



**ALS Chemex**  
EXCELLENCE IN ANALYTICAL CHEMISTRY  
ALS Canada Ltd.  
212 Brooksbank Avenue  
North Vancouver BC V7J 2C1 Canada  
Phone: 604 984 0221 Fax: 604 984 0218

To: EQUITY ENGINEERING LTD.  
700-700 W PENDER ST  
VANCOUVER BC V6C 1G8

Page # : 1  
Date : 26-Nov-2003  
Account: EIA

**CERTIFICATE VA03022528**

Project : RFM03-15  
P.O. No:  
This report is for 209 SOIL samples submitted to our lab in Vancouver, BC, Canada on 26-Jun-2003.  
The following have access to data associated with this certificate:  
HENRY AWMACK | SCOTT HEFFERNAN

SAMPLE PREPARATION	
ALS CODE	DESCRIPTION
WEI-21	Received Sample Weight
LOG-22	Sample login - Rcd w/o BarCode
SCR-41	Screen to -180um and save both

ANALYTICAL PROCEDURES		
ALS CODE	DESCRIPTION	INSTRUMENT
Au-AA23	Au 30g FA-AA finish	AAS
ME-ICP41	34 Element Aqua Regia ICP-AES	ICP-AES

To: EQUITY ENGINEERING LTD.  
ATTN: SCOTT HEFFERNAN  
700-700 W PENDER ST  
VANCOUVER BC V6C 1G8

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

**Signature:**



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
10200N-10000E		0.18	<0.005		1.6	0.88	10	<10	70	<0.5	4	0.03	<0.5	3	13	7
10200N-10050E		0.20	<0.005		0.6	0.59	5	<10	50	<0.5	2	0.02	<0.5	2	5	5
10200N-10100E		0.26	<0.005		0.4	1.04	13	<10	70	<0.5	3	0.09	<0.5	7	16	14
10200N-10150E		0.24	<0.005		0.4	0.71	13	<10	100	<0.5	6	0.05	<0.5	4	12	10
10200N-10200E		0.26	<0.005		0.2	0.51	7	<10	40	<0.5	11	0.02	<0.5	1	3	3
10200N-10250E		0.26	<0.005		0.9	0.80	9	<10	80	<0.5	4	0.02	<0.5	2	13	6
10200N-10300E		0.26	<0.005		0.7	0.89	4	<10	80	<0.5	3	0.03	<0.5	1	7	4
10200N-10350E		0.28	<0.005		0.2	0.51	9	<10	70	<0.5	3	0.02	<0.5	2	3	5
10200N-10350ED		0.26	<0.005		<0.2	0.47	11	<10	60	<0.5	3	0.02	<0.5	2	6	5
10200N-10400E		0.32	<0.005		<0.2	0.68	7	<10	50	<0.5	3	0.03	<0.5	1	5	3
10200N-10450E		0.26	<0.005		<0.2	0.55	3	<10	30	<0.5	2	0.02	<0.5	1	2	1
10200N-10500E		0.26	<0.005		0.4	0.69	15	<10	50	<0.5	2	0.02	<0.5	2	12	4
10200N-10550E		0.22	<0.005		<0.2	0.52	9	<10	40	<0.5	<2	0.01	<0.5	1	7	3
10200N-10600E		0.26	<0.005		0.3	0.71	20	<10	60	<0.5	9	0.03	<0.5	4	14	11
10200N-10650E		0.28	<0.005		0.3	0.78	8	<10	100	<0.5	3	0.05	<0.5	4	28	10
10200N-10700E		0.24	<0.005		0.7	0.91	18	<10	90	<0.5	4	0.08	<0.5	6	27	21
10200N-9500E		0.32	<0.005		0.5	1.06	23	<10	110	<0.5	13	0.10	<0.5	9	15	22
10200N-9550E		0.18	0.006		1.8	1.58	42	<10	300	<0.5	16	0.08	0.6	9	15	31
10200N-9600E		0.32	<0.005		0.3	0.63	20	<10	110	<0.5	12	0.04	<0.5	4	12	18
10200N-9650E		0.30	<0.005		0.6	0.74	26	<10	150	<0.5	9	0.05	<0.5	6	8	28
10200N-9700E		0.34	<0.005		0.3	0.81	32	<10	90	<0.5	7	0.07	<0.5	5	10	15
10200N-9750E		0.36	<0.005		0.5	0.85	30	<10	70	<0.5	8	0.06	<0.5	5	11	15
10200N-9750ED		0.32	<0.005		<0.2	0.48	<2	<10	20	<0.5	<2	0.32	<0.5	5	16	7
10200N-9800E		0.14	<0.005		1.9	1.35	37	<10	310	<0.5	6	0.06	0.5	4	11	21
10200N-9850E		0.22	<0.005		1.4	0.66	33	<10	160	<0.5	4	0.02	<0.5	3	5	12
10200N-9900E		0.34	<0.005		0.9	0.86	35	<10	90	<0.5	4	0.05	<0.5	5	12	17
10200N-9950E		0.46	<0.005		0.9	0.69	21	<10	80	<0.5	7	0.12	<0.5	5	13	44
10400N-10000E		0.30	<0.005		0.2	0.96	156	<10	70	<0.5	6	0.02	<0.5	4	6	19
10400N-10050E		0.22	<0.005		0.2	0.73	14	<10	40	<0.5	2	0.02	<0.5	1	2	5
10400N-10100E		0.26	<0.005		0.3	0.77	22	<10	60	<0.5	8	0.03	<0.5	3	8	12
10400N-10150E		0.28	<0.005		0.6	0.58	25	<10	40	<0.5	9	0.02	<0.5	3	6	11
10400N-10200E		0.32	<0.005		0.4	0.58	26	<10	70	<0.5	7	0.04	<0.5	3	8	12
10400N-10250E		0.36	<0.005		2.1	1.12	20	<10	60	<0.5	4	0.04	<0.5	5	15	18
10400N-10300E		0.34	<0.005		0.4	0.72	8	<10	60	<0.5	3	0.04	<0.5	2	7	8
10400N-10350E		0.32	<0.005		<0.2	0.47	7	<10	50	<0.5	3	0.02	<0.5	2	5	5
10400N-10350ED		0.42	<0.005		<0.2	0.48	10	<10	50	<0.5	3	0.02	<0.5	1	5	5
10400N-10400E		0.28	<0.005		0.5	0.85	24	<10	70	<0.5	2	0.06	<0.5	4	16	12
10400N-10450E		0.36	<0.005		0.3	1.14	23	<10	80	<0.5	2	0.09	<0.5	7	21	37
10400N-10500E		0.26	<0.005		0.2	1.02	12	<10	50	<0.5	2	0.03	<0.5	3	7	13
10400N-10550E		0.26	<0.005		0.5	0.85	7	<10	70	<0.5	2	0.02	<0.5	1	5	6

