.2	0.6	0.4	1.0	0.1	15.22
1564-0984	<1	64	4.9	7	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.29
1564-0985	<1	79	3.3	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.10
1564-0986	<1	83	7.1	12	5	0.8	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.44
1564-0987	<1	54	10	17	6	1.0	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.60
1564-0988	<1	67	16	29	11	2.2	0.6	<0.2	1.1	0.1	15.31
1564-0989	<1	68	22	31	12	2.1	0.5	<0.2	0.8	0.1	15.39
1564-0990	<1	64	4.0	7	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-0991	<1	37	17	33	11	2.3	0.7	<0.2	1.1	0.2	15.07
1564-0992	<1	78	6.1	9	4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-0993	<1	95	6.3	11	4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.25
1564-0994	<1	41	9.3	17	7	1.2	0.4	<0.2	0.6	<0.1	15.15
1564-0995	<1	56	11	20	7	1.3	0.4	<0.2	0.6	0.1	15.00
1564-0996	<1	110	2.7	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.16
1564-0997	<1	59	14	26	10	1.7	0.5	<0.2	0.7	0.1	15.16
1564-0998	<1	120	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-0999	<1	101	1.7	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.15
1564-1000	<1	120	0.5	<1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	13.55
1564-1001	<1	68	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.15
1564-1002	<1	92	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.16
1564-1003	<1	75	11	20	7	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.17
1564-1004	<1	74	6.5	13	4	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.20

ACTLABS

**ACTIVATION
LABORATORIES LTD**

Invoice No.: 4378
Work Order: 4408
Invoice Date: 09-SEP-92
Date Submitted: 27-AUG-92
Your Reference: PROJ#1564
Account Number: 565

BHP MINERALS CANADA LTD.
900-25 ADELAIDE ST. E.
TORONTO, ONTARIO
M5C 1Y2

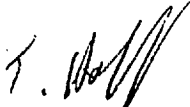
ATTN: PETER LEGIEN

CERTIFICATE OF ANALYSIS

INAA package, elements and detection limits:

AU	1.	PPB	AG	2.	PPM	AS	1.	PPM	BA	100.	PPM
BR	1.	PPM	CA	0.1	%	CO	1.	PPM	CR	1.	PPM
CS	0.5	PPM	FE	0.05	%	HF	0.5	PPM	HG	0.5	PPM
IR	5.	PPB	MO	0.5	PPM	NA	100.	PPM	NI	10.	PPM
RB	20.	PPM	SB	0.1	PPM	SC	0.1	PPM	SE	2.	PPM
SR	100.	PPM	TA	0.5	PPM	TH	0.5	PPM	U	0.1	PPM
W	1.	PPM	ZN	20.	PPM	LA	0.1	PPM	CE	1.	PPM
ND	3.	PPM	SM	0.1	PPM	EU	0.2	PPM	TB	0.2	PPM
YB	0.1	PPM	LU	0.1	PPM						

CERTIFIED BY :



