



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Submitted By: Shawn Ryan
Receiving Lab: Canada-Vancouver
Received: November 04, 2009
Report Date: November 30, 2009
Page: 1 of 11

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

CLIENT JOB INFORMATION

Project: JPR
Shipment ID: JPR 1
P.O. Number
Number of Samples: 300

SAMPLE DISPOSAL

DISP-PLP Dispose of Pulp After 90 days
DISP-RJT Dispose of Reject After 90 days

Acme does not accept responsibility for samples left at the laboratory after 90 days without prior written instructions for sample storage or return.

Invoice To: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2
Canada

CC:

SAMPLE PREPARATION AND ANALYTICAL PROCEDURES

Method Code	Number of Samples	Code Description	Test Wgt (g)	Report Status	Lab
SS80	300	Dry at 60C sieve 100g to -80 mesh			VAN
Dry at 60C	300	Dry at 60C			VAN
1DX15	300	1:1:1 Aqua Regia digestion ICP-MS analysis	15	Completed	VAN

ADDITIONAL COMMENTS



This report supersedes all previous preliminary and final reports with this file number dated prior to the date on this certificate. Signature indicates final approval; preliminary reports are unsigned and should be used for reference only.
All results are considered the confidential property of the client. Acme assumes the liabilities for actual cost of analysis only.
** asterisk indicates that an analytical result could not be provided due to unusually high levels of interference from other elements.



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 2 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 79551	Soil																							
JPR 79552	Soil																							
JPR 79553	Soil																							
JPR 79554	Soil																							
JPR 79555	Soil																							
JPR 79556	Soil																							
JPR 79557	Soil																							
JPR 79558	Soil																							
JPR 79559	Soil																							
JPR 79560	Soil																							
JPR 79561	Soil																							
JPR 79562	Soil																							
JPR 79603	Soil																							
JPR 79604	Soil																							
JPR 79605	Soil																							
JPR 79626	Soil																							
JPR 79627	Soil																							
JPR 79628	Soil																							
JPR 79629	Soil																							
JPR 79630	Soil																							
JPR 79631	Soil																							
JPR 79632	Soil																							
JPR 79633	Soil																							
JPR 79636	Soil																							
JPR 79651	Soil																							
JPR 79652	Soil																							
JPR 79669	Soil																							
JPR 79670	Soil																							
JPR 79671	Soil																							
JPR 79672	Soil																							



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 2 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 79551	Soil	17	41	0.60	299	0.095	2	1.82	0.014	0.06	0.3	0.05	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79552	Soil	19	33	0.54	334	0.089	<1	1.54	0.013	0.10	0.2	0.02	4.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79553	Soil	76	23	0.47	232	0.049	3	2.18	0.007	0.11	0.1	0.02	6.7	0.1	<0.05	11	<0.5
JPR 79554	Soil	38	27	0.85	280	0.203	1	2.30	0.008	0.40	0.2	0.02	6.4	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 79555	Soil	24	41	0.55	296	0.085	<1	1.73	0.010	0.05	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79556	Soil	19	39	0.59	315	0.085	1	1.76	0.013	0.06	0.1	0.03	4.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79557	Soil	21	31	0.45	173	0.085	1	1.82	0.009	0.12	0.1	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79558	Soil	28	32	0.44	218	0.082	2	1.82	0.010	0.09	0.1	0.04	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79559	Soil	13	35	0.37	128	0.078	<1	2.06	0.008	0.09	0.2	0.02	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79560	Soil	35	30	0.41	227	0.073	<1	1.67	0.008	0.08	0.2	0.03	4.7	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79561	Soil	32	37	0.49	265	0.085	1	1.83	0.011	0.07	0.1	0.05	5.4	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79562	Soil	20	35	0.46	188	0.089	<1	1.95	0.011	0.07	<0.1	0.02	3.4	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79603	Soil	7	24	1.94	616	0.245	<1	3.06	0.008	1.16	<0.1	0.03	2.6	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 79604	Soil	7	25	0.78	460	0.191	<1	1.66	0.012	0.25	0.1	0.01	1.5	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79605	Soil	6	27	1.13	257	0.208	1	2.20	0.008	0.37	0.1	0.01	1.7	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79626	Soil	6	28	1.76	461	0.271	<1	3.32	0.009	0.91	0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	10	<0.5
JPR 79627	Soil	10	29	0.96	376	0.155	<1	2.36	0.010	0.21	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79628	Soil	10	27	0.82	313	0.151	<1	1.85	0.008	0.14	0.2	<0.01	2.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79629	Soil	6	27	1.65	433	0.262	<1	2.81	0.008	0.95	0.1	<0.01	1.9	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 79630	Soil	4	22	2.21	379	0.266	<1	3.61	0.008	1.33	<0.1	<0.01	1.4	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 79631	Soil	12	36	0.71	330	0.107	1	2.17	0.011	0.10	0.2	0.01	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79632	Soil	9	29	0.92	292	0.156	<1	2.21	0.010	0.41	0.1	0.01	2.9	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79633	Soil	5	25	1.97	503	0.313	<1	3.39	0.007	1.31	<0.1	<0.01	1.3	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 79636	Soil	7	26	1.19	408	0.175	<1	2.35	0.010	0.58	0.1	<0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79651	Soil	54	29	0.69	262	0.097	<1	1.55	0.011	0.74	<0.1	<0.01	3.3	0.5	0.15	5	1.1
JPR 79652	Soil	25	25	0.55	172	0.075	<1	1.65	0.005	0.35	<0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	5	0.8
JPR 79669	Soil	21	109	1.60	1282	0.136	<1	3.29	0.013	0.63	<0.1	0.01	7.7	0.3	<0.05	10	0.7
JPR 79670	Soil	25	99	1.55	1006	0.155	<1	3.04	0.017	0.91	0.1	<0.01	8.8	0.4	<0.05	10	1.3
JPR 79671	Soil	15	92	1.17	391	0.116	<1	2.74	0.013	0.49	0.2	<0.01	5.9	0.3	<0.05	9	0.6
JPR 79672	Soil	21	93	1.11	572	0.109	<1	2.34	0.009	0.67	<0.1	0.01	5.8	0.3	<0.05	9	0.6