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
10400N-10600E		0.36	0.021		0.6	1.31	25	<10	90	<0.5	3	0.04	<0.5	9	27	39
10400N-10650E		0.24	<0.005		0.2	0.62	13	<10	50	<0.5	3	0.03	<0.5	3	10	16
10400N-10700E		0.38	<0.005		0.9	1.24	12	<10	90	<0.5	3	0.06	<0.5	5	19	15
10400N-9550E		0.40	0.010		4.3	1.03	81	<10	190	<0.5	29	0.14	1.5	20	9	96
10400N-9600E		0.30	0.016		4.6	1.06	89	<10	200	<0.5	59	0.09	2.1	40	12	122
10400N-9650E		0.20	0.005		3.6	0.40	8	<10	100	<0.5	8	0.11	0.5	4	2	14
10400N-9700E		0.26	0.011		1.6	0.81	32	<10	150	<0.5	30	0.06	<0.5	7	6	28
10400N-9750E		0.26	<0.005		0.5	0.49	22	<10	140	<0.5	18	0.06	0.6	4	6	14
10400N-9750ED		0.26	<0.005		0.4	0.61	31	<10	170	<0.5	18	0.08	0.7	7	7	23
10400N-9800E		0.36	<0.005		0.5	0.74	13	<10	210	<0.5	6	0.02	<0.5	2	5	22
10400N-9850E		0.26	<0.005		1.4	0.88	46	<10	110	<0.5	9	0.04	<0.5	6	14	65
10400N-9900E		0.36	<0.005		0.6	0.77	95	<10	70	<0.5	5	0.02	<0.5	3	4	26
10400N-9950E		0.36	<0.005		0.4	0.72	16	<10	110	<0.5	2	0.01	<0.5	1	2	7
10600N-10000E		0.20	<0.005		0.4	0.17	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	1	1
10600N-10050E		0.22	<0.005		1.3	0.83	50	<10	130	<0.5	9	0.04	0.7	5	10	21
10600N-10100E		0.20	<0.005		<0.2	0.61	7	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	2	6
10600N-10150E		0.16	<0.005		1.0	0.24	2	<10	140	<0.5	<2	0.05	0.5	1	1	4
10600N-10200E		0.18	<0.005		0.6	0.58	13	<10	50	<0.5	2	0.02	<0.5	2	4	5
10600N-10250E		0.18	0.052	0.005	0.2	0.61	17	<10	50	<0.5	3	0.01	<0.5	1	4	8
10600N-10300E		0.18	<0.005		1.0	0.74	48	<10	80	<0.5	9	0.03	<0.5	5	8	33
10600N-10350E		0.30	<0.005		0.9	0.69	24	<10	90	<0.5	4	0.02	<0.5	3	10	11
10600N-10350ED		0.28	<0.005		1.0	0.75	29	<10	90	<0.5	4	0.02	<0.5	3	12	12
10600N-10400E		0.20	<0.005		0.6	0.65	18	<10	70	<0.5	3	0.03	<0.5	3	12	9
10600N-10450E		0.18	<0.005		0.3	0.66	21	<10	70	<0.5	3	0.02	<0.5	3	12	13
10600N-10500E		0.24	<0.005		<0.2	0.38	11	<10	40	<0.5	2	0.01	<0.5	2	6	9
10600N-10550E		0.20	<0.005		0.4	0.53	3	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	4	3
10600N-10600E		0.26	<0.005		1.1	0.75	18	<10	60	<0.5	2	0.04	<0.5	5	20	16
10600N-10650E		0.24	<0.005		0.3	0.70	15	<10	50	<0.5	2	0.03	<0.5	5	34	9
10600N-10700E		0.16	<0.005		0.4	0.56	2	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	3	3
10600N-9500E		0.28	<0.005		0.3	0.84	36	<10	70	<0.5	14	0.07	<0.5	5	13	15
10600N-9550E		0.22	0.006		0.8	1.01	27	<10	110	<0.5	17	0.11	<0.5	8	16	20
10600N-9600E		0.28	<0.005		0.2	0.59	22	<10	120	<0.5	5	0.03	<0.5	5	5	15
10600N-9650E		0.22	<0.005		0.5	0.64	21	<10	160	<0.5	8	0.02	<0.5	2	5	11
10600N-9700E		0.16	0.017		0.8	0.29	3	<10	70	<0.5	<2	0.04	<0.5	1	1	4
10600N-9750E		0.20	<0.005		0.8	0.28	4	<10	50	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	1	3
10600N-9750ED		0.30	<0.005		<0.2	0.46	<2	<10	20	<0.5	<2	0.29	<0.5	5	11	6
10600N-9800E		0.12	<0.005		0.5	0.26	2	<10	160	<0.5	<2	0.10	<0.5	1	1	5
10600N-9850E		0.22	<0.005		0.2	0.68	15	<10	80	<0.5	4	0.07	<0.5	3	5	12
10600N-9900E		0.14	<0.005		3.5	1.50	100	<10	540	0.6	6	0.66	2.3	5	11	70
10600N-9950E		0.08	<0.005		3.0	1.45	94	<10	570	0.6	7	0.72	2.8	5	10	68

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
10800N-10000E		0.18	<0.005	0.6	0.6	0.18	<2	<10	20	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	1	1
10800N-10050E		0.22	<0.005	0.7	0.7	0.64	18	<10	110	<0.5	3	0.07	<0.5	3	3	9
10800N-10100E		0.34	<0.005	<0.2	<0.2	1.16	50	<10	120	<0.5	3	0.04	0.8	6	8	10
10800N-10150E		0.24	<0.005	0.6	0.6	0.48	18	<10	90	<0.5	<2	0.10	<0.5	2	8	13
10800N-10200E		0.18	<0.005	0.6	0.6	1.06	19	<10	80	<0.5	2	0.06	<0.5	3	19	6
10800N-10250E		0.16	0.011	2.7	2.7	0.91	63	<10	380	<0.5	5	0.90	3.3	12	7	114
10800N-10300E		0.20	<0.005	0.2	0.2	1.30	275	<10	90	<0.5	4	0.03	<0.5	4	4	9
10800N-10350E		0.20	<0.005	0.3	0.3	0.85	56	<10	50	<0.5	4	0.03	<0.5	4	10	14
10800N-10350ED		0.24	0.009	0.4	0.4	1.10	79	<10	60	<0.5	6	0.03	<0.5	6	18	24
10800N-10400E		0.22	<0.005	2.9	2.9	0.45	128	<10	50	<0.5	<2	0.01	<0.5	3	8	41
10800N-10450E		0.22	<0.005	0.4	0.4	1.22	21	<10	90	<0.5	3	0.09	<0.5	11	51	46
10800N-10500E		0.20	<0.005	0.5	0.5	0.46	7	<10	40	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	3	4
10800N-10550E		0.20	<0.005	2.3	2.3	0.90	26	<10	50	<0.5	3	0.04	<0.5	5	20	11
10800N-10600E		0.20	<0.005	0.3	0.3	0.64	28	<10	90	<0.5	4	0.03	<0.5	2	7	13
10800N-10650E		0.20	<0.005	0.2	0.2	0.56	29	<10	60	<0.5	3	0.02	<0.5	3	6	12
10800N-10700E		0.18	<0.005	<0.2	<0.2	0.61	7	<10	30	<0.5	2	0.03	<0.5	1	12	3
10800N-9500E		0.22	<0.005	0.6	0.6	0.54	10	<10	110	<0.5	3	0.03	<0.5	2	4	10
10800N-9550E		0.18	<0.005	0.3	0.3	0.52	37	<10	150	<0.5	4	0.03	<0.5	3	6	11
10800N-9600E		0.30	0.008	0.7	0.7	0.68	35	<10	220	<0.5	6	0.05	<0.5	4	8	18
10800N-9650E		0.24	<0.005	0.3	0.3	0.72	25	<10	240	<0.5	3	0.05	<0.5	5	8	15
10800N-9700E		0.20	0.007	1.1	1.1	1.27	159	<10	130	<0.5	5	0.04	<0.5	20	10	53
10800N-9750E		0.22	<0.005	0.4	0.4	0.84	56	<10	80	<0.5	5	0.02	<0.5	4	8	14
10800N-9750ED		0.16	<0.005	0.2	0.2	0.70	46	<10	90	<0.5	5	0.03	<0.5	6	5	18
10800N-9800E		0.26	<0.005	0.3	0.3	1.22	16	<10	140	<0.5	4	0.04	<0.5	4	12	19
10800N-9850E		0.22	<0.005	0.2	0.2	1.24	23	<10	80	<0.5	2	0.03	<0.5	4	17	30
10800N-9900E		0.18	<0.005	0.3	0.3	0.48	16	<10	50	<0.5	2	0.03	<0.5	2	4	10
10800N-9950E		0.26	<0.005	0.6	0.6	0.92	25	<10	160	<0.5	8	0.07	0.6	9	5	22
11000N-10000E		0.44	<0.005	0.3	0.3	1.18	53	<10	80	<0.5	3	0.02	<0.5	5	15	30
11000N-10050E		0.42	<0.005	0.6	0.6	1.10	53	<10	90	<0.5	3	0.03	<0.5	5	11	27
11000N-10100E		0.42	<0.005	0.2	0.2	0.65	55	<10	70	<0.5	2	0.03	<0.5	3	7	18
11000N-10150E		0.48	<0.005	0.8	0.8	0.97	55	<10	200	<0.5	5	0.06	1.0	15	11	70
11000N-10200E		0.42	<0.005	1.0	1.0	0.57	35	<10	140	<0.5	<2	0.05	0.6	5	5	34
11000N-10250E		0.42	<0.005	1.3	1.3	0.37	118	<10	80	<0.5	12	0.04	1.2	4	2	33
11000N-10300E		0.48	<0.005	2.2	2.2	0.79	127	<10	180	<0.5	8	0.13	1.5	10	8	50
11000N-10350E		0.38	<0.005	0.5	0.5	1.06	72	<10	70	<0.5	8	0.11	0.7	7	16	38
11000N-10450E		0.40	<0.005	0.6	0.6	1.24	23	<10	160	<0.5	2	0.06	<0.5	5	4	19
11000N-10450ED		0.38	<0.005	0.8	0.8	1.28	20	<10	160	<0.5	3	0.06	<0.5	5	5	18
11000N-10500E		0.44	<0.005	0.7	0.7	0.98	28	<10	70	<0.5	2	0.04	<0.5	5	23	20
11000N-10550E		0.38	<0.005	0.6	0.6	0.85	21	<10	90	<0.5	35	0.03	<0.5	10	9	41
11000N-10600E		0.40	<0.005	0.8	0.8	1.26	122	<10	120	<0.5	3	0.02	<0.5	4	24	18