DR. ERIC L. HOFFMAN

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-1501	2	<2	3	110	6	0.3	2	11	0.6	0.40	0.8	<0.5	<5	<0.5	1440	<10	<20	0.8	1.7	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1502	2	<2	3	110	8	0.5	2	19	0.6	0.62	1.1	<0.5	<5	1.2	1980	<10	<20	0.7	2.4	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-1503	6	<2	4	200	5	0.6	1	15	<0.5	0.46	3.8	<0.5	<5	0.6	5670	<10	20	0.4	2.6	<2	<100	<0.5	1.0	0.2
1564-1504	1	<2	2	<100	5	0.3	<1	7	<0.5	0.17	0.6	<0.5	<5	<0.5	919	<10	<20	0.3	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1505	2	<2	2	<100	7	0.2	<1	3	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	<0.5	326	<10	<20	0.4	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1506	3	<2	2	<100	6	0.3	4	18	<0.5	0.70	0.9	<0.5	<5	0.9	4210	<10	23	0.3	2.7	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-1507	7	<2	3	<100	4	0.3	1	9	<0.5	0.27	0.6	<0.5	<5	0.6	2030	<10	<20	0.3	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1508	3	<2	3	<100	5	0.3	2	13	<0.5	0.41	0.6	<0.5	<5	<0.5	3120	<10	<20	0.4	1.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1509	2	<2	2	220	5	0.3	7	43	1.8	1.61	1.8	0.5	<5	<0.5	6850	<10	39	0.2	5.4	<2	<100	0.6	3.0	0.3
1564-1510	1	<2	5	<100	12	0.4	2	9	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1290	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1511	3	<2	2	190	6	0.5	2	11	0.6	0.49	1.0	<0.5	<5	0.8	2300	<10	<20	0.6	2.4	<2	<100	<0.5	1.1	0.3
1564-1512	1	<2	2	<100	6	0.4	4	7	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	0.7	690	<10	<20	0.5	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1513	1	<2	3	<100	7	0.4	2	7	<0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1110	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1514	1	<2	2	<100	13	0.3	3	9	<0.5	0.65	<0.5	<0.5	<5	0.9	970	<10	<20	0.3	1.8	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1515	2	<2	1	<100	8	0.5	2	4	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	422	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1516	1	<2	1	220	5	0.5	5	16	0.6	0.65	1.3	<0.5	<5	<0.5	3360	<10	21	0.4	3.3	<2	<100	<0.5	1.4	0.3
1564-1517	1	<2	3	180	4	1.3	7	58	0.5	1.81	2.3	<0.5	<5	<0.5	9190	<11	33	0.5	8.3	<2	<100	<0.5	1.8	0.4
1564-1518	2	<2	3	<100	4	0.3	4	27	<0.5	0.61	0.6	<0.5	<5	<0.5	1700	<10	<20	0.7	2.8	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1519	3	<2	4	160	12	0.3	5	32	1.4	1.23	0.9	<0.5	<5	<0.5	3220	<10	31	0.5	5.0	<2	<100	<0.5	2.9	0.5
1564-1520	1	<2	3	150	9	0.3	4	25	1.1	1.45	0.8	<0.5	<5	<0.5	2430	<10	25	0.3	3.8	<2	<100	<0.5	3.2	0.7
1564-1521	1	<2	2	<100	5	0.3	3	13	0.5	0.61	0.6	<0.5	<5	<0.5	1860	<10	<20	0.3	2.0	<2	<100	<0.5	1.3	<0.1
1564-1522	<1	<2	3	150	6	0.3	2	16	0.5	0.53	1.7	<0.5	<5	1.0	4960	<10	<20	0.5	2.3	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1523	1	<2	2	320	7	0.3	6	48	2.3	1.68	2.7	<0.5	<5	0.9	10700	<11	52	0.2	6.8	<2	<100	<0.5	4.2	0.8
1564-1524	2	<2	2	<100	7	0.4	3	13	0.7	0.39	0.5	<0.5	<5	<0.5	1870	<10	22	0.4	1.5	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1525	1	<2	3	210	5	0.4	3	25	0.6	0.93	2.3	<0.5	<5	<0.5	8480	<10	23	0.3	3.8	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-1526	2	<2	2	170	6	0.6	3	30	0.8	1.16	2.0	<0.5	<5	2.0	9020	<10	<20	0.3	3.8	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-1527	1	<2	2	<100	7	0.4	2	13	<0.5	0.33	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1250	<10	<20	0.3	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1528	1	<2	2	200	3	0.8	1	30	<0.5	0.51	1.9	<0.5	<5	<0.5	9110	<10	22	0.6	2.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1529	1	<2	3	<100	6	0.3	1	34	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1750	<10	<20	0.3	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1530	2	<2	5	<100	9	0.3	2	7	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	670	<10	<20	0.7	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1531	2	<2	3	<100	8	0.3	2	7	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	1.3	713	<10	<20	0.5	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1532	1	<2	2	<100	7	0.4	2	6	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	409	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1533	1	<2	3	<100	8	0.2	<1	4	<0.5	0.10	<0.5	<0.5	<5	<0.5	330	<10	<20	0.2	0.3	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1534	2	<2	2	<100	7	0.3	<1	4	<0.5	0.09	<0.5	<0.5	<5	<0.5	319	<10	<20	0.2	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1535	1	<2	3	<100	9	0.3	<1	4	<0.5	0.07	<0.5	<0.5	<5	<0.5	260	<10	<20	0.2	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1536	1	<2	2	130	3	0.2	4	4	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1020	<10	<20	0.6	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1537	1	<2	2	170	3	0.3	2	21	<0.5	0.48	3.5	<0.5	<5	<0.5	8910	<10	<20	0.3	2.7	<2	130	<0.5	1.0	<0.1
1564-1538	<1	<2	2	120	7	0.3	1	24	<0.5	0.36	2.0	<0.5	<5	0.6	5110	<10	<20	0.5	1.7	<2	110	<0.5	0.7	<0.1
1564-1539	1	<2	2	200	5	0.8	2	28	<0.5	0.69	3.8	<0.5	<5	<0.5	8420	<10	<20	0.3	3.4	<2	<100	<0.5	1.2	0.3
1564-1540	3	<2	3	<100	4	0.3	2	21	0.6	0.42	1.2	<0.5	<5	0.8	2170	<10	<20	0.6	1.5	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1552	1	<2	4	<100	13	0.5	1	8	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.9	734	<10	<20	0.5	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1553	1	<2	3	<100	6	0.3	<1	5	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	0.6	452	<10	<20	0.6	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1554	2	<2	2	<100	7	0.3	1	11	<0.5	0.26	0.7	<0.5	<5	<0.5	2480	<10	<20	0.3	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1555	1	<2	2	<100	5	0.3	<1	8	<0.5	0.13	<0.5	<0.5	<5	<0.5	742	<10	<20	0.3	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1556	1	<2	3	<100	5	0.3	2	5	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	472	<10	<20	0.4	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPH	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-1557	1	<2	2	<100	9	0.2	<1	4	<0.5	0.08	<0.5	<0.5	<5	<0.5	215	<10	<20	0.3	0.2	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1558	3	<2	4	140	4	0.4	3	18	0.6	0.56	2.1	<0.5	<5	0.9	3920	<10	<20	0.8	2.9	<2	190	<0.5	1.2	0.2