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 3 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
JPR 79673	Soil	4.0	67.1	7.2	99	0.1	71.8	17.6	354	3.95	8.6	1.2	3.4	4.6	22	0.2	0.3	0.2	130	0.36	0.113
JPR 79674	Soil	7.2	110.5	8.2	104	0.2	58.3	17.5	506	4.40	10.9	1.3	1.7	5.5	20	0.2	0.6	0.2	132	0.38	0.085
JPR 79675	Soil	3.5	48.2	8.9	88	<0.1	68.9	15.6	452	3.81	6.7	1.0	1.5	5.0	14	0.1	0.3	0.2	122	0.27	0.083
JPR 79676	Soil	2.6	49.1	5.9	76	<0.1	39.8	15.1	382	3.54	4.4	0.8	1.4	4.8	16	0.1	0.2	0.1	128	0.29	0.064
JPR 79677	Soil	17.5	84.8	7.2	131	0.1	83.0	19.4	534	4.91	5.4	1.7	1.0	4.9	30	0.2	0.2	0.2	146	0.44	0.158
JPR 79678	Soil	2.8	59.2	6.8	124	0.2	73.1	20.4	522	4.31	2.7	1.2	1.2	3.2	20	0.2	0.1	0.1	121	0.37	0.091
JPR 79681	Soil	13.3	103.9	10.8	194	0.3	82.2	15.1	600	4.32	7.5	2.7	2.0	6.7	37	0.4	0.2	0.3	166	0.31	0.111
JPR 79682	Soil	1.2	50.6	5.0	80	<0.1	36.9	20.1	396	3.83	3.6	0.6	<0.5	3.0	16	0.1	0.2	0.1	114	0.22	0.030
JPR 79684	Soil	2.4	148.3	6.6	116	0.4	64.0	13.9	656	6.19	1.4	3.2	3.6	4.2	48	0.3	0.2	0.3	136	1.53	0.562
JPR 79685	Soil	8.9	139.4	10.0	184	0.8	66.7	6.0	353	4.16	2.8	3.5	3.0	5.0	41	0.7	0.3	0.5	182	0.35	0.141
JPR 79686	Soil	2.5	50.6	10.0	125	0.3	78.7	13.1	1731	3.45	6.0	1.1	5.0	3.3	64	0.7	0.5	0.2	85	3.68	0.256
JPR 79687	Soil	3.1	45.0	10.9	89	0.1	50.9	14.9	845	3.81	30.4	0.8	3.4	4.5	29	0.1	1.3	0.2	72	0.45	0.044
JPR 79688	Soil	1.4	65.2	6.0	93	<0.1	58.6	15.8	381	4.48	6.1	1.3	2.3	11.0	9	0.1	0.4	0.2	82	0.17	0.066
JPR 79689	Soil	1.6	64.5	6.9	112	0.1	82.9	23.4	418	4.99	5.3	0.8	0.5	6.5	11	0.2	0.3	0.1	202	0.19	0.045
JPR 79690	Soil	0.8	45.6	6.7	49	<0.1	28.1	7.6	209	2.29	75.1	1.5	<0.5	11.4	7	<0.1	1.3	0.1	24	0.14	0.060
JPR 79691	Soil	3.8	96.0	11.3	138	<0.1	76.0	21.1	676	6.63	2.5	1.1	2.0	11.7	15	0.2	0.2	0.2	156	0.35	0.120
JPR 79692	Soil	3.6	75.1	8.3	103	<0.1	135.2	24.2	1155	6.47	2.9	1.1	1.4	12.6	21	0.1	0.1	0.1	157	0.21	0.092
JPR 79693	Soil	2.8	81.4	7.3	141	<0.1	127.1	28.1	1342	6.99	2.3	1.3	0.7	12.4	17	0.2	0.2	0.1	199	0.43	0.132
JPR 79697	Soil	9.4	149.7	11.7	214	<0.1	129.5	22.0	658	5.23	5.6	2.1	<0.5	3.4	21	0.5	0.5	0.3	256	1.10	0.466
JPR 79699	Soil	1.1	13.8	2.4	70	<0.1	13.5	18.0	617	4.05	2.5	0.5	0.6	6.6	13	<0.1	<0.1	<0.1	82	0.34	0.084
JPR 79700	Soil	1.6	22.8	5.7	73	<0.1	12.3	17.0	612	5.00	4.7	2.6	<0.5	13.5	12	0.1	0.2	0.2	126	0.24	0.076
JPR 79766	Soil	17.0	33.6	9.8	97	<0.1	12.1	18.9	1187	6.09	3.6	0.9	1.0	12.7	19	<0.1	0.4	0.1	110	0.38	0.038
JPR 79768	Soil	4.0	40.1	10.8	79	<0.1	19.5	11.8	629	3.66	7.2	1.9	<0.5	12.2	23	0.1	0.6	0.2	60	0.35	0.030
JPR 79769	Soil	4.2	26.7	12.1	87	<0.1	14.8	13.2	858	4.37	5.6	1.4	5.1	17.3	16	0.1	0.5	0.1	66	0.21	0.040
JPR 79770	Soil	2.4	23.2	8.1	72	<0.1	13.1	11.2	586	3.93	5.8	1.0	1.9	12.6	20	<0.1	0.4	0.1	69	0.28	0.024
JPR 79771	Soil	1.8	27.8	10.1	63	<0.1	17.5	10.4	480	3.44	6.5	1.6	5.3	11.7	29	0.1	0.5	0.2	64	0.38	0.026
JPR 79773	Soil	1.5	17.6	9.3	49	<0.1	11.3	9.1	471	2.58	5.1	1.2	27.2	9.8	21	0.2	0.4	0.1	53	0.37	0.056
JPR 79775	Soil	1.5	23.3	8.7	59	0.1	16.8	10.5	512	2.45	7.2	1.3	8.6	5.1	34	0.2	0.6	0.2	51	0.60	0.064
JPR 79776	Soil	14.5	24.5	39.9	60	<0.1	16.7	8.1	314	2.60	7.6	0.7	9.8	7.0	25	0.2	0.5	0.2	50	0.37	0.057
JPR 79777	Soil	2.0	24.1	8.9	58	<0.1	18.2	9.1	362	2.53	7.8	1.2	9.8	7.2	26	0.2	0.6	0.2	49	0.42	0.060



