



Amdel Pty Ltd
 PO Box 338
 Torrensville Plaza SA 5031

ABN 30 008 127 802
 Telephone (08) 8416 5200
 Facsimile (08) 8234 0355



A M D E L

Mr Grant MacDonald
 Frontier Resources Ltd
 PO Box 81
 SORELL TAS 7172

FINAL ANALYSIS REPORT

Your Order No:	6204	Our Job Number:	2AD1260A
Sample rec'd:	13/03/12	Results reported:	11/04/12
No. of samples:	275	Type of Sample:	SOILS

Results apply to sample(s) submitted by the client.
 Report comprises a letter and report pages: 1 to 6
 This report supersedes any preliminary results previously reported.
 This document should not be reproduced except in full.

Approved:

Darryl Hartley
 Business Unit Manager
 Adelaide Geoanalytical

Robert Silvani
 Senior Chemist

Neville Walkom
 Senior Chemist

Report Codes:

N.A. - Not Available	I.S. - Insufficient Sample
L.N.R. - Listed But Not Received	R.N.L. - Received But Not Listed

*** **Please Note** ***

- 1) The results for elements 'Al, Ba, Cr, Ti, W, Zr, Sn' by code IC3E digest are acid soluble only, and results may be semi-quantative. 'K' values > 1% by code IC3E may bias low due to the insolubility of potassium perchlorate.
- 2) For scheme IC4, Total 'Fe' is analysed but is calculated and reported as 'Fe2O3'

Job: 2AD1260A
O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
119151	6	--	--
119152	<1	--	--
119153	1	--	--
119154	5	--	--
119155	1	--	--
119156	<1	--	--
119157	2	--	--
119158	<1	--	--
119159	<1	<1	<1
119160	1	--	--
119161	3	--	--
119162	490	--	--
119163	<1	<1	<1
119164	<1	--	--
119165	<1	--	--
119166	<1	--	--
119167	<1	--	--
119168	<1	--	--
119169	<1	--	--
119170	5	--	--
119171	<1	--	--
119172	<1	--	--
119173	<1	--	--
119174	<1	--	--
119175	30	--	--
119176	3	--	--
119177	2	--	--
119178	<1	--	--
119179	<1	--	--
119180	<1	--	--
119181	3	--	--
119182	<1	--	--
119183	29	31	
119184	1	--	--
119185	<1	--	--
119186	10	--	--
119187	<1	--	--
119188	9	--	--
119189	29	41	
119190	1	--	--
119191	<1	--	--
119192	<1	--	--
119193	1	--	--
119194	2	--	--
119195	1	--	--
119196	<1	--	--
119197	<1	--	--
119198	<1	--	--
119199	3	--	--
119200	3	--	--

UNITS	ppb	ppb
DET.LIM	1	1
SCHEME	FA3E	FA3E

Job: 2AD1260A
 O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
119201	1	--	
119202	1	--	
119203	1	--	
119204	8	--	
119205	3	--	
119206	<1	--	
119207	1	--	
119208	5	--	
119209	1		1
119210	<1	--	
119211	<1	--	
119212	<1	--	
119213	<1	--	
119214	<1	--	
119215	<1	--	
119216	<1	--	
119217	<1	--	
119218	<1	--	
119219	<1	--	
119220	4	--	
119221	4	--	
119222	3		4
119223	<1	--	
119224	<1	--	
119225	2	--	
119226	2	--	
119227	6	--	
119228	1	--	
119229	2	--	
119230	L.N.R.	L.N.R.	
6522	<1	--	
6523	<1	--	
6524	<1	--	
6525	<1	--	
6526	<1	--	
6527	<1	--	
6528	<1	--	
6529	<1	--	
6530	7	--	
6531	<1	--	
6532	<1	--	
6533	<1	--	
6534	<1		<1
6535	<1	--	
6536	<1	--	
6537	<1	--	
6538	<1	--	
6539	<1	--	
6540	<1	--	
6541	<1	--	
UNITS	ppb	ppb	
DET.LIM	1	1	
SCHEME	FA3E	FA3E	