1564-1559	2	<2	4	200	4	0.5	5	45	1.3	1.75	2.9	<0.5	<5	0.8	6780	<10	30	0.5	5.4	<2	<100	<0.5	2.2	0.4
1564-1560	1	<2	5	<100	5	0.4	1	13	<0.5	0.38	0.7	<0.5	<5	0.5	1280	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1561	<1	<2	2	<100	7	0.2	<1	8	<0.5	0.18	<0.5	<0.5	<5	<0.5	584	<10	<20	0.3	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-1562	1	<2	3	<100	5	0.3	1	10	<0.5	0.37	0.7	<0.5	<5	<0.5	1750	<10	<20	0.5	1.1	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1563	2	<2	4	<100	10	0.3	4	8	<0.5	0.17	<0.5	<0.5	<5	<0.5	545	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1564	3	<2	4	<100	11	0.3	2	8	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	0.7	828	<10	<20	0.6	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1565	2	<2	4	<100	10	0.2	1	7	<0.5	0.19	<0.5	<0.5	<5	0.7	570	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1566	1	<2	4	<100	9	0.3	5	5	<0.5	0.41	<0.5	<0.5	<5	<0.5	427	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	0.1
1564-1567	1	<2	3	200	4	0.7	3	28	0.9	0.94	3.8	<0.5	<5	1.0	7430	<10	27	0.5	4.3	<2	<100	<0.5	1.8	0.4
1564-1568	3	<2	4	<100	6	0.4	1	15	<0.5	0.33	0.9	<0.5	<5	0.8	2070	<10	<20	0.9	1.3	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-1569	1	<2	3	110	8	0.3	3	27	0.9	0.94	1.8	<0.5	<5	1.3	3760	<10	21	0.5	2.5	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-1570	2	<2	4	<100	7	0.3	1	10	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	0.6	665	<10	<20	0.5	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1571	1	<2	3	<100	9	0.3	2	8	<0.5	0.38	<0.5	0.6	<5	0.6	755	<10	<20	0.6	0.9	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-1572	1	<2	3	<100	14	0.3	2	7	<0.5	0.24	<0.5	<0.5	<5	0.7	862	<10	<20	0.5	0.9	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1573	2	<2	3	220	4	0.3	4	32	0.9	0.91	3.2	<0.5	<5	<0.5	9160	<11	<20	0.5	4.5	<2	<100	<0.5	1.6	<0.1
1564-1574	1	<2	4	<100	8	0.4	2	21	0.5	0.38	0.8	<0.5	<5	<0.5	1920	<10	<20	0.7	1.4	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1575	1	<2	4	<100	11	0.4	2	14	<0.5	0.35	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1210	<10	<20	0.6	1.2	2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1576	1	<2	2	150	9	0.5	9	31	1.3	1.16	0.7	<0.5	<5	<0.5	3490	<10	25	0.3	4.0	<2	<100	<0.5	3.0	1.0
1564-1577	3	<2	6	370	10	0.3	13	65	3.1	2.83	1.7	<0.5	<5	1.8	4440	<16	77	0.6	8.5	<2	<100	0.5	6.3	1.5
1564-1578	2	<2	3	<100	13	0.3	3	12	0.6	0.91	<0.5	<0.5	<5	0.5	737	<10	<20	0.4	2.0	<2	<100	<0.5	1.8	0.2
1564-1579	1	<2	4	<100	11	0.3	3	5	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	<0.5	450	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1581	1	<2	4	<100	8	0.5	1	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	1.2	381	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1582	1	<2	4	<100	11	0.4	1	4	<0.5	0.12	<0.5	<0.5	<5	0.9	354	<10	<20	0.4	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-1583	1	<2	4	200	6	0.5	4	29	1.3	1.01	1.6	<0.5	<5	<0.5	4700	<10	26	0.7	3.7	<2	130	<0.5	2.1	0.4
1564-1584	1	<2	3	120	6	0.3	1	8	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	<0.5	788	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-1585	1	<2	3	150	6	0.5	2	19	<0.5	0.73	1.3	<0.5	<5	<0.5	4560	<10	<20	0.8	2.2	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1586	1	<2	5	<100	11	0.6	1	13	<0.5	0.27	0.6	<0.5	<5	<0.5	1390	<10	<20	0.7	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-1587	1	<2	5	<100	9	0.6	3	7	<0.5	0.23	<0.5	<0.5	<5	<0.5	647	<10	<20	0.7	0.8	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-1588	2	<2	4	<100	12	0.5	4	10	<0.5	0.57	0.5	<0.5	<5	<0.5	1050	<10	<20	0.7	1.9	<2	<100	<0.5	1.4	<0.1
1564-1589	1	<2	3	<100	9	0.8	5	6	<0.5	0.48	<0.5	<0.5	<5	0.6	502	<10	<20	0.4	1.1	<2	<100	<0.5	1.0	0.7
1564-1590	1	<2	2	240	7	1.3	15	57	2.9	2.27	1.3	<0.5	<5	<0.5	4350	<10	56	0.2	6.7	<2	<100	<0.5	5.8	1.8
1564-1591	2	<2	4	<100	6	0.6	3	12	<0.5	0.41	<0.5	<0.5	<5	<0.5	902	<10	<20	0.8	1.3	<2	<100	<0.5	1.1	0.4
1564-1592	1	<2	3	210	9	0.7	4	35	2.5	0.87	1.2	<0.5	<5	<0.5	3140	<10	38	0.3	4.5	<2	<100	<0.5	4.5	1.0
1564-1593	1	<2	2	<100	9	0.5	1	10	0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	727	<10	<20	0.3	0.8	<2	<100	<0.5	0.9	0.2
1564-1594	4	<2	3	260	7	0.3	10	69	2.9	2.95	1.5	<0.5	<5	<0.5	8960	<12	68	0.2	8.3	<2	<100	<0.5	5.9	0.5
1564-1595	4	<2	4	100	7	0.5	2	17	0.8	0.58	1.2	<0.5	<5	0.7	2070	<10	<20	0.9	1.8	<2	<100	<0.5	1.2	0.4
1564-1596	3	<2	4	120	9	0.6	3	20	0.5	0.72	1.6	<0.5	<5	<0.5	4700	<10	<20	0.5	2.9	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-1597	2	<2	6	170	10	0.5	2	15	<0.5	0.42	1.0	<0.5	<5	<0.5	1680	<10	<20	0.9	1.9	<2	110	<0.5	1.1	0.3
1564-1598	1	<2	3	<100	12	0.7	6	13	<0.5	0.41	0.7	<0.5	<5	1.0	1090	<10	<20	0.9	1.7	<2	130	<0.5	0.9	0.3
1564-1599	1	<2	4	190	6	0.6	6	37	1.4	1.30	1.7	<0.5	<5	<0.5	7270	<10	26	0.5	5.1	<2	<100	<0.5	2.3	<0.1
1564-1600	1	<2	3	<100	10	0.4	2	13	<0.5	0.36	0.6	<0.5	<5	0.7	1840	<10	<20	0.4	1.3	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1601	1	<2	4	150	7	0.4	4	23	0.8	0.66	1.7	<0.5	<5	<0.5	3300	<10	<20	0.9	2.6	<2	<100	<0.5	1.4	<0.1
1564-1602	1	<2	3	170	10	1.0	3	16	<0.5	0.42	2.6	<0.5	<5	0.9	4770	<10	<20	0.4	2.2	<2	<100	<0.5	1.1	0.2