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 3 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 79673	Soil	20	93	1.19	659	0.124	<1	2.67	0.014	0.54	0.1	0.01	5.4	0.2	<0.05	9	1.0
JPR 79674	Soil	17	64	1.26	517	0.109	<1	2.88	0.013	0.68	<0.1	0.01	6.4	0.3	<0.05	10	0.9
JPR 79675	Soil	13	108	1.28	477	0.140	<1	2.65	0.013	0.65	<0.1	0.01	5.9	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 79676	Soil	10	60	1.06	445	0.111	<1	2.36	0.015	0.47	0.1	<0.01	5.2	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79677	Soil	22	103	1.31	1138	0.136	<1	2.87	0.024	0.73	<0.1	<0.01	6.3	0.2	0.10	9	2.0
JPR 79678	Soil	17	41	1.24	811	0.145	<1	3.01	0.024	0.85	<0.1	<0.01	5.5	0.3	<0.05	8	1.2
JPR 79681	Soil	50	113	1.21	495	0.152	<1	2.35	0.026	0.87	0.1	<0.01	7.1	0.4	0.24	10	2.4
JPR 79682	Soil	10	35	1.29	367	0.201	<1	3.29	0.018	0.48	0.3	0.01	4.7	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79684	Soil	43	246	1.54	975	0.101	<1	3.21	0.019	1.32	0.2	0.01	8.4	0.5	0.18	12	2.2
JPR 79685	Soil	24	116	0.96	400	0.081	<1	1.38	0.024	0.56	0.2	0.01	5.1	0.3	0.39	6	7.8
JPR 79686	Soil	24	71	1.91	359	0.048	1	1.36	0.011	0.08	0.3	0.03	4.7	0.1	<0.05	5	0.6
JPR 79687	Soil	17	49	0.68	431	0.093	2	1.86	0.029	0.09	0.2	0.04	6.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79688	Soil	24	61	0.96	287	0.081	1	2.64	0.008	0.29	0.1	<0.01	4.8	0.3	<0.05	7	0.6
JPR 79689	Soil	10	140	1.82	567	0.157	<1	4.28	0.012	0.66	<0.1	0.01	9.0	0.2	<0.05	14	<0.5
JPR 79690	Soil	39	18	0.26	135	0.014	2	0.82	0.006	0.20	<0.1	<0.01	2.4	0.1	<0.05	2	0.5
JPR 79691	Soil	45	87	1.03	445	0.096	<1	2.18	0.008	0.59	<0.1	<0.01	10.4	0.3	<0.05	9	0.8
JPR 79692	Soil	29	151	1.03	840	0.155	<1	2.00	0.013	1.08	<0.1	<0.01	8.8	0.5	<0.05	9	0.9
JPR 79693	Soil	34	179	1.15	1001	0.131	<1	2.39	0.010	1.13	<0.1	<0.01	12.3	0.4	<0.05	11	0.5
JPR 79697	Soil	26	149	1.15	734	0.077	<1	2.08	0.008	0.88	0.1	<0.01	9.1	0.4	<0.05	10	2.1
JPR 79699	Soil	14	37	1.56	271	0.177	<1	2.88	0.012	0.97	<0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 79700	Soil	26	41	1.51	374	0.183	<1	3.37	0.011	1.02	<0.1	<0.01	10.1	0.4	<0.05	11	<0.5