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
11000N-10650E	0.46	<0.005	0.4	0.4	0.98	33	<10	100	<0.5	<2	0.03	<0.5	4	22	14
11000N-10700E	0.46	<0.005	0.7	0.7	1.38	76	<10	150	<0.5	4	0.03	<0.5	6	25	23
11000N-9300E	0.32	<0.005	0.7	0.98	0.98	30	<10	60	<0.5	9	0.03	<0.5	5	6	29
11000N-9350E	0.54	0.005	0.7	0.99	0.99	25	<10	40	<0.5	11	0.03	<0.5	5	2	33
11000N-9400E	0.24	0.006	0.5	1.18	1.18	44	<10	250	<0.5	13	0.06	1.1	10	7	26
11000N-9600E	0.30	<0.005	0.6	0.79	0.79	34	<10	200	<0.5	3	0.05	<0.5	3	5	21
11000N-9600ED	0.34	<0.005	0.8	0.74	0.74	32	<10	200	<0.5	3	0.06	<0.5	3	5	22
11000N-9650E	0.28	<0.005	0.6	0.56	0.56	10	<10	190	<0.5	2	0.08	<0.5	2	5	12
11000N-9700E	0.42	<0.005	1.1	1.26	1.26	66	<10	140	<0.5	7	0.07	<0.5	10	23	43
11000N-9750E	0.30	<0.005	1.7	1.56	1.56	62	<10	240	<0.5	28	0.05	1.0	8	12	44
11000N-9800E	0.32	0.019	0.3	1.14	1.14	36	<10	80	<0.5	5	0.04	<0.5	7	25	25
11000N-9850E	0.48	<0.005	0.9	0.88	0.88	15	<10	70	<0.5	2	0.03	<0.5	2	14	15
11000N-9900E	0.36	<0.005	0.3	0.74	0.74	60	<10	90	<0.5	3	0.02	<0.5	5	13	44
11000N-9950E	0.28	<0.005	5.1	0.98	0.98	19	<10	70	<0.5	<2	0.05	<0.5	4	21	12
11200N-10000E	0.46	<0.005	0.6	0.93	0.93	41	<10	70	<0.5	7	0.03	<0.5	5	12	20
11200N-10050E	0.42	<0.005	0.5	0.97	0.97	58	<10	90	<0.5	5	0.01	<0.5	6	14	49
11200N-10100E	0.32	<0.005	1.2	0.82	0.82	30	<10	40	<0.5	2	0.01	<0.5	2	5	17
11200N-10150E	0.34	<0.005	1.0	0.88	0.88	57	<10	200	<0.5	<2	0.01	<0.5	4	15	82
11200N-10200E	0.44	<0.005	<0.2	0.88	0.88	106	<10	130	<0.5	<2	0.02	<0.5	10	7	34
11200N-10250E	0.38	<0.005	0.5	1.08	1.08	58	<10	310	<0.5	<2	0.02	<0.5	8	11	30
11200N-10300E	0.30	<0.005	0.9	0.91	0.91	27	<10	250	<0.5	2	0.02	<0.5	4	16	13
11200N-10300ED	0.38	<0.005	0.8	0.91	0.91	24	<10	260	<0.5	<2	0.02	<0.5	4	17	14
11200N-10350E	0.56	<0.005	0.4	0.85	0.85	25	<10	80	<0.5	4	0.05	<0.5	5	18	22
11200N-10400E	0.60	0.011	<0.2	0.58	0.58	13	<10	50	<0.5	<2	0.01	<0.5	2	8	12
11200N-10450E	0.52	<0.005	0.7	0.96	0.96	36	<10	180	<0.5	3	0.03	<0.5	10	19	56
11200N-10500E	0.54	<0.005	0.4	0.77	0.77	25	<10	60	<0.5	4	0.03	<0.5	4	14	22
11200N-10550E	0.48	<0.005	0.3	0.99	0.99	33	<10	70	<0.5	4	0.04	<0.5	6	23	26
11200N-10600E	0.38	<0.005	0.2	0.77	0.77	19	<10	100	<0.5	2	0.03	<0.5	3	9	15
11200N-10650E	0.50	<0.005	0.4	1.23	1.23	31	<10	90	<0.5	3	0.04	<0.5	9	32	29
11200N-10700E	0.36	0.007	0.7	1.64	1.64	69	<10	410	1.2	<2	1.26	0.9	13	29	371
11200N-9300E	0.30	<0.005	<0.2	1.34	1.34	76	<10	390	<0.5	5	0.17	0.8	12	17	44
11200N-9350E	0.28	<0.005	0.4	0.61	0.61	92	<10	70	<0.5	4	0.04	<0.5	3	7	25
11200N-9400E	0.32	<0.005	0.6	1.08	1.08	51	<10	230	<0.5	10	0.02	<0.5	4	24	31
11200N-9450E	0.28	<0.005	0.3	1.89	1.89	90	<10	160	<0.5	4	0.09	<0.5	20	64	20
11200N-9500E	0.44	<0.005	<0.2	0.42	0.42	4	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	1	3
11200N-9550E	0.38	<0.005	<0.2	0.81	0.81	8	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	<1	3	3
11200N-9600E	0.58	0.011	0.9	1.28	1.28	146	<10	240	0.5	6	0.68	1.3	10	26	67
11200N-9650E	0.46	<0.005	0.6	1.16	1.16	587	<10	50	<0.5	4	0.01	<0.5	5	14	14
11200N-9700E	0.40	0.037	0.4	0.66	0.66	44	<10	30	<0.5	16	0.04	<0.5	8	10	25
11200N-9700EB	0.32	<0.005	<0.2	0.47	0.47	<2	<10	20	<0.5	<2	0.33	<0.5	5	15	7

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
11200N-9750E		0.58	<0.005	0.8	0.8	1.40	236	<10	210	<0.5	3	0.35	0.7	14	24	85
11200N-9800E		0.30	<0.005	4.6	4.6	0.69	28	<10	170	<0.5	9	0.03	<0.5	4	9	18
11200N-9850E		0.26	<0.005	0.2	0.2	0.78	26	<10	50	<0.5	8	0.05	<0.5	4	10	18
11200N-9900E		0.32	<0.005	0.9	0.9	1.04	43	<10	60	<0.5	10	0.03	<0.5	5	14	20
11200N-9950E		0.26	<0.005	0.5	0.5	0.90	16	<10	50	<0.5	5	0.04	<0.5	3	7	9
11400N-10000E		0.30	0.006	0.2	0.2	0.83	22	<10	220	<0.5	3	0.54	<0.5	5	6	10
11400N-10050E		0.38	<0.005	1.5	1.5	0.85	37	<10	40	<0.5	2	0.02	<0.5	6	16	20
11400N-10100E		0.42	<0.005	0.3	0.3	0.84	7	<10	90	<0.5	<2	0.02	<0.5	4	3	6
11400N-10150E		0.38	0.010	0.4	0.4	1.12	32	<10	150	<0.5	4	0.05	<0.5	7	8	19
11400N-10200E		0.36	<0.005	<0.2	<0.2	0.56	9	<10	50	<0.5	<2	0.03	<0.5	2	5	6
11400N-10250E		0.20	<0.005	0.7	0.7	0.36	<2	<10	80	<0.5	<2	0.03	<0.5	1	2	3
11400N-10300E		0.34	<0.005	<0.2	<0.2	0.46	<2	<10	20	<0.5	<2	0.31	<0.5	5	13	7
11400N-10350E		0.36	<0.005	0.2	0.2	0.99	37	<10	80	<0.5	7	0.02	<0.5	5	17	13
11400N-10400E		0.36	0.005	<0.2	<0.2	0.54	10	<10	40	<0.5	3	0.03	<0.5	1	6	4
11400N-10450E		0.38	<0.005	0.3	0.3	0.93	36	<10	80	<0.5	2	0.07	<0.5	6	67	18
11400N-10500E		0.34	<0.005	0.3	0.3	0.90	31	<10	120	<0.5	4	0.05	<0.5	8	49	16
11400N-10550E		0.34	<0.005	0.2	0.2	0.79	14	<10	110	<0.5	2	0.17	<0.5	6	83	19
11400N-10600E		0.36	<0.005	0.2	0.2	0.80	4	<10	50	<0.5	<2	0.07	<0.5	4	39	8
11400N-10650E		0.32	<0.005	0.4	0.4	0.80	11	<10	270	<0.5	2	0.10	<0.5	3	24	16
11400N-10700E		0.28	<0.005	<0.2	<0.2	1.42	11	<10	80	<0.5	<2	0.10	<0.5	11	99	23
11400N-9300E		0.44	0.012	0.6	0.6	1.00	19	<10	160	<0.5	10	0.10	<0.5	9	9	41
11400N-9350E		0.28	<0.005	0.6	0.6	0.62	11	<10	340	<0.5	5	0.06	<0.5	4	4	23
11400N-9400E		0.34	<0.005	1.7	1.7	0.68	15	<10	110	<0.5	24	0.06	<0.5	5	5	36
11400N-9450E		0.34	0.023	0.3	0.3	0.93	68	<10	80	<0.5	12	0.12	<0.5	14	12	43
11400N-9500E		0.48	0.071	2.6	2.6	1.12	43	<10	100	<0.5	12	0.05	<0.5	17	9	34
11400N-9550E		0.38	0.104	0.4	0.4	0.58	10	<10	50	<0.5	4	0.03	<0.5	2	3	11
11400N-9600E		0.50	0.020	0.4	0.4	0.32	19	<10	330	<0.5	25	0.02	<0.5	3	1	10
11400N-9650E		0.42	<0.005	<0.2	<0.2	0.44	2	<10	60	<0.5	<2	0.07	<0.5	<1	2	3
11400N-9700E		0.50	<0.005	3.0	3.0	0.94	60	<10	130	<0.5	25	0.31	<0.5	5	6	21
11400N-9750E		0.36	0.022	0.2	0.2	0.86	44	<10	60	<0.5	6	0.05	<0.5	4	6	8
11400N-9800E		0.38	<0.005	0.5	0.5	0.55	6	<10	70	<0.5	2	0.05	<0.5	3	4	4
11400N-9850E		0.38	<0.005	0.4	0.4	0.84	19	<10	40	<0.5	6	0.04	<0.5	5	14	16
11400N-9950E		0.38	0.007	0.3	0.3	1.22	37	<10	200	<0.5	5	0.30	2.6	12	9	26
12000N-9300E		0.34	<0.005	0.5	0.5	0.92	13	<10	60	<0.5	8	0.03	<0.5	5	10	19
12000N-9350E		0.46	<0.005	0.3	0.3	1.16	20	<10	60	<0.5	7	0.04	<0.5	6	13	25
12000N-9400E		0.36	<0.005	0.2	0.2	0.97	21	<10	60	<0.5	5	0.03	<0.5	5	11	24
12000N-9450E		0.34	<0.005	0.6	0.6	1.08	30	<10	50	<0.5	7	0.03	<0.5	4	10	16
12000N-9500E		0.32	<0.005	0.3	0.3	0.56	<2	<10	40	<0.5	<2	0.02	<0.5	1	3	3
12000N-9550E		0.42	0.009	0.2	0.2	0.91	13	<10	60	<0.5	2	0.08	<0.5	6	15	16
12000N-9600E		0.34	<0.005	0.2	0.2	0.82	27	<10	50	<0.5	5	0.03	<0.5	4	7	17