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-1603	1	<2	2	190	7	0.7	2	18	0.7	0.51	1.8	<0.5	<5	<0.5	5360	<10	<20	0.6	2.1	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-1604	1	<2	4	150	5	0.3	2	22	0.5	0.72	2.7	<0.5	<5	<0.5	5850	<10	<20	0.6	2.6	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-1605	2	<2	3	110	8	0.3	1	13	<0.5	0.28	0.8	<0.5	<5	<0.5	1800	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1606	2	<2	2	<100	5	0.3	<1	8	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	718	<10	<20	0.5	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-1607	2	<2	4	<100	17	0.6	1	7	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	0.7	491	<10	<20	0.7	0.5	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1608	2	<2	3	<100	23	0.9	7	5	<0.5	0.25	<0.5	<0.5	<5	0.9	420	<10	<20	0.5	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1609	1	<2	4	<100	11	0.2	2	4	<0.5	0.15	<0.5	<0.5	<5	<0.5	519	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1610	3	<2	3	170	7	0.5	2	17	<0.5	0.61	1.8	<0.5	<5	1.0	4300	<10	<20	0.5	2.2	<2	120	<0.5	0.8	<0.1
1564-1611	2	<2	3	110	6	0.5	1	12	<0.5	0.29	0.8	<0.5	<5	<0.5	1390	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1612	1	<2	2	250	4	0.3	1	15	<0.5	0.44	2.9	<0.5	<5	<0.5	7810	31	26	0.4	2.0	<2	<100	<0.5	1.4	0.5
1564-1613	2	<2	2	220	4	0.8	2	31	<0.5	0.55	2.9	<0.5	<5	<0.5	8010	<10	<20	0.4	2.3	<2	230	<0.5	0.9	<0.1
1564-1614	2	<2	3	<100	9	0.3	3	21	<0.5	0.83	0.9	<0.5	<5	<0.5	2230	<10	<20	0.4	1.7	<2	<100	<0.5	1.0	0.3
1564-1615	1	<2	3	240	5	1.1	3	37	<0.5	1.18	4.2	<0.5	<5	0.8	11600	<10	<20	0.4	4.8	<2	<100	<0.5	1.1	0.3
1564-1616	1	<2	4	<100	7	0.4	5	31	<0.5	0.51	0.9	<0.5	<5	0.9	2340	<10	<20	0.6	1.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1617	2	<2	4	120	13	0.6	4	21	0.9	1.00	0.9	<0.5	<5	0.9	2650	<10	<20	0.4	2.6	<2	<100	<0.5	1.5	0.3
1564-1618	1	<2	2	<100	8	0.3	2	10	<0.5	0.34	<0.5	<0.5	<5	1.0	866	<10	<20	0.3	0.9	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1619	3	<2	3	<100	14	0.7	3	13	0.9	0.85	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1530	<10	<20	0.2	1.7	<2	<100	<0.5	1.2	0.2
1564-1620	1	<2	3	150	11	0.3	4	23	1.3	1.05	1.0	<0.5	<5	<0.5	3480	<10	26	0.3	3.0	<2	<100	<0.5	2.1	0.4
1564-1621	2	<2	3	<100	9	0.3	3	7	<0.5	0.45	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1220	<10	<20	0.7	1.5	<2	<100	<0.5	0.9	0.3
1564-1622	2	<2	3	<100	6	0.3	1	8	<0.5	0.31	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1070	<10	<20	0.9	1.0	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-1623	4	<2	5	<100	7	0.3	2	8	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	623	<10	<20	1.0	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.1
1564-1624	1	<2	4	<100	8	0.4	2	7	<0.5	0.14	<0.5	<0.5	<5	<0.5	610	<10	<20	0.6	0.4	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1625	1	<2	4	<100	13	0.3	3	8	<0.5	0.63	<0.5	<0.5	<5	<0.5	604	<10	<20	0.5	1.0	<2	<100	<0.5	0.7	0.2
1564-1626	1	<2	2	140	10	0.4	4	16	0.6	0.68	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1740	<10	<20	0.4	2.0	<2	<100	<0.5	1.5	0.3
1564-1627	1	<2	3	330	5	0.9	4	33	1.3	1.17	3.2	<0.5	<5	<0.5	7680	<10	41	0.5	5.2	<2	<100	0.6	3.0	0.6
1564-1628	3	<2	3	190	7	0.5	4	23	1.0	0.68	2.2	<0.5	<5	1.1	4450	<10	27	0.8	2.8	<2	<100	<0.5	1.6	0.4
1564-1629	1	<2	4	230	6	1.0	3	27	0.6	0.71	2.4	<0.5	<5	<0.5	8850	<10	<20	0.6	3.3	<2	150	<0.5	1.0	0.3
1564-1630	1	<2	4	<100	8	0.3	3	25	<0.5	0.50	0.6	0.5	<5	1.1	1830	<10	<20	0.8	1.3	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1631	3	<2	3	<100	4	0.3	1	16	<0.5	0.30	0.5	<0.5	<5	1.0	1220	<10	<20	0.8	1.0	<2	<100	<0.5	0.5	<0.1
1564-1632	3	<2	5	<100	9	0.6	4	16	0.5	1.30	0.7	<0.5	<5	0.9	1900	<10	<20	0.6	1.3	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1633	2	<2	8	110	24	1.0	21	13	<0.5	4.01	0.5	<0.5	<5	<0.5	1200	<10	<20	0.8	1.6	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-1634	2	<2	3	<100	13	0.6	5	7	<0.5	0.92	<0.5	<0.5	<5	<0.5	567	<10	<20	0.4	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1635	3	<2	5	130	8	0.5	4	12	0.7	0.57	1.0	<0.5	<5	<0.5	1800	<10	<20	0.9	1.6	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1636	2	<2	3	260	4	0.3	5	31	0.9	0.82	2.1	<0.5	<5	<0.5	9720	<10	20	0.5	3.9	<2	220	<0.5	1.2	<0.1
1564-1637	4	<2	3	120	8	0.3	5	24	<0.5	0.43	0.6	<0.5	<5	<0.5	2400	32	<20	0.6	1.7	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1638	1	<2	3	<100	10	0.3	4	16	<0.5	0.88	<0.5	<0.5	<5	1.4	1170	<10	<20	0.4	1.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1639	1	<2	2	<100	10	0.5	4	12	<0.5	0.86	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1060	<10	<20	0.3	1.8	<2	<100	<0.5	1.3	0.2
1564-1640	2	<2	3	120	12	0.3	3	21	1.1	0.94	0.8	<0.5	<5	<0.5	1850	39	<20	0.4	2.7	<2	<100	<0.5	2.4	0.6
1564-1641	1	<2	3	<100	9	0.3	1	9	0.6	0.44	0.6	<0.5	<5	<0.5	1110	<10	<20	0.3	1.4	<2	<100	<0.5	1.0	0.3
1564-1642	3	<2	2	<100	5	0.7	3	25	<0.5	0.73	1.6	<0.5	<5	1.0	6400	<10	<20	0.3	3.6	<2	110	<0.5	0.5	<0.1
1564-1643	1	<2	3	170	7	0.6	4	33	1.6	0.98	1.5	<0.5	<5	<0.5	3690	<10	31	0.6	4.2	<2	<100	<0.5	2.1	<0.1
1564-1644	3	<2	4	190	6	0.4	3	29	1.4	0.80	2.5	<0.5	<5	<0.5	4930	<10	24	0.7	4.0	<2	<100	<0.5	1.9	0.6
1564-1645	2	<2	4	100	10	0.8	2	11	0.5	0.32	0.7	<0.5	<5	<0.5	1780	<10	<20	0.6	1.3	<2	<100	<0.5	0.5	0.2