JPR 79766	Soil	15	21	1.82	286	0.173	<1	3.43	0.007	1.24	<0.1	<0.01	10.5	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 79768	Soil	28	30	0.68	187	0.098	<1	1.82	0.022	0.23	0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79769	Soil	31	21	0.88	211	0.127	<1	2.25	0.014	0.91	0.2	0.01	7.2	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 79770	Soil	23	21	0.91	206	0.139	<1	2.32	0.011	0.72	0.1	0.02	5.3	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 79771	Soil	27	28	0.74	246	0.115	<1	2.06	0.019	0.26	0.2	0.03	5.9	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79773	Soil	25	19	0.57	194	0.103	<1	1.40	0.015	0.30	0.2	0.02	4.7	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79775	Soil	22	22	0.55	250	0.077	1	1.33	0.016	0.11	0.3	0.04	3.4	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79776	Soil	17	23	0.54	215	0.102	<1	1.36	0.014	0.23	0.3	0.03	3.9	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79777	Soil	18	23	0.47	196	0.084	<1	1.31	0.016	0.13	0.3	0.03	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 4 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 79778	Soil	2.0	21.2	8.0	68	<0.1	13.5	12.8	785	3.43	4.8	1.1	2.3	9.2	24	0.2	0.4	0.1	65	0.38	0.066
JPR 79779	Soil	2.1	22.4	9.1	70	<0.1	16.2	11.7	550	3.16	6.3	1.2	2.2	9.8	24	0.1	0.5	0.2	60	0.35	0.055
JPR 79780	Soil	1.6	17.9	8.1	64	<0.1	12.7	11.1	464	3.05	4.1	1.0	9.1	9.9	20	<0.1	0.4	0.1	63	0.31	0.041
JPR 79841	Soil	1.4	57.1	9.1	87	<0.1	33.2	13.6	523	3.64	7.6	1.1	0.6	3.6	11	0.4	0.5	0.2	83	0.11	0.120
JPR 79846	Soil	0.9	81.8	9.8	119	<0.1	43.8	17.1	536	3.88	5.9	2.0	2.1	6.9	19	0.3	0.4	0.2	108	0.30	0.104
JPR 79847	Soil	0.5	55.4	5.1	85	<0.1	47.5	15.8	431	3.84	2.4	1.1	<0.5	4.3	26	0.1	0.2	0.1	104	0.35	0.052
JPR 79848	Soil	1.0	38.8	8.4	64	<0.1	34.3	11.4	403	2.97	9.0	1.0	5.6	4.6	25	0.1	0.6	0.2	67	0.29	0.051
JPR 79849	Soil	1.6	21.0	10.6	52	0.1	16.4	7.1	307	3.16	10.2	0.6	0.9	2.2	15	0.5	0.5	0.2	68	0.14	0.125
JPR 79850	Soil	1.9	66.6	11.1	87	<0.1	40.4	16.7	764	3.76	8.1	1.7	3.5	4.9	14	0.2	0.4	0.2	65	0.14	0.055
JPR 79851	Soil	1.3	26.7	9.5	63	0.5	30.6	10.8	249	3.32	15.2	0.6	2.0	4.2	12	0.3	0.5	0.2	72	0.10	0.077