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	WEI-21 Recvd Wt kg 0.02	Au-AA23 Au ppm 0.005	Au-AA23 Au Check ppm 0.005	ME-ICP41 Ag ppm 0.2	ME-ICP41 Al % 0.01	ME-ICP41 As ppm 2	ME-ICP41 B ppm 10	ME-ICP41 Ba ppm 10	ME-ICP41 Be ppm 0.5	ME-ICP41 Bi ppm 2	ME-ICP41 Ca % 0.01	ME-ICP41 Cd ppm 0.5	ME-ICP41 Co ppm 1	ME-ICP41 Cr ppm 1	ME-ICP41 Cu ppm 1
12000N-9650E		0.30	<0.005		<0.2	0.99	14	<10	50	<0.5	4	0.03	<0.5	5	15	16
12000N-9650ED		0.28	<0.005		0.4	0.49	14	<10	130	<0.5	2	0.05	<0.5	3	5	14
12000N-9700E		0.42	<0.005		0.3	0.56	16	<10	120	<0.5	3	0.05	<0.5	3	6	15
12000N-9750E		0.38	0.062		0.4	1.05	25	<10	80	<0.5	7	0.03	<0.5	7	9	34
12000N-9800E		0.36	<0.005		0.3	0.80	19	<10	80	<0.5	3	0.03	<0.5	4	8	22
12000N-9850E		0.34	<0.005		1.1	0.32	4	<10	20	<0.5	3	0.02	<0.5	2	3	6
12000N-9900E		0.44	<0.005		0.2	0.74	10	<10	70	<0.5	2	0.04	<0.5	3	7	11
12000N-9950E		0.36	0.005		0.3	0.99	26	<10	60	<0.5	4	0.06	<0.5	6	14	19
12000N-10000E		0.40	<0.005		0.6	1.12	9	<10	60	<0.5	2	0.07	<0.5	5	16	12

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.

Project : RFM03-15

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA03022528

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
10200N-10000E		1.50	<10	<1	0.06	10	0.15	88	1	0.01	5	370	35	0.03	<2	<1
10200N-10050E		0.70	<10	<1	0.06	10	0.06	51	<1	0.01	3	180	13	0.01	<2	1
10200N-10100E		2.33	<10	<1	0.07	20	0.31	190	1	0.01	13	330	41	0.02	<2	2
10200N-10150E		1.76	<10	<1	0.08	20	0.19	138	1	0.01	9	240	39	0.02	<2	1
10200N-10200E		0.39	<10	<1	0.05	20	0.03	19	<1	0.01	2	180	8	0.01	<2	<1
10200N-10250E		1.10	<10	1	0.05	20	0.07	76	1	0.01	10	290	23	0.01	<2	<1
10200N-10300E		0.76	<10	<1	0.04	20	0.10	48	<1	0.01	4	350	26	0.01	<2	<1
10200N-10350E		0.62	<10	<1	0.07	20	0.03	26	1	0.01	4	150	9	0.01	<2	<1
10200N-10350ED		0.75	<10	<1	0.06	20	0.04	31	1	0.01	6	130	10	0.01	<2	<1
10200N-10400E		0.45	<10	<1	0.05	20	0.04	35	<1	0.01	2	90	12	0.01	<2	1
10200N-10450E		0.22	<10	<1	0.04	10	0.03	14	<1	0.01	2	210	6	0.01	<2	<1
10200N-10500E		0.85	<10	<1	0.06	20	0.05	52	1	<0.01	4	120	17	0.01	<2	1
10200N-10550E		0.51	<10	<1	0.06	30	0.02	24	1	0.01	4	90	8	0.01	<2	<1
10200N-10600E		2.23	<10	1	0.10	20	0.12	122	1	0.01	8	250	32	0.01	<2	1
10200N-10650E		1.67	<10	<1	0.08	10	0.14	104	1	0.01	11	200	27	0.01	<2	1
10200N-10700E		2.87	<10	<1	0.09	20	0.25	158	2	0.01	14	210	57	0.02	<2	2
10200N-9500E		2.11	<10	<1	0.12	30	0.27	344	1	0.01	14	510	82	0.02	<2	2
10200N-9550E		2.65	<10	1	0.16	50	0.28	468	1	0.01	14	920	148	0.06	<2	1
10200N-9600E		1.50	<10	<1	0.14	10	0.13	219	1	0.01	6	470	47	0.04	<2	<1
10200N-9650E		1.62	<10	<1	0.15	30	0.18	433	1	0.01	9	370	78	0.02	<2	1
10200N-9700E		1.82	<10	<1	0.10	30	0.19	158	1	0.01	10	360	54	0.02	<2	1
10200N-9750E		1.90	<10	1	0.08	20	0.17	121	1	0.01	8	410	62	0.03	<2	1
10200N-9750ED		2.34	<10	1	0.03	<10	0.21	163	<1	0.02	8	400	2	<0.01	<2	1
10200N-9800E		1.96	<10	1	0.11	50	0.17	142	1	0.02	8	1040	55	0.09	<2	1
10200N-9850E		1.50	<10	<1	0.07	10	0.05	48	1	0.01	3	290	65	0.04	<2	1
10200N-9900E		1.83	<10	<1	0.07	20	0.19	120	1	0.01	10	290	54	0.03	<2	1
10200N-9950E		1.36	<10	<1	0.13	30	0.16	429	2	0.01	13	450	297	0.01	<2	1
10400N-10000E		2.39	<10	1	0.10	10	0.08	311	2	0.01	5	330	41	0.02	<2	1
10400N-10050E		0.44	<10	1	0.05	20	0.02	28	<1	0.01	2	220	5	<0.01	<2	<1
10400N-10100E		1.43	<10	<1	0.08	20	0.07	94	1	0.01	5	250	25	0.01	<2	1
10400N-10150E		1.50	<10	<1	0.07	20	0.04	68	1	<0.01	4	200	19	0.01	<2	1
10400N-10200E		1.74	<10	<1	0.09	30	0.10	150	1	0.01	7	260	32	0.02	<2	1
10400N-10250E		2.03	<10	1	0.07	20	0.20	128	2	0.01	11	190	55	0.02	<2	1
10400N-10300E		1.02	<10	<1	0.06	30	0.10	72	1	<0.01	6	130	28	0.01	<2	1
10400N-10350E		0.64	<10	<1	0.07	30	0.05	60	1	0.01	3	100	16	0.01	<2	<1
10400N-10350ED		0.75	<10	<1	0.07	30	0.06	67	1	<0.01	3	110	19	0.01	<2	1
10400N-10400E		2.03	<10	<1	0.09	20	0.23	98	2	0.01	12	290	37	0.03	<2	1
10400N-10450E		2.37	<10	1	0.09	20	0.39	180	2	0.01	18	370	37	0.02	<2	2
10400N-10500E		1.60	10	<1	0.05	10	0.14	80	1	0.01	4	250	16	0.02	<2	2
10400N-10550E		0.52	<10	<1	0.05	20	0.07	28	<1	0.01	2	240	13	0.01	<2	1

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.