1564-1646	2	<2	3	140	5	0.3	1	10	0.6	0.32	1.1	<0.5	<5	1.2	1960	<10	<20	1.0	1.5	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1647	1	<2	4	140	7	0.3	1	16	<0.5	0.49	2.0	<0.5	<5	<0.5	5450	<10	<20	0.7	2.2	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	AU PPB	AG PPM	AS PPM	BA PPM	BR PPM	CA %	CO PPM	CR PPM	CS PPM	FE %	HF PPM	HG PPM	IR PPB	MO PPM	NA PPM	NI PPM	RB PPM	SB PPM	SC PPM	SE PPM	SR PPM	TA PPM	TH PPM	U PPM
1564-1648	2	<2	5	130	6	0.3	2	12	<0.5	0.32	1.1	0.6	<5	<0.5	2300	<10	<20	0.9	1.3	<2	<100	<0.5	0.6	0.3
1564-1649	2	<2	4	220	10	0.3	2	23	<0.5	0.59	3.0	<0.5	<5	<0.5	9230	<10	<20	0.6	3.1	<2	<100	<0.5	0.9	0.4
1564-1650	3	<2	4	<100	11	0.3	2	22	<0.5	0.38	1.1	<0.5	<5	<0.5	2840	<10	<20	0.6	1.5	<2	<100	<0.5	0.6	<0.1
1564-1651	3	<2	4	300	11	0.3	7	43	2.0	1.75	1.4	<0.5	<5	1.9	4400	<10	48	0.6	5.3	<2	<100	<0.5	3.4	0.7
1564-1652	1	<2	3	230	27	0.3	6	35	1.5	1.91	1.6	<0.5	<5	<0.5	4430	<10	36	0.6	4.9	<2	<100	<0.5	3.4	0.8
1564-1653	1	3	3	<100	25	0.3	5	13	0.7	1.33	0.6	<0.5	<5	0.5	1420	29	<20	0.7	2.7	<2	<100	<0.5	1.3	0.5
1564-1654	1	<2	5	130	11	0.4	1	6	<0.5	0.30	0.5	<0.5	<5	<0.5	850	<10	<20	1.1	0.9	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-1655	2	<2	4	190	8	0.4	2	11	<0.5	0.44	1.7	<0.5	<5	<0.5	3580	<10	<20	0.7	1.8	<2	120	<0.5	0.9	<0.1
1564-1656	2	<2	4	190	5	0.3	3	18	<0.5	0.55	1.8	<0.5	<5	<0.5	4820	<10	<20	1.0	2.8	<2	140	<0.5	1.0	0.4
1564-1657	1	<2	4	110	15	0.5	3	6	<0.5	0.22	<0.5	<0.5	<5	<0.5	896	<10	<20	0.6	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1658	2	<2	3	<100	9	0.4	3	6	<0.5	0.21	<0.5	<0.5	<5	<0.5	623	<10	<20	0.4	0.7	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1659	2	<2	4	<100	15	0.4	3	6	<0.5	0.35	<0.5	<0.5	<5	<0.5	628	<10	<20	0.3	1.4	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1660	1	<2	4	<100	12	0.3	3	10	0.5	1.18	0.8	<0.5	<5	1.1	2330	<10	<20	0.6	1.5	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1661	2	<2	4	270	18	1.6	21	51	2.6	2.48	1.4	<0.5	<5	<0.5	3260	<10	63	0.6	7.7	<2	<100	<0.5	6.4	7.4
1564-1662	3	<2	5	280	11	0.9	12	68	3.1	3.01	1.7	<0.5	<5	2.0	3360	<10	70	0.5	8.7	<2	<100	<0.5	7.5	1.3
1564-1663	1	<2	4	<100	11	0.3	4	24	1.2	0.97	0.7	<0.5	<5	<0.5	2960	<10	21	0.5	3.0	<2	<100	<0.5	2.4	0.3
1564-1664	1	<2	3	<100	13	0.6	2	6	<0.5	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.9	750	<10	<20	0.4	0.9	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1665	3	<2	3	220	13	1.1	7	43	1.7	1.80	1.1	<0.5	<5	<0.5	4480	<11	42	0.3	5.7	<2	<100	<0.5	5.3	0.5
1564-1666	1	<2	3	<100	7	1.3	2	10	0.6	0.46	<0.5	<0.5	<5	1.7	1320	<10	<20	0.5	1.5	<2	<100	<0.5	1.2	<0.1
1564-1667	1	<2	5	<100	9	0.6	3	8	0.5	0.40	<0.5	<0.5	<5	0.9	1400	<10	<20	0.6	1.4	<2	<100	<0.5	0.9	<0.1
1564-1668	1	<2	3	<100	5	0.3	3	11	0.5	0.46	0.6	<0.5	<5	<0.5	1290	31	<20	0.7	1.9	<2	130	<0.5	1.0	0.3
1564-1669	3	<2	2	110	5	0.3	2	14	0.9	0.54	0.7	<0.5	<5	<0.5	2180	<10	<20	0.6	2.2	<2	<100	<0.5	1.1	<0.1
1564-1670	2	<2	3	<100	4	0.3	1	6	0.5	0.26	<0.5	<0.5	<5	<0.5	906	<10	<20	0.7	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1671	2	<2	2	110	10	0.3	4	10	0.7	0.79	<0.5	<0.5	<5	0.5	1880	34	22	0.4	3.0	<2	<100	<0.5	2.2	0.5
1564-1672	2	<2	2	<100	5	0.3	1	9	0.6	0.33	<0.5	<0.5	<5	<0.5	1140	<10	<20	0.7	1.4	<2	<100	<0.5	0.8	0.2
1564-1673	1	<2	3	<100	5	0.3	<1	6	<0.5	0.24	0.7	<0.5	<5	<0.5	1190	<10	<20	0.6	1.1	<2	<100	<0.5	0.6	0.2
1564-1674	3	<2	3	120	7	0.4	<1	13	<0.5	0.36	1.6	<0.5	<5	0.7	4090	<10	<20	0.8	1.5	<2	<100	<0.5	0.7	0.3
1564-1675	1	<2	3	<100	6	0.4	2	16	<0.5	0.45	0.7	<0.5	<5	<0.5	1520	<10	<20	0.5	1.3	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1676	1	<2	2	<100	8	0.3	3	8	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	<0.5	620	<10	<20	0.3	0.8	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1677	1	<2	3	150	4	0.5	2	18	<0.5	0.58	1.3	<0.5	<5	0.7	6800	<10	<20	0.4	2.8	<2	150	<0.5	0.6	<0.1
1564-1678	<1	<2	2	<100	5	0.3	2	9	<0.5	0.29	<0.5	<0.5	<5	<0.5	849	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-1679	1	<2	3	<100	10	0.3	2	7	<0.5	0.40	<0.5	<0.5	<5	0.8	612	<10	<20	0.3	0.9	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1680	2	<2	3	110	3	0.3	2	11	0.7	0.38	0.8	<0.5	<5	0.6	1830	<10	<20	0.8	1.6	<2	<100	<0.5	0.7	<0.1
1564-1681	1	<2	5	<100	13	0.3	2	7	<0.5	0.20	<0.5	<0.5	<5	<0.5	600	<10	<20	0.7	0.6	<2	<100	<0.5	<0.5	0.2
1564-1682	1	<2	3	130	17	0.3	3	23	0.6	1.12	1.8	<0.5	<5	0.7	6250	<10	22	0.4	4.0	<2	<100	<0.5	1.4	0.5
1564-1683	2	<2	4	110	10	0.3	2	9	0.6	0.28	<0.5	<0.5	<5	0.7	1130	<10	<20	0.6	1.0	<2	<100	<0.5	<0.5	<0.1
1564-1684	1	<2	3	180	11	1.1	6	36	1.2	1.79	2.8	<0.5	<5	<0.5	8950	<11	26	0.3	7.8	<2	<100	0.5	2.0	0.3
1564-1685	1	<2	3	200	4	0.7	2	25	0.6	0.82	3.3	<0.5	<5	<0.5	5620	<10	23	0.6	4.2	<2	<100	<0.5	1.9	0.4
1564-1686	1	<2	5	140	11	0.3	1	12	<0.5	0.42	1.3	<0.5	<5	<0.5	3560	<10	<20	0.6	1.8	<2	<100	<0.5	0.8	<0.1
1564-1687	1	<2	4	150	8	0.4	2	19	0.8	0.63	1.5	<0.5	<5	<0.5	3310	<10	24	0.6	2.5	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-1688	2	<2	4	180	8	0.3	4	23	0.9	0.94	2.0	<0.5	<5	0.9	5280	36	30	0.6	4.3	<2	<100	<0.5	1.8	0.2
1564-1689	1	<2	2	170	6	0.6	4	19	0.5	0.68	1.3	<0.5	<5	0.9	3200	<10	<20	0.6	2.6	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-1690	2	<2	2	150	10	0.6	4	26	1.0	0.94	0.9	<0.5	<5	<0.5	3130	<10	27	0.3	3.5	<2	110	<0.5	2.2	0.4
1564-1691	4	<2	3	120	7	0.4	2	13	<0.5	0.43	1.4	<0.5	<5	<0.5	3440	<10	<20	0.5	2.1	<2	<100	<0.5	1.0	<0.1
1564-1692	2	<2	4	170	20	1.0	11	15	<0.5	1.83	0.6	<0.5	<5	<0.5	2080	<10	<20	0.5	2.8	<2	<100	<0.5	2.4	<0.1