JPR 79852	Soil	1.0	12.8	8.6	55	<0.1	17.1	11.5	266	3.26	8.4	0.5	1.4	3.5	16	0.2	0.5	0.2	67	0.14	0.031
JPR 79853	Soil	0.8	13.4	7.7	54	<0.1	17.4	11.3	397	3.26	8.6	0.7	1.0	6.8	17	<0.1	0.5	0.1	66	0.13	0.019
JPR 79854	Soil	0.7	14.0	5.8	68	<0.1	17.0	15.1	499	3.97	4.9	0.6	<0.5	4.1	22	0.1	0.4	0.1	92	0.25	0.037
JPR 79855	Soil	0.6	17.6	6.3	67	<0.1	17.7	16.0	469	3.73	5.9	0.8	<0.5	3.8	22	<0.1	0.4	0.1	76	0.27	0.044
JPR 79864	Soil	0.4	30.9	3.1	47	<0.1	21.5	15.7	315	3.93	3.9	0.4	1.6	2.0	44	<0.1	0.2	<0.1	95	0.51	0.045
JPR 79877	Soil	2.7	84.3	7.0	103	0.2	49.1	9.3	556	4.36	2.8	0.9	0.6	2.0	16	0.2	<0.1	0.1	153	0.27	0.161
JPR 79904	Soil	0.6	14.2	5.6	58	<0.1	11.5	9.9	284	2.68	4.8	0.3	1.4	1.5	18	0.1	0.2	<0.1	72	0.16	0.031
JPR 79905	Soil	0.4	14.2	4.3	74	<0.1	16.4	14.9	432	3.35	3.3	0.2	1.4	1.3	16	<0.1	0.2	<0.1	86	0.22	0.044
JPR 79906	Soil	0.2	8.9	3.0	75	<0.1	15.1	17.5	411	3.18	2.6	0.1	<0.5	0.7	18	<0.1	0.1	<0.1	105	0.26	0.048
JPR 79907	Soil	0.4	14.1	4.2	90	<0.1	12.5	13.8	463	3.50	3.1	0.2	<0.5	1.3	23	<0.1	0.2	<0.1	97	0.38	0.050
JPR 79908	Soil	0.5	19.9	4.6	82	<0.1	17.4	15.2	442	3.04	3.5	0.3	1.0	1.4	32	<0.1	0.2	<0.1	83	0.31	0.045
JPR 79909	Soil	0.3	15.6	3.5	85	<0.1	18.0	18.0	507	3.02	2.8	0.2	1.9	0.9	25	<0.1	0.1	<0.1	103	0.28	0.035
JPR 79910	Soil	0.3	10.7	4.9	63	<0.1	12.0	10.8	328	2.24	3.4	0.3	2.4	1.7	16	<0.1	0.2	<0.1	62	0.23	0.039
JPR 79911	Soil	0.3	8.4	2.3	81	<0.1	8.5	13.6	607	2.31	4.6	0.2	0.6	2.5	13	<0.1	0.2	<0.1	62	0.33	0.087
JPR 79912	Soil	0.3	7.1	4.1	71	<0.1	8.1	10.2	467	2.30	3.2	0.2	<0.5	1.6	12	<0.1	0.2	<0.1	63	0.17	0.049
JPR 79913	Soil	0.4	19.7	4.7	89	<0.1	12.5	11.2	475	2.41	4.0	0.5	3.1	3.3	18	<0.1	0.3	<0.1	55	0.32	0.063
JPR 79914	Soil	0.6	44.5	5.5	78	<0.1	15.8	13.0	665	3.06	4.9	0.6	1.9	3.7	18	<0.1	0.4	0.1	78	0.35	0.070
JPR 79924	Soil	0.4	15.1	4.3	74	<0.1	16.1	13.7	408	3.25	3.3	0.2	<0.5	1.3	16	<0.1	0.2	<0.1	86	0.21	0.040
JPR 79928	Soil	1.2	16.1	8.4	50	<0.1	21.1	10.2	273	3.03	9.2	0.5	1.4	3.6	24	<0.1	0.5	0.2	67	0.25	0.024
JPR 79929	Soil	1.2	18.2	10.6	49	<0.1	22.9	10.2	229	2.99	10.6	0.7	5.2	4.7	15	0.2	0.8	0.2	65	0.11	0.018