Project : RFM03-15

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA03022528

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
10400N-10600E	3.30	<10	<1	0.08	20	0.43	256	2	0.01	20	240	76	0.04	<2	3
10400N-10650E	1.34	<10	<1	0.05	10	0.09	73	1	0.01	5	220	22	0.02	<2	1
10400N-10700E	2.24	10	<1	0.07	10	0.35	267	1	0.01	12	270	72	0.02	<2	2
10400N-9550E	3.49	<10	1	0.25	50	0.33	1690	3	0.01	16	660	432	0.09	<2	3
10400N-9600E	3.64	<10	<1	0.22	60	0.33	2200	4	0.01	17	490	680	0.06	<2	3
10400N-9650E	0.94	<10	<1	0.07	10	0.07	215	<1	0.03	3	670	58	0.05	<2	<1
10400N-9700E	2.18	<10	<1	0.15	20	0.13	377	2	0.01	6	730	108	0.07	<2	<1
10400N-9750E	1.18	<10	<1	0.10	10	0.11	190	1	0.02	6	460	45	0.03	<2	<1
10400N-9750ED	1.75	<10	<1	0.14	20	0.16	474	1	0.01	7	510	81	0.03	<2	<1
10400N-9800E	0.87	<10	<1	0.06	20	0.06	56	1	0.01	3	300	42	0.02	<2	<1
10400N-9850E	2.31	<10	1	0.09	20	0.17	500	2	0.01	8	350	152	0.02	<2	1
10400N-9900E	1.79	<10	1	0.07	20	0.07	112	2	0.01	3	340	78	0.03	<2	1
10400N-9950E	0.47	<10	<1	0.12	10	0.02	25	1	0.01	2	130	15	0.01	<2	<1
10600N-10000E	0.25	<10	<1	0.03	<10	0.02	18	<1	0.03	1	130	16	0.01	<2	<1
10600N-10050E	1.71	<10	<1	0.11	20	0.13	407	3	0.02	7	720	71	0.06	<2	<1
10600N-10100E	0.38	<10	<1	0.05	20	0.02	17	1	0.01	2	110	4	0.01	<2	<1
10600N-10150E	0.42	<10	<1	0.03	10	0.02	33	<1	0.03	1	360	23	0.02	<2	<1
10600N-10200E	0.49	<10	<1	0.06	20	0.02	21	1	0.01	3	110	7	0.01	<2	<1
10600N-10250E	0.89	<10	<1	0.06	30	0.03	30	1	0.01	3	100	16	0.01	<2	1
10600N-10300E	2.30	<10	<1	0.11	20	0.10	271	1	0.01	7	250	68	0.03	<2	1
10600N-10350E	1.37	<10	<1	0.07	20	0.06	82	1	0.01	5	140	25	0.01	<2	1
10600N-10350ED	1.66	<10	<1	0.07	20	0.07	98	1	0.01	6	160	30	0.02	<2	1
10600N-10400E	1.18	<10	1	0.08	20	0.06	81	1	0.01	6	190	26	0.02	<2	1
10600N-10450E	1.95	<10	1	0.07	20	0.10	108	1	0.01	8	270	17	0.02	<2	1
10600N-10500E	0.59	<10	<1	0.06	20	0.01	22	1	0.01	7	120	7	0.01	<2	<1
10600N-10550E	0.33	<10	<1	0.04	10	0.02	16	<1	0.01	2	240	7	0.01	<2	<1
10600N-10600E	2.15	<10	<1	0.08	20	0.23	127	1	0.01	12	180	27	0.02	<2	1
10600N-10650E	2.24	10	<1	0.05	20	0.18	152	1	<0.01	19	230	19	0.01	<2	1
10600N-10700E	0.36	<10	<1	0.04	10	0.04	27	<1	0.01	2	230	10	0.01	<2	1
10600N-9500E	2.19	<10	<1	0.10	20	0.24	242	2	0.01	11	280	51	0.01	<2	1
10600N-9550E	2.69	<10	1	0.09	30	0.30	436	2	0.01	17	500	70	0.01	<2	2
10600N-9600E	1.18	<10	<1	0.12	20	0.09	823	1	0.01	4	440	84	0.02	<2	1
10600N-9650E	1.07	<10	1	0.09	20	0.06	85	1	0.01	5	300	47	0.03	<2	<1
10600N-9700E	0.42	<10	<1	0.05	<10	0.02	31	<1	0.02	1	400	12	0.02	<2	<1
10600N-9750E	0.41	<10	<1	0.05	<10	0.02	22	<1	0.02	1	190	8	0.01	<2	<1
10600N-9750ED	1.83	<10	<1	0.03	<10	0.22	150	<1	0.02	6	320	<2	<0.01	<2	1
10600N-9800E	0.55	<10	<1	0.08	10	0.05	126	<1	0.02	2	290	25	0.02	<2	<1
10600N-9850E	1.84	<10	<1	0.06	10	0.11	124	3	0.01	4	320	28	0.02	<2	1
10600N-9900E	2.07	<10	<1	0.09	190	0.17	744	4	0.02	8	1120	132	0.09	<2	2
10600N-9950E	1.98	<10	<1	0.09	180	0.16	768	3	0.03	7	1100	133	0.09	<2	2

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.

Project : RFM03-15

CERTIFICATE OF ANALYSIS VA03022528

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
10800N-10000E		0.26	<10	<1	0.03	<10	0.01	63	<1	0.02	<1	280	2	0.01	<2	<1
10800N-10050E		1.72	<10	<1	0.11	10	0.06	88	4	0.01	3	340	29	0.04	<2	1
10800N-10100E		2.39	10	<1	0.06	20	0.30	191	6	0.01	5	230	24	0.02	<2	2
10800N-10150E		0.95	<10	<1	0.04	10	0.07	70	2	0.01	4	110	12	0.01	<2	1
10800N-10200E		1.98	10	1	0.04	20	0.20	94	1	0.01	8	150	19	0.01	<2	1
10800N-10250E		2.24	<10	<1	0.15	140	0.19	663	3	0.02	7	870	83	0.10	<2	2
10800N-10300E		3.67	10	1	0.07	10	0.12	204	2	0.01	3	180	24	0.01	<2	2
10800N-10350E		1.92	10	<1	0.05	10	0.09	94	2	0.01	6	180	16	0.01	<2	1
10800N-10350ED		3.81	10	<1	0.07	10	0.15	163	3	0.01	10	260	35	0.02	<2	2
10800N-10400E		2.82	10	<1	0.05	10	0.05	41	11	<0.01	3	690	357	0.04	7	<1
10800N-10450E		2.98	<10	1	0.08	20	0.59	452	2	0.01	50	540	46	0.03	<2	2
10800N-10500E		0.52	<10	<1	0.05	10	0.03	34	1	0.02	2	140	8	0.01	<2	<1
10800N-10550E		3.04	10	<1	0.07	20	0.15	157	1	0.01	10	250	33	0.01	<2	1
10800N-10600E		1.66	<10	<1	0.07	20	0.05	73	1	0.01	5	190	32	0.02	<2	1
10800N-10650E		1.42	<10	<1	0.08	20	0.04	65	1	0.01	4	240	19	0.01	<2	1
10800N-10700E		0.42	<10	<1	0.04	20	0.04	25	<1	<0.01	5	130	7	<0.01	<2	1
10800N-9500E		0.79	<10	<1	0.12	10	0.06	190	1	0.01	3	470	48	0.03	<2	<1
10800N-9550E		1.36	<10	<1	0.10	20	0.06	134	2	0.01	5	240	37	0.02	<2	<1
10800N-9600E		1.50	<10	<1	0.11	30	0.09	391	4	0.01	7	310	110	0.02	<2	1
10800N-9650E		1.76	<10	<1	0.11	30	0.13	275	1	0.01	8	420	79	0.05	<2	1
10800N-9700E		3.42	<10	1	0.12	30	0.34	1720	1	0.01	13	470	109	0.03	<2	2
10800N-9750E		1.69	<10	<1	0.08	20	0.13	160	1	0.01	6	310	29	0.03	<2	1
10800N-9750ED		1.50	<10	<1	0.10	20	0.11	277	1	0.01	5	300	34	0.02	<2	1
10800N-9800E		2.36	10	1	0.08	20	0.21	198	1	0.01	5	390	38	0.10	<2	2
10800N-9850E		2.75	10	<1	0.04	20	0.28	140	2	0.01	13	460	34	0.05	<2	1
10800N-9900E		1.07	<10	<1	0.04	10	0.04	83	1	0.02	2	380	12	0.02	<2	<1
10800N-9950E		3.24	<10	<1	0.11	20	0.10	534	4	0.01	5	620	47	0.07	<2	2
11000N-10000E		3.62	10	<1	0.05	20	0.27	144	3	<0.01	12	460	35	0.03	2	2
11000N-10050E		2.79	10	<1	0.07	10	0.19	140	3	0.01	9	560	30	0.05	<2	2
11000N-10100E		2.01	10	1	0.06	20	0.09	122	2	<0.01	6	300	23	0.02	<2	1
11000N-10150E		4.13	<10	<1	0.20	40	0.20	792	4	0.01	21	990	203	0.34	2	1
11000N-10200E		2.47	<10	<1	0.14	30	0.09	142	3	0.02	10	500	134	0.15	<2	1
11000N-10250E		1.76	<10	<1	0.09	20	0.06	71	3	0.02	9	450	56	0.12	<2	1
11000N-10300E		4.24	<10	<1	0.17	30	0.18	419	5	0.01	14	790	178	0.16	3	2
11000N-10350E		3.59	<10	<1	0.10	20	0.39	241	5	0.01	17	360	54	0.03	<2	2
11000N-10450E		2.83	<10	<1	0.14	10	0.11	186	3	0.01	5	250	63	0.02	<2	2
11000N-10450ED		2.72	<10	<1	0.14	10	0.12	209	3	0.01	5	250	55	0.02	<2	2
11000N-10500E		3.16	10	<1	0.07	20	0.21	142	2	<0.01	11	210	23	0.01	<2	2
11000N-10550E		6.24	10	<1	0.14	10	0.14	126	3	<0.01	12	620	30	0.06	<2	2
11000N-10600E		3.21	10	<1	0.09	10	0.20	149	2	0.01	11	560	38	0.02	<2	2