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-1501	<1	94	7.0	13	5	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.16
1564-1502	<1	99	5.2	10	<3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.00
1564-1503	<1	66	4.9	9	3	0.6	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.21
1564-1504	<1	68	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.23
1564-1505	<1	110	0.7	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.10
1564-1506	<1	48	5.7	11	4	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.84
1564-1507	<1	61	1.8	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-1508	<1	79	1.6	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.36
1564-1509	<1	56	10	20	7	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.52
1564-1510	<1	80	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.38
1564-1511	<1	57	8.3	15	5	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.29
1564-1512	<1	65	3.7	8	4	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.08
1564-1513	<1	65	1.9	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.50
1564-1514	<1	61	5.3	11	5	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.22
1564-1515	<1	71	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.18
1564-1516	<1	48	10	20	7	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.51
1564-1517	<1	34	9.6	19	6	1.2	0.4	<0.2	0.7	0.1	15.55
1564-1518	<1	130	2.9	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.02
1564-1519	<1	94	24	46	20	2.4	0.6	<0.2	0.5	<0.1	15.33
1564-1520	<1	54	15	30	11	1.5	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.35
1564-1521	<1	59	7.2	15	6	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.44
1564-1522	<1	53	4.1	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.08
1564-1523	<1	40	14	28	11	1.6	0.4	<0.2	0.6	0.1	15.12
1564-1524	<1	79	3.8	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.46
1564-1525	<1	42	5.0	11	4	0.7	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.73
1564-1526	<1	55	5.0	10	4	0.7	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.40
1564-1527	<1	96	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.28
1564-1528	<1	55	4.0	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.35
1564-1529	<1	99	1.4	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-1530	<1	64	2.6	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.01
1564-1531	<1	41	5.0	10	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-1532	<1	110	2.3	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.11
1564-1533	<1	110	0.7	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.02
1564-1534	<1	110	0.6	1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.19
1564-1535	<1	130	0.4	<1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	9.450
1564-1536	<1	67	4.3	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.66
1564-1537	<1	25	5.0	8	3	0.6	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.60
1564-1538	<1	58	2.8	5	3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.05
1564-1539	<1	40	5.1	9	<3	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.46
1564-1540	<1	87	3.0	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.43
1564-1552	<1	72	2.8	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.12
1564-1553	<1	73	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-1554	<1	100	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.09
1564-1555	<1	68	0.9	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.24
1564-1556	<1	41	1.7	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-1557	<1	56	0.7	<1	<3	<0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00
1564-1558	<1	80	5.9	11	5	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.46
1564-1559	<1	56	8.1	14	6	0.9	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.16
1564-1560	<1	66	2.2	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.26
1564-1561	<1	95	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.02
1564-1562	<1	98	2.0	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-1563	<1	110	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.37
1564-1564	<1	130	1.9	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.03
1564-1565	<1	85	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.42
1564-1566	<1	71	5.5	11	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-1567	<1	47	7.6	13	6	0.9	0.2	<0.2	0.6	<0.1	15.26
1564-1568	<1	100	3.1	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.79
1564-1569	<1	92	4.2	8	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.64
1564-1570	<1	89	1.4	2	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.37
1564-1571	<1	81	5.0	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19
1564-1572	<1	83	3.6	7	4	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.35
1564-1573	<1	58	7.1	13	4	0.8	0.3	<0.2	0.7	<0.1	15.56
1564-1574	<1	82	2.5	5	3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.09
1564-1575	<1	96	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.36
1564-1576	<1	49	19	33	11	1.7	0.4	0.3	0.6	<0.1	15.73
1564-1577	<1	110	43	75	24	3.6	0.9	<0.2	1.4	0.2	15.13
1564-1578	<1	50	14	27	10	1.2	0.3	0.2	0.4	<0.1	15.79
1564-1579	<1	96	5.0	10	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.05
1564-1581	<1	82	2.0	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.05
1564-1582	<1	98	1.5	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.17
1564-1583	<1	84	8.6	15	4	0.8	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.00
1564-1584	<1	73	2.2	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.66
1564-1585	<1	75	3.4	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.51
1564-1586	<1	120	1.8	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.84
1564-1587	<1	90	3.4	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.70
1564-1588	<1	110	11	22	8	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-1589	<1	80	11	21	9	1.1	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.69
1564-1590	<1	79	20	37	11	1.9	0.5	<0.2	0.7	<0.1	15.19
1564-1591	<1	79	4.5	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.06
1564-1592	<1	79	15	26	8	1.3	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.16
1564-1593	<1	100	2.7	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.00
1564-1594	<1	69	21	33	9	1.7	0.5	<0.2	0.7	<0.1	15.59
1564-1595	<1	110	4.4	9	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.01
1564-1596	<1	110	2.9	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.19
1564-1597	<1	110	4.9	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.33
1564-1598	<1	82	5.7	12	5	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.33
1564-1599	<1	49	12	21	7	1.2	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.41
1564-1600	<1	72	3.1	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.81
1564-1601	<1	120	5.0	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.11
1564-1602	<1	110	4.4	9	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.06