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 4 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 79778	Soil	35	20	0.86	278	0.132	<1	1.82	0.014	0.61	0.2	0.02	5.5	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 79779	Soil	17	20	0.84	305	0.139	<1	1.68	0.013	0.52	0.2	0.03	3.9	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 79780	Soil	27	20	0.82	247	0.156	<1	1.87	0.011	0.58	0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 79841	Soil	30	45	0.55	229	0.066	1	1.75	0.007	0.21	0.1	0.01	3.0	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79846	Soil	17	72	0.92	482	0.126	<1	2.27	0.008	0.55	<0.1	<0.01	5.3	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 79847	Soil	12	91	1.19	674	0.128	<1	2.79	0.014	0.75	<0.1	<0.01	8.0	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 79848	Soil	16	47	0.72	561	0.094	<1	1.87	0.012	0.18	0.1	0.02	5.8	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 79849	Soil	10	32	0.38	213	0.067	<1	1.42	0.008	0.10	0.2	0.01	2.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79850	Soil	23	38	0.62	270	0.064	<1	1.75	0.008	0.28	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 79851	Soil	15	39	0.56	183	0.064	3	2.04	0.007	0.15	0.1	0.02	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79852	Soil	10	32	0.67	173	0.051	<1	2.43	0.008	0.08	0.1	0.02	3.7	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79853	Soil	14	32	0.87	153	0.104	<1	2.56	0.009	0.31	0.1	0.01	3.3	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79854	Soil	13	38	1.35	342	0.166	1	2.67	0.010	0.43	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79855	Soil	12	36	1.28	400	0.145	<1	2.43	0.010	0.25	0.1	0.01	4.1	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79864	Soil	6	53	1.41	274	0.099	<1	2.38	0.016	0.11	<0.1	0.01	6.1	<0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79877	Soil	13	134	1.44	740	0.187	<1	2.66	0.012	1.13	<0.1	<0.01	8.4	0.3	0.32	9	2.5
JPR 79904	Soil	6	21	0.96	178	0.182	<1	1.83	0.008	0.24	<0.1	0.01	2.1	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79905	Soil	5	43	1.66	310	0.248	<1	2.37	0.009	0.78	<0.1	<0.01	3.0	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79906	Soil	3	32	1.88	308	0.252	<1	2.42	0.009	0.82	<0.1	<0.01	2.0	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79907	Soil	5	28	1.84	315	0.253	<1	2.39	0.010	0.74	<0.1	0.01	4.1	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79908	Soil	5	29	1.73	171	0.178	<1	2.27	0.008	0.42	0.1	0.01	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79909	Soil	5	32	2.34	322	0.242	<1	2.66	0.011	0.85	0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79910	Soil	8	22	1.21	143	0.169	4	1.64	0.008	0.20	<0.1	0.01	2.6	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79911	Soil	8	21	1.75	171	0.201	<1	1.86	0.009	0.76	<0.1	<0.01	5.5	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79912	Soil	7	20	1.44	194	0.220	<1	1.73	0.009	0.39	0.1	<0.01	5.3	0.1	<0.05	8	<0.5