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VA03022528

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
11000N-10650E	2.49	10	<1	0.06	20	0.20	136	2	0.01	11	320	22	0.02	<2	2
11000N-10700E	4.03	<10	1	0.09	20	0.24	210	2	0.01	17	480	65	0.05	<2	2
11000N-9300E	2.27	<10	<1	0.03	10	0.16	229	3	<0.01	5	450	31	0.02	<2	1
11000N-9350E	2.57	<10	<1	0.03	10	0.27	386	2	0.01	3	580	38	0.02	<2	1
11000N-9400E	2.69	<10	<1	0.06	60	0.29	903	2	0.01	7	650	67	0.03	<2	1
11000N-9600E	1.50	<10	<1	0.11	30	0.11	92	2	0.01	4	360	41	0.07	<2	1
11000N-9600ED	1.49	<10	<1	0.11	30	0.11	103	2	0.01	4	360	41	0.07	<2	1
11000N-9650E	0.72	<10	<1	0.06	10	0.08	37	2	0.01	3	240	16	0.02	<2	<1
11000N-9700E	3.61	<10	<1	0.15	20	0.42	433	2	0.01	18	480	82	0.08	2	2
11000N-9750E	3.78	<10	<1	0.07	30	0.33	351	2	0.01	13	530	69	0.02	<2	2
11000N-9800E	3.11	10	<1	0.07	10	0.32	405	3	0.01	20	420	38	0.03	<2	2
11000N-9850E	1.12	<10	<1	0.05	10	0.15	71	1	0.01	7	350	18	0.02	<2	1
11000N-9900E	3.30	10	<1	0.09	20	0.14	117	3	0.01	11	460	42	0.12	<2	1
11000N-9950E	3.30	10	<1	0.05	20	0.21	226	2	0.01	12	360	31	0.02	<2	2
11200N-10000E	2.25	<10	<1	0.07	10	0.33	184	3	0.01	9	360	33	0.02	<2	1
11200N-10050E	3.82	10	<1	0.07	20	0.20	148	6	<0.01	13	730	32	0.04	<2	1
11200N-10100E	1.18	10	<1	0.03	20	0.07	79	2	<0.01	6	410	21	0.02	<2	1
11200N-10150E	5.09	<10	1	0.22	40	0.31	116	4	0.02	17	990	142	0.52	<2	1
11200N-10200E	3.31	<10	<1	0.12	40	0.16	456	3	0.01	9	490	71	0.17	2	1
11200N-10250E	4.55	<10	<1	0.23	30	0.30	192	5	0.01	9	910	70	0.42	2	2
11200N-10300E	2.22	10	<1	0.15	20	0.14	69	3	0.02	6	510	37	0.23	<2	1
11200N-10300ED	2.26	10	<1	0.15	20	0.14	68	2	0.02	6	530	35	0.25	<2	1
11200N-10350E	2.12	10	<1	0.09	10	0.18	108	2	<0.01	11	390	32	0.05	<2	1
11200N-10400E	0.99	<10	1	0.05	20	0.04	35	1	<0.01	5	160	17	0.03	<2	1
11200N-10450E	3.36	<10	<1	0.12	20	0.28	345	5	0.01	22	550	53	0.10	2	2
11200N-10500E	1.66	10	<1	0.08	20	0.11	76	2	<0.01	10	320	30	0.05	<2	1
11200N-10550E	3.10	10	<1	0.10	20	0.27	146	2	<0.01	16	800	41	0.06	<2	2
11200N-10600E	1.28	10	1	0.05	30	0.14	53	2	0.01	9	250	15	0.03	<2	1
11200N-10650E	3.87	<10	<1	0.06	20	0.49	201	3	<0.01	22	440	25	0.03	<2	2
11200N-10700E	2.37	<10	<1	0.05	30	0.37	1650	10	0.01	29	1050	24	0.05	<2	3
11200N-9300E	2.91	<10	<1	0.09	20	0.38	1160	9	0.01	15	820	59	0.05	<2	1
11200N-9350E	1.90	<10	<1	0.06	30	0.09	89	18	0.01	6	310	27	0.04	<2	<1
11200N-9400E	4.37	<10	<1	0.31	30	0.07	91	17	0.01	5	350	45	0.45	2	2
11200N-9450E	5.53	10	1	0.10	10	0.97	661	18	0.01	19	390	50	0.02	2	4
11200N-9500E	0.50	<10	<1	0.04	40	0.02	38	1	<0.01	1	200	2	0.01	<2	<1
11200N-9550E	0.25	10	<1	0.05	20	0.03	16	1	<0.01	1	110	13	<0.01	<2	1
11200N-9600E	2.92	<10	<1	0.11	60	0.51	507	5	0.01	24	480	106	0.04	<2	3
11200N-9650E	5.13	10	<1	0.06	20	0.28	163	7	<0.01	9	350	25	0.01	<2	1
11200N-9700E	3.09	10	<1	0.04	10	0.19	118	10	<0.01	8	200	16	0.04	<2	1
11200N-9700EB	2.40	<10	<1	0.04	10	0.21	162	<1	0.02	7	420	<2	<0.01	<2	1

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe % 0.01	ME-ICP41 Ga ppm 10	ME-ICP41 Hg ppm 1	ME-ICP41 K % 0.01	ME-ICP41 La ppm 10	ME-ICP41 Mg % 0.01	ME-ICP41 Mn ppm 5	ME-ICP41 Mo ppm 1	ME-ICP41 Na % 0.01	ME-ICP41 Ni ppm 1	ME-ICP41 P ppm 10	ME-ICP41 Pb ppm 2	ME-ICP41 S % 0.01	ME-ICP41 Sb ppm 2	ME-ICP41 Sc ppm 1
11200N-9750E		3.92	<10	<1	0.07	60	0.79	623	12	<0.01	42	680	63	0.02	<2	2
11200N-9800E		1.86	10	<1	0.05	10	0.10	113	2	0.01	7	360	21	0.02	<2	1
11200N-9850E		1.66	<10	<1	0.05	10	0.16	98	2	<0.01	6	290	20	0.02	<2	1
11200N-9900E		3.18	<10	<1	0.06	10	0.18	147	3	<0.01	8	310	24	0.01	<2	2
11200N-9950E		1.18	<10	<1	0.05	10	0.15	92	2	<0.01	5	210	13	0.01	<2	1
11400N-10000E		1.54	<10	<1	0.05	20	0.21	503	5	0.01	4	260	18	0.02	<2	1
11400N-10050E		4.37	10	<1	0.04	40	0.13	124	5	<0.01	12	490	15	0.02	<2	1
11400N-10100E		3.00	<10	<1	0.08	20	0.10	190	1	<0.01	2	230	8	0.01	<2	1
11400N-10150E		2.86	<10	<1	0.09	20	0.25	310	3	0.01	8	320	85	0.07	<2	2
11400N-10200E		0.71	<10	1	0.04	10	0.05	50	1	0.01	3	240	9	0.01	<2	<1
11400N-10250E		0.33	<10	<1	0.03	10	0.03	19	<1	0.02	1	370	10	0.02	<2	<1
11400N-10300E		2.15	<10	<1	0.04	<10	0.21	153	<1	0.02	7	370	<2	<0.01	<2	1
11400N-10350E		3.29	10	<1	0.06	10	0.16	178	2	<0.01	7	320	23	0.02	<2	1
11400N-10400E		0.54	<10	<1	0.04	10	0.08	47	2	<0.01	2	130	9	0.01	<2	1
11400N-10450E		2.02	10	1	0.05	20	0.31	154	4	0.01	31	200	17	0.01	<2	2
11400N-10500E		3.19	10	<1	0.08	20	0.33	225	3	0.01	24	340	26	0.02	<2	2
11400N-10550E		2.33	10	<1	0.09	10	0.43	164	3	0.01	35	190	20	0.02	<2	2
11400N-10600E		1.50	10	<1	0.07	20	0.20	120	1	<0.01	17	190	16	0.01	<2	1
11400N-10650E		1.30	<10	<1	0.06	20	0.14	78	1	0.01	14	230	23	0.02	<2	1
11400N-10700E		3.50	<10	<1	0.08	10	0.74	198	2	0.01	65	310	14	0.01	<2	3
11400N-9300E		2.11	<10	<1	0.05	10	0.39	513	9	0.01	10	610	60	0.04	<2	2
11400N-9350E		1.42	<10	<1	0.05	10	0.15	180	3	0.02	4	590	40	0.08	<2	<1
11400N-9400E		2.09	<10	<1	0.09	10	0.23	243	8	0.01	4	750	66	0.07	<2	1
11400N-9450E		3.14	<10	<1	0.09	10	0.50	489	24	0.01	10	400	55	0.05	<2	2
11400N-9500E		2.65	<10	<1	0.05	10	0.23	587	9	0.01	6	270	170	0.05	<2	1
11400N-9550E		0.62	<10	1	0.03	<10	0.06	33	3	<0.01	1	280	9	0.01	<2	<1
11400N-9600E		0.95	<10	1	0.04	10	0.03	72	10	0.01	2	330	24	0.03	<2	<1
11400N-9650E		0.21	<10	<1	0.05	20	0.02	20	3	0.01	1	130	6	0.01	<2	<1
11400N-9700E		2.89	<10	<1	0.05	40	0.15	442	12	0.01	9	310	217	0.02	<2	1
11400N-9750E		2.30	<10	<1	0.06	10	0.13	248	16	<0.01	3	100	19	0.01	<2	1
11400N-9800E		1.24	<10	<1	0.05	10	0.10	306	2	0.01	3	200	16	0.02	<2	1
11400N-9850E		3.21	10	<1	0.05	10	0.15	236	5	<0.01	8	230	21	0.01	<2	1
11400N-9950E		3.69	<10	<1	0.07	30	0.28	900	16	0.01	7	390	49	0.03	<2	2
12000N-9300E		2.47	10	<1	0.05	10	0.18	128	2	0.01	9	550	20	0.03	<2	1
12000N-9350E		4.15	10	<1	0.04	10	0.25	201	3	<0.01	10	780	28	0.03	<2	2
12000N-9400E		2.98	10	<1	0.05	10	0.17	156	2	<0.01	8	770	27	0.03	<2	1
12000N-9450E		2.05	10	<1	0.04	10	0.15	108	2	<0.01	7	510	21	0.02	<2	1
12000N-9500E		0.23	<10	1	0.03	10	0.04	19	<1	0.01	1	420	8	0.01	<2	<1
12000N-9550E		2.15	<10	<1	0.04	10	0.34	191	2	<0.01	11	330	30	0.01	<2	1
12000N-9600E		1.44	10	<1	0.05	10	0.09	88	3	<0.01	4	370	17	0.02	<2	<1