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-1603	<1	120	3.2	6	3	0.4	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.19
1564-1604	<1	86	5.1	8	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.76
1564-1605	<1	110	2.5	5	3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.26
1564-1606	<1	91	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.12
1564-1607	<1	100	1.2	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.09
1564-1608	<1	93	1.1	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.00
1564-1609	<1	110	1.0	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	15.03
1564-1610	<1	68	3.7	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.62
1564-1611	<1	110	2.5	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.40
1564-1612	<1	59	7.0	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.03
1564-1613	<1	81	3.9	7	4	0.5	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.66
1564-1614	<1	77	4.6	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.12
1564-1615	1	61	5.2	9	4	0.8	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.48
1564-1616	<1	86	3.7	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.21
1564-1617	<1	71	9.0	16	8	0.9	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.20
1564-1618	<1	99	3.2	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.08
1564-1619	<1	84	6.4	12	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-1620	<1	73	8.9	15	7	0.9	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.48
1564-1621	<1	62	6.4	12	6	0.6	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.55
1564-1622	<1	110	2.7	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.47
1564-1623	<1	150	1.6	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.23
1564-1624	<1	160	1.1	2	<3	0.1	<0.2	<0.2	<0.1	<0.1	13.52
1564-1625	<1	120	5.6	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.07
1564-1626	<1	110	8.6	15	6	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.04
1564-1627	<1	65	13	22	9	1.2	0.3	<0.2	0.9	0.1	15.75
1564-1628	<1	82	8.0	12	5	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.15
1564-1629	<1	65	4.4	8	5	0.6	<0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.49
1564-1630	<1	100	6.3	11	4	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.10
1564-1631	<1	100	2.8	6	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.35
1564-1632	<1	100	4.3	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.02
1564-1633	<1	120	9.2	19	10	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.45
1564-1634	<1	90	2.8	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.25
1564-1635	<1	88	5.3	8	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.25
1564-1636	<1	53	5.2	9	4	0.9	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.07
1564-1637	<1	87	9.5	18	7	1.0	0.3	<0.2	0.3	<0.1	15.04
1564-1638	<1	83	7.9	15	5	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.33
1564-1639	<1	89	9.0	16	6	0.9	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.13
1564-1640	<1	82	8.7	15	5	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.10
1564-1641	<1	79	5.4	9	4	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.21
1564-1642	<1	73	2.5	5	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.35
1564-1643	<1	93	8.9	15	5	1.0	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.14
1564-1644	<1	86	7.8	14	6	0.9	0.3	<0.2	0.6	<0.1	15.23
1564-1645	<1	120	4.1	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.14
1564-1646	<1	95	3.8	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.20
1564-1647	<1	70	3.8	6	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.81