JPR 79913	Soil	14	25	1.09	142	0.149	<1	1.66	0.010	0.25	0.1	0.01	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79914	Soil	15	41	1.20	242	0.164	<1	2.07	0.011	0.39	<0.1	0.01	5.3	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79924	Soil	5	41	1.56	291	0.244	<1	2.24	0.009	0.68	<0.1	<0.01	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79928	Soil	9	35	0.58	222	0.083	<1	2.10	0.011	0.06	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79929	Soil	11	35	0.44	199	0.076	<1	2.24	0.012	0.05	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 5 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 79930	Soil				0.6	11.5	6.2	57	<0.1	10.0	6.0	259	3.58	4.5	1.0	0.6	4.2	13	<0.1	0.4	0.1	48	0.22	0.030
JPR 79931	Soil				1.3	12.6	9.2	48	0.1	14.5	7.7	218	3.13	8.9	0.7	1.5	5.5	12	<0.1	0.6	0.2	55	0.12	0.018
JPR 79932	Soil				0.7	27.9	4.9	74	0.1	48.7	19.6	554	4.15	4.8	0.7	2.4	3.9	26	<0.1	0.3	<0.1	65	0.53	0.070
JPR 79933	Soil				1.1	13.1	8.5	55	<0.1	19.4	10.9	918	3.03	6.0	0.4	1.3	2.5	13	0.2	0.5	0.2	63	0.17	0.030
JPR 79934	Soil				1.3	14.2	10.3	76	0.1	18.0	10.4	841	3.42	6.0	0.5	1.6	2.4	14	0.3	0.5	0.2	71	0.16	0.044
JPR 79935	Soil				0.9	11.6	5.6	61	<0.1	13.3	9.6	582	4.03	7.8	0.5	0.6	3.1	13	<0.1	0.5	0.1	40	0.19	0.058
JPR 79936	Soil				1.1	13.3	8.6	69	<0.1	18.5	8.6	646	2.92	10.1	0.4	<0.5	2.8	19	0.2	0.6	0.2	62	0.20	0.041
JPR 79937	Soil				1.0	10.7	7.3	60	<0.1	15.3	8.0	838	2.91	11.5	0.4	0.6	2.3	20	0.3	0.6	0.2	50	0.32	0.053
JPR 79938	Soil				0.9	23.2	5.3	68	<0.1	34.7	16.7	742	4.00	4.1	0.2	0.7	1.2	21	0.2	0.4	<0.1	92	0.41	0.048
JPR 79984	Soil				1.8	36.6	31.7	63	0.2	34.4	9.9	344	2.73	10.1	1.1	4.3	4.1	21	0.4	0.6	0.5	46	0.27	0.069
JPR 79985	Soil				1.7	22.1	16.4	64	0.1	31.0	7.2	272	2.87	10.8	0.5	4.5	2.8	18	0.3	0.5	0.2	74	0.20	0.038
JPR 79986	Soil				1.1	26.2	9.6	59	0.2	38.0	9.1	306	2.87	7.1	0.6	2.5	2.8	19	0.2	0.3	0.3	70	0.25	0.034
JPR 79987	Soil				1.6	97.5	8.4	71	<0.1	60.3	14.4	332	3.80	24.4	1.7	2.5	6.8	16	0.3	0.3	1.1	122	0.41	0.179
JPR 79988	Soil				1.0	62.3	6.8	79	0.2	54.4	11.4	333	3.63	9.2	1.3	2.4	9.2	18	0.3	0.4	0.5	116	0.32	0.087
JPR 79989	Soil				1.7	42.7	13.1	94	<0.1	41.3	11.9	294	3.78	8.2	1.1	2.4	5.0	16	0.2	0.6	0.6	126	0.16	0.061
JPR 79990	Soil				1.0	68.0	11.2	105	<0.1	62.2	15.5	420	4.16	13.1	1.3	2.0	5.9	19	0.2	0.8	0.4	127	0.39	0.119