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Sample Description	Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Fe %	ME-ICP41 Ga ppm	ME-ICP41 Hg ppm	ME-ICP41 K %	ME-ICP41 La ppm	ME-ICP41 Mg %	ME-ICP41 Mn ppm	ME-ICP41 Mo ppm	ME-ICP41 Na %	ME-ICP41 Ni ppm	ME-ICP41 P ppm	ME-ICP41 Pb ppm	ME-ICP41 S %	ME-ICP41 Sb ppm	ME-ICP41 Sc ppm
12000N-9650E		2.61	10	<1	0.04	10	0.17	243	2	<0.01	10	570	19	0.02	<2	1
12000N-9650ED		1.10	<10	<1	0.04	20	0.05	68	2	0.01	4	340	20	0.02	<2	<1
12000N-9700E		1.10	<10	<1	0.05	20	0.08	82	2	0.01	4	280	18	0.02	<2	<1
12000N-9750E		3.63	<10	<1	0.08	10	0.27	339	2	<0.01	11	730	33	0.04	<2	1
12000N-9800E		1.40	<10	1	0.05	10	0.08	70	2	0.01	6	340	27	0.03	<2	<1
12000N-9850E		0.64	<10	<1	0.03	<10	0.06	52	1	0.01	2	260	8	0.01	<2	<1
12000N-9900E		1.04	10	<1	0.06	10	0.08	78	2	<0.01	5	230	13	0.01	<2	1
12000N-9950E		2.38	<10	1	0.05	10	0.27	209	4	0.01	11	390	29	0.02	<2	<1
12000N-10000E		2.34	<10	1	0.05	20	0.30	155	2	0.01	10	460	30	0.02	<2	1

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
10200N-10000E	6	0.03	<10	<10	32	<10	36
10200N-10050E	4	0.02	<10	<10	17	<10	22
10200N-10100E	9	0.04	<10	<10	28	<10	74
10200N-10150E	7	0.02	<10	<10	20	<10	54
10200N-10200E	4	0.01	<10	<10	8	<10	13
10200N-10250E	4	0.01	<10	<10	24	<10	33
10200N-10300E	5	0.01	<10	<10	16	<10	24
10200N-10350E	4	0.01	<10	<10	11	<10	22
10200N-10350ED	4	0.01	<10	<10	14	<10	26
10200N-10400E	6	0.02	<10	<10	16	<10	15
10200N-10450E	4	0.01	<10	<10	9	<10	8
10200N-10500E	4	0.02	<10	<10	24	<10	26
10200N-10550E	3	0.01	<10	<10	14	<10	19
10200N-10600E	7	0.03	<10	<10	27	<10	85
10200N-10650E	8	0.03	<10	<10	29	<10	56
10200N-10700E	12	0.05	<10	<10	33	<10	132
10200N-9500E	10	0.03	<10	<10	23	<10	130
10200N-9550E	12	0.02	<10	<10	24	<10	216
10200N-9600E	6	0.01	<10	<10	15	<10	69
10200N-9650E	7	0.02	<10	<10	14	<10	144
10200N-9700E	9	0.02	<10	<10	18	<10	120
10200N-9750E	9	0.02	<10	<10	19	<10	78
10200N-9750ED	20	0.06	<10	<10	77	<10	19
10200N-9800E	13	0.01	<10	<10	18	<10	81
10200N-9850E	8	0.01	<10	<10	14	<10	60
10200N-9900E	8	0.02	<10	<10	16	<10	96
10200N-9950E	8	0.02	<10	<10	15	<10	192
10400N-10000E	4	0.01	<10	<10	17	<10	126
10400N-10050E	3	<0.01	<10	<10	8	<10	21
10400N-10100E	6	0.03	<10	<10	30	<10	49
10400N-10150E	5	0.03	<10	<10	30	<10	41
10400N-10200E	6	0.01	<10	<10	11	<10	69
10400N-10250E	7	0.03	<10	<10	23	<10	75
10400N-10300E	6	0.02	<10	<10	15	<10	32
10400N-10350E	4	0.01	<10	<10	10	<10	22
10400N-10350ED	4	0.01	<10	<10	12	<10	24
10400N-10400E	11	0.02	<10	<10	22	<10	50
10400N-10450E	9	0.04	<10	<10	30	<10	89
10400N-10500E	9	0.04	<10	<10	41	<10	29
10400N-10550E	5	0.01	<10	<10	12	<10	15

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti %	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
10400N-10600E	11	0.04	<10	<10	31	<10	122
10400N-10650E	8	0.04	<10	<10	28	<10	37
10400N-10700E	9	0.03	<10	<10	30	<10	124
10400N-9550E	32	0.03	<10	<10	19	<10	413
10400N-9600E	20	0.03	<10	<10	18	<10	569
10400N-9650E	10	0.02	<10	<10	16	<10	42
10400N-9700E	9	0.01	<10	<10	14	<10	104
10400N-9750E	8	0.01	<10	<10	12	<10	76
10400N-9750ED	9	0.02	<10	<10	14	<10	122
10400N-9800E	5	0.01	<10	<10	17	<10	38
10400N-9850E	6	0.01	<10	<10	15	<10	196
10400N-9900E	6	0.01	<10	<10	10	<10	120
10400N-9950E	3	<0.01	<10	<10	6	<10	31
10600N-10000E	6	0.01	<10	<10	6	<10	6
10600N-10050E	8	0.01	<10	<10	19	<10	93
10600N-10100E	4	<0.01	<10	<10	7	<10	18
10600N-10150E	7	0.01	<10	<10	8	<10	13
10600N-10200E	4	0.01	<10	<10	11	<10	19
10600N-10250E	4	0.01	<10	<10	11	<10	31
10600N-10300E	6	0.01	<10	<10	13	<10	126
10600N-10350E	5	0.02	<10	<10	19	<10	44
10600N-10350ED	5	0.02	<10	<10	21	<10	51
10600N-10400E	5	0.02	<10	<10	17	<10	40
10600N-10450E	4	0.02	<10	<10	24	<10	52
10600N-10500E	3	0.01	<10	<10	14	<10	24
10600N-10550E	4	0.01	<10	<10	9	<10	12
10600N-10600E	8	0.03	<10	<10	24	<10	56
10600N-10650E	5	0.05	<10	<10	56	<10	41
10600N-10700E	4	0.01	<10	<10	11	<10	12
10600N-9500E	8	0.03	<10	<10	20	<10	78
10600N-9550E	9	0.03	<10	<10	24	<10	90
10600N-9600E	4	0.01	<10	<10	10	<10	69
10600N-9650E	5	0.01	<10	<10	13	<10	51
10600N-9700E	5	0.01	<10	<10	9	<10	14
10600N-9750E	5	0.01	<10	<10	10	<10	13
10600N-9750ED	19	0.05	<10	<10	56	<10	17
10600N-9800E	11	0.01	<10	<10	7	<10	54
10600N-9850E	7	0.03	<10	<10	17	<10	45
10600N-9900E	49	0.01	<10	<10	14	<10	253
10600N-9950E	53	0.01	<10	<10	13	<10	236