Activation Laboratories Ltd. Work Order: 4408 Report: 4378

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-1648	<1	100	4.7	6	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.52
1564-1649	<1	84	4.1	8	3	0.6	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.47
1564-1650	<1	130	2.7	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.16
1564-1651	<1	81	25	41	13	2.1	0.5	0.2	0.6	<0.1	15.41
1564-1652	<1	69	16	27	10	1.6	0.4	<0.2	0.5	<0.1	15.42
1564-1653	<1	68	7.5	13	4	0.8	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.30
1564-1654	<1	130	2.7	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.23
1564-1655	<1	95	4.1	7	<3	0.5	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.15
1564-1656	<1	75	5.9	10	4	0.7	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.41
1564-1657	<1	99	3.7	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.07
1564-1658	<1	110	2.4	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.30
1564-1659	<1	89	4.2	7	5	0.5	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.11
1564-1660	<1	81	5.1	8	3	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.00
1564-1661	<1	83	44	69	25	4.0	0.8	<0.2	1.2	0.2	15.37
1564-1662	<1	88	42	66	24	3.7	0.8	<0.2	1.2	0.2	15.31
1564-1663	<1	75	7.5	16	7	0.8	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.32
1564-1664	<1	70	2.3	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.37
1564-1665	<1	57	21	39	13	2.0	0.4	<0.2	0.6	0.1	15.80
1564-1666	<1	44	7.4	14	6	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.35
1564-1667	<1	59	5.8	13	6	0.7	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.56
1564-1668	<1	51	9.5	18	7	1.0	0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.12
1564-1669	<1	62	5.5	11	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.66
1564-1670	<1	44	2.1	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.71
1564-1671	<1	50	10	21	7	1.1	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.39
1564-1672	<1	54	4.3	9	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.44
1564-1673	<1	54	2.3	5	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.31
1564-1674	<1	66	2.7	5	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.74
1564-1675	<1	69	3.9	8	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.40
1564-1676	<1	58	3.7	8	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.02
1564-1677	<1	43	3.9	9	3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.58
1564-1678	<1	53	4.0	9	4	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.29
1564-1679	<1	62	4.1	8	3	0.4	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.29
1564-1680	<1	54	3.4	7	<3	0.4	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.29
1564-1681	<1	99	1.8	3	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.60
1564-1682	<1	35	7.0	15	5	0.9	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.05
1564-1683	<1	96	2.5	4	<3	0.3	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.56
1564-1684	<1	36	7.9	15	8	1.1	0.3	<0.2	0.7	0.1	15.14
1564-1685	<1	40	7.2	15	5	0.9	0.2	<0.2	0.6	0.1	15.79
1564-1686	<1	64	4.7	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.08
1564-1687	<1	80	4.4	9	3	0.6	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.59
1564-1688	<1	54	15	27	10	1.4	0.3	<0.2	0.5	0.1	15.07
1564-1689	<1	73	6.0	11	5	0.7	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.53
1564-1690	<1	59	11	21	9	1.2	0.3	<0.2	0.4	<0.1	15.64
1564-1691	<1	52	3.6	7	3	0.5	<0.2	<0.2	0.3	<0.1	15.98
1564-1692	<1	55	20	50	16	2.1	0.5	<0.2	0.6	0.1	15.60

Sample description	W PPM	ZN PPM	LA PPM	CE PPM	ND PPM	SM PPM	EU PPM	TB PPM	YB PPM	LU PPM	Mass g
1564-0494	<1	48	13	26	10	1.3	0.3	<0.2	0.6	0.1	15.22
1564-0495	<1	69	1.7	4	<3	0.2	<0.2	<0.2	0.1	<0.1	15.30
1564-0496	<1	52	10	21	6	1.0	0.2	<0.2	0.5	<0.1	15.27
1564-0497	<1	60	5.7	10	4	0.7	<0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.12
1564-0498	<1	38	11	21	8	1.2	0.3	<0.2	0.5	<0.1	15.00
1564-0499	<1	50	4.4	9	3	0.7	0.2	<0.2	0.4	<0.1	15.26
1564-0500	<1	64	4.8	10	4	0.6	<0.2	<0.2	0.2	<0.1	15.19