Job: 2AD1260A
O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
6542	<1		--
6543	<1		--
6544	2		--
6545	<1		--
6546	<1		--
6547	<1		--
6548	<1		--
6549	<1		--
6550	<1		--
6551	<1		--
6552	2		--
6553	<1		--
6554	<1		--
6555	<1		--
6556	1		--
6557	<1		--
6558	<1		--
6559	<1		--
6560	<1		--
6561	<1		--
6562	<1		--
6563	2		--
6564	1		--
6565	<1		<1
6566	<1		--
6567	<1		--
6568	<1		--
6569	<1		--
6570	<1		--
6571	<1		--
6572	<1		--
6573	<1		--
6574	<1		--
6575	2		--
6576	<1		--
6577	<1		--
6578	<1		--
6579	<1		--
6580	<1		--
6581	<1		--
6582	<1		--
6583	<1		--
6584	<1		--
6585	<1		--
6586	<1		--
6587	<1		--
6588	<1		--
6589	<1		--
6590	<1		--
6591	<1		--

UNITS	ppb	ppb
DET.LIM	1	1
SCHEME	FA3E	FA3E

Job: 2AD1260A
O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
6592	<1		--
6593	<1		--
6594	<1		--
6595	<1		--
6596	<1		--
6597	2		--
6598	<1		<1
6599	<1		--
6600	30		--
6601	2		--
6602	<1		--
6603	<1		--
6604	<1		--
6605	<1		--
6606	<1		--
6607	<1		--
6608	<1		--
6609	<1		--
6610	<1		--
6611	<1		--
6612	<1		--
6613	<1		<1
6614	<1		--
6615	<1		--
6616	<1		--
6617	<1		--
6618	<1		--
6619	<1		--
6620	<1		--
6621	<1		--
6622	<1		--
6623	<1		--
6624	6		--
6625	<1		--
6626	2		--
6627	<1		--
6628	<1		--
6629	<1		--
6630	<1		--
6631	<1		--
6632	<1		--
6633	<1		<1
6634	<1		--
6635	<1		--
6636	<1		--
6637	<1		--
6638	<1		--
6639	<1		--
6640	1		--
6641	<1		--

UNITS	ppb	ppb
DET.LIM	1	1
SCHEME	FA3E	FA3E

Job: 2AD1260A
O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
6642	<1		--
6643	1		<1
6644	<1		--
6645	<1		--
6646	<1		--
6647	<1		--
6648	<1		--
6649	<1		--
6650	<1		--
6651	2		--
6652	<1		--
6653	<1		--
6654	<1		--
6655	<1		--
6656	<1		--
6657	<1		--
6658	<1		--
6659	<1		--
6660	<1		--
6661	<1		--
6662	<1		--
6663	<1		--
6664	2		--
6665	<1		--
6666	<1		--
6667	<1		--
6668	<1		--
6669	<1		--
6670	<1		--
6671	5		--
6672	<1		--
6673	<1		--
6674	1		--
6675	<1		--
6676	2		--
6677	<1		--
6678	<1		--
6679	<1		--
6680	<1		1
6681	<1		--
6682	<1		--
6683	2		--
6684	<1		--
6685	<1		--
6686	<1		--
6687	<1		--
6688	<1		--
6689	<1		--
6690	<1		<1
6691	<1		--

UNITS	ppb	ppb
DET.LIM	1	1
SCHEME	FA3E	FA3E

Job: 2AD1260A
O/N: 6204



Final

ANALYTICAL REPORT

A M D E L

SAMPLE	Au	Au	Dp1
6692	3	--	--
6693	1	--	--
6694	14	15	--
6695	34	37	--
6696	1	--	--
6697	1	--	--
6698	<1	--	--
6699	<1	--	--
6700	13	--	--
6701	<1	--	--
6702	1	--	--
6703	<1	--	--
6704	<1	--	--
6705	<1	--	--
6706	<1	--	--
6707	<1	--	--
6708	<1	--	--
6709	<1	<1	--
6710	<1	--	--
6711	<1	--	--
6712	<1	--	--
6713	<1	--	--
6714	<1	--	--
6715	<1	--	--
6716	<1	--	--

UNITS	ppb	ppb
DET.LIM	1	1
SCHEME	FA3E	FA3E