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
10800N-10000E	5	0.01	<10	<10	7	<10	5
10800N-10050E	10	0.01	<10	<10	14	<10	100
10800N-10100E	6	0.01	<10	10	17	<10	185
10800N-10150E	10	0.03	<10	<10	23	<10	34
10800N-10200E	7	0.03	<10	<10	34	<10	33
10800N-10250E	56	0.01	<10	10	8	<10	243
10800N-10300E	5	0.03	<10	<10	16	<10	72
10800N-10350E	5	0.03	<10	<10	28	<10	42
10800N-10350ED	7	0.05	<10	<10	38	<10	72
10800N-10400E	3	0.01	<10	<10	51	<10	91
10800N-10450E	15	0.03	<10	<10	28	<10	104
10800N-10500E	4	0.01	<10	<10	9	<10	17
10800N-10550E	6	0.04	<10	<10	37	<10	66
10800N-10600E	6	0.02	<10	<10	21	<10	51
10800N-10650E	4	0.02	<10	<10	22	<10	41
10800N-10700E	4	0.01	<10	<10	13	<10	14
10800N-9500E	4	0.01	<10	<10	8	<10	33
10800N-9550E	5	0.01	<10	<10	10	<10	61
10800N-9600E	7	0.01	<10	<10	12	<10	112
10800N-9650E	8	0.01	<10	<10	13	<10	105
10800N-9700E	5	0.01	<10	<10	18	<10	217
10800N-9750E	6	0.01	<10	<10	18	<10	62
10800N-9750ED	5	0.01	<10	<10	16	<10	63
10800N-9800E	17	0.03	<10	<10	33	<10	50
10800N-9850E	11	0.03	<10	<10	28	<10	70
10800N-9900E	6	0.02	<10	<10	16	<10	21
10800N-9950E	15	0.02	<10	<10	18	<10	83
11000N-10000E	7	0.04	<10	<10	36	<10	68
11000N-10050E	11	0.04	<10	<10	36	<10	73
11000N-10100E	6	0.04	<10	<10	31	<10	47
11000N-10150E	61	0.02	<10	<10	15	<10	199
11000N-10200E	36	0.03	<10	<10	16	<10	99
11000N-10250E	17	0.01	<10	<10	10	<10	117
11000N-10300E	39	0.02	<10	<10	15	<10	226
11000N-10350E	12	0.03	<10	<10	23	<10	162
11000N-10450E	7	0.01	<10	<10	13	<10	353
11000N-10450ED	7	0.01	<10	<10	14	<10	313
11000N-10500E	7	0.06	<10	<10	37	<10	75
11000N-10550E	24	0.23	<10	<10	19	<10	76
11000N-10600E	7	0.02	<10	<10	23	<10	94

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
Sample Description							
11000N-10650E	6	0.04	<10	<10	34	<10	64
11000N-10700E	11	0.02	<10	<10	19	<10	128
11000N-9300E	6	0.02	<10	<10	16	<10	55
11000N-9350E	2	<0.01	<10	<10	8	<10	53
11000N-9400E	7	0.01	<10	<10	14	<10	112
11000N-9600E	13	0.01	<10	<10	11	<10	88
11000N-9600ED	13	0.01	<10	<10	10	<10	91
11000N-9650E	9	0.02	<10	<10	14	<10	27
11000N-9700E	16	0.03	<10	<10	19	<10	163
11000N-9750E	6	0.02	<10	<10	16	<10	131
11000N-9800E	10	0.03	<10	<10	31	<10	73
11000N-9850E	7	0.02	<10	<10	19	<10	31
11000N-9900E	12	0.06	<10	<10	37	<10	87
11000N-9950E	8	0.07	<10	<10	50	<10	50
11200N-10000E	7	0.02	<10	<10	20	<10	75
11200N-10050E	5	0.02	<10	<10	54	<10	64
11200N-10100E	5	0.01	<10	<10	27	<10	52
11200N-10150E	39	<0.01	<10	<10	26	<10	85
11200N-10200E	34	0.01	<10	<10	8	<10	162
11200N-10250E	130	0.03	<10	<10	18	<10	80
11200N-10300E	51	0.02	<10	<10	25	<10	36
11200N-10300ED	55	0.02	<10	<10	25	<10	34
11200N-10350E	18	0.04	<10	<10	43	<10	53
11200N-10400E	9	0.02	<10	<10	21	<10	32
11200N-10450E	46	0.02	<10	<10	35	<10	147
11200N-10500E	15	0.03	<10	<10	43	<10	47
11200N-10550E	11	0.05	<10	<10	63	<10	59
11200N-10600E	8	0.02	<10	<10	33	<10	27
11200N-10650E	8	0.02	<10	<10	48	<10	63
11200N-10700E	107	0.01	<10	10	28	<10	66
11200N-9300E	17	0.03	<10	<10	22	<10	123
11200N-9350E	12	0.02	<10	<10	23	<10	60
11200N-9400E	23	0.01	<10	<10	12	<10	84
11200N-9450E	9	0.10	<10	<10	54	<10	150
11200N-9500E	4	<0.01	<10	<10	5	<10	9
11200N-9550E	5	0.01	<10	<10	6	<10	11
11200N-9600E	36	0.03	<10	30	23	<10	234
11200N-9650E	3	0.01	<10	<10	48	<10	67
11200N-9700E	6	0.07	<10	<10	30	<10	38
11200N-9700EB	21	0.07	<10	<10	78	<10	18

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.

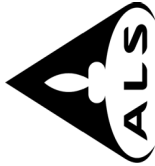


Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
Sample Description							
11200N-9750E	19	<0.01	<10	20	29	<10	410
11200N-9800E	8	0.03	<10	<10	41	<10	45
11200N-9850E	9	0.03	<10	<10	21	<10	39
11200N-9900E	7	0.04	<10	<10	29	<10	62
11200N-9950E	8	0.02	<10	<10	18	<10	39
11400N-10000E	25	0.01	<10	<10	14	<10	58
11400N-10050E	4	0.02	<10	<10	81	<10	68
11400N-10100E	3	0.01	<10	<10	10	<10	26
11400N-10150E	17	0.02	<10	<10	12	<10	71
11400N-10200E	5	0.01	<10	<10	12	<10	16
11400N-10250E	6	0.01	<10	<10	8	<10	9
11400N-10300E	21	0.06	<10	<10	69	<10	17
11400N-10350E	5	0.02	<10	<10	34	<10	58
11400N-10400E	5	0.01	<10	<10	15	<10	17
11400N-10450E	9	0.03	<10	<10	43	<10	66
11400N-10500E	8	0.05	<10	<10	41	<10	89
11400N-10550E	18	0.09	<10	<10	53	<10	56
11400N-10600E	10	0.05	<10	<10	40	<10	40
11400N-10650E	11	0.03	<10	<10	28	<10	41
11400N-10700E	9	0.08	<10	<10	58	<10	64
11400N-9300E	17	0.03	<10	<10	18	<10	112
11400N-9350E	16	0.03	<10	<10	15	<10	38
11400N-9400E	17	0.04	<10	<10	12	<10	66
11400N-9450E	25	0.09	<10	<10	26	<10	60
11400N-9500E	12	0.02	<10	<10	8	<10	233
11400N-9550E	9	0.01	<10	<10	11	<10	14
11400N-9600E	10	0.01	<10	<10	8	<10	21
11400N-9650E	6	0.01	<10	<10	6	<10	8
11400N-9700E	13	0.01	<10	<10	12	<10	234
11400N-9750E	10	0.03	<10	<10	17	<10	40
11400N-9800E	12	0.02	<10	<10	12	<10	21
11400N-9850E	7	0.05	<10	<10	42	<10	47
11400N-9950E	19	0.01	<10	10	17	<10	223
12000N-9300E	7	0.03	<10	<10	28	<10	42
12000N-9350E	8	0.05	<10	<10	30	<10	53
12000N-9400E	8	0.03	<10	<10	46	<10	49
12000N-9450E	7	0.03	<10	<10	32	<10	38
12000N-9500E	5	0.01	<10	<10	8	<10	7
12000N-9550E	9	0.03	<10	<10	22	<10	65
12000N-9600E	6	0.02	<10	<10	25	<10	30

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.



Project : RFM03-15

**CERTIFICATE OF ANALYSIS**      **VA03022528**

Method Analyte Units LOR	ME-ICP41 Sr ppm 1	ME-ICP41 Ti % 0.01	ME-ICP41 Ti ppm 10	ME-ICP41 U ppm 10	ME-ICP41 V ppm 1	ME-ICP41 W ppm 10	ME-ICP41 Zn ppm 2
12000N-9650E	7	0.04	<10	<10	42	<10	44
12000N-9650ED	7	0.02	<10	<10	15	<10	28
12000N-9700E	7	0.02	<10	<10	19	<10	31
12000N-9750E	8	0.03	<10	<10	26	<10	72
12000N-9800E	7	0.02	<10	<10	26	<10	48
12000N-9850E	4	0.01	<10	<10	12	<10	14
12000N-9900E	7	0.03	<10	<10	22	<10	24
12000N-9950E	9	0.03	<10	<10	28	<10	62
12000N-10000E	7	0.02	<10	<10	23	<10	67

Comments: Check value for 12000N-9750E : 0.009 ppm. Some samples in this set exhibit Au nugget effect.