JPR 79991	Soil				1.3	65.9	14.8	118	<0.1	75.0	13.5	393	4.87	75.7	1.2	1.6	6.9	13	0.3	1.2	1.0	124	0.29	0.116
JPR 79992	Soil				1.6	57.5	20.9	128	<0.1	46.5	12.6	370	3.98	71.6	1.4	1.2	6.2	16	0.4	0.8	0.6	85	0.23	0.079
JPR 79993	Soil				0.8	31.8	23.8	109	<0.1	30.3	10.5	435	3.72	37.7	1.6	2.5	5.0	25	0.2	0.7	0.4	82	0.35	0.075
JPR 79994	Soil				1.5	76.8	38.8	167	<0.1	56.8	16.1	922	4.79	50.8	1.7	2.4	4.6	21	0.6	0.9	0.4	126	0.49	0.113
JPR 80238	Soil				0.4	26.5	4.2	73	<0.1	8.2	16.5	1022	4.38	1.4	1.0	2.3	9.9	25	<0.1	0.2	0.1	91	0.46	0.061
JPR 80239	Soil				0.7	20.0	5.8	94	<0.1	13.0	11.6	945	4.29	5.3	1.1	1.4	15.8	18	<0.1	0.4	<0.1	66	0.25	0.046
JPR 80240	Soil				0.8	23.1	9.1	54	<0.1	19.6	9.7	471	3.09	9.1	1.3	1.9	14.3	17	<0.1	0.7	0.1	56	0.17	0.026
JPR 80241	Soil				1.1	28.5	5.6	101	<0.1	10.7	18.0	1206	6.15	1.2	1.2	2.6	7.4	20	<0.1	0.2	<0.1	145	0.51	0.108
JPR 80242	Soil				0.7	37.2	5.6	209	<0.1	7.9	20.8	1131	5.46	0.6	0.6	1.1	6.2	18	1.6	<0.1	<0.1	137	0.54	0.123
JPR 80243	Soil				0.8	30.9	3.2	87	<0.1	13.3	18.3	841	4.62	3.7	0.5	1.3	3.6	19	<0.1	0.2	<0.1	94	0.40	0.087
JPR 80244	Soil				1.6	23.9	4.3	86	0.1	13.4	15.8	633	4.31	4.1	0.8	1.8	4.0	18	<0.1	0.2	<0.1	87	0.37	0.093
JPR 80245	Soil				2.1	19.3	7.4	62	<0.1	11.3	7.9	471	2.82	5.4	1.0	5.8	9.7	16	<0.1	0.3	0.1	54	0.26	0.058
JPR 80246	Soil				6.2	119.3	9.1	92	0.1	6.8	10.8	798	4.34	3.4	1.6	2.9	13.0	13	0.1	0.2	0.1	66	0.23	0.070
JPR 80247	Soil				6.7	22.3	12.4	84	0.1	13.2	11.2	603	3.60	6.2	1.5	5.2	11.9	21	0.2	0.4	0.2	64	0.31	0.071



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 5 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 79930	Soil	23	17	0.25	101	0.024	<1	1.27	0.005	0.05	0.1	0.02	9.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79931	Soil	9	27	0.35	190	0.051	<1	1.87	0.009	0.07	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79932	Soil	16	152	1.49	336	0.150	<1	2.56	0.011	0.39	0.1	0.02	4.5	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79933	Soil	7	50	0.53	165	0.060	<1	1.57	0.014	0.11	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79934	Soil	7	34	0.45	201	0.068	<1	1.64	0.009	0.13	0.2	0.02	3.3	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79935	Soil	7	25	0.60	218	0.059	<1	2.27	0.009	0.16	0.2	0.02	5.6	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79936	Soil	8	29	0.39	260	0.051	<1	2.05	0.009	0.06	0.1	0.02	2.8	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79937	Soil	8	26	0.44	266	0.037	<1	1.78	0.011	0.08	0.2	0.03	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79938	Soil	4	86	1.33	208	0.050	<1	2.59	0.011	0.06	<0.1	0.01	4.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79984	Soil	20	39	0.49	292	0.025	1	1.32	0.010	0.10	<0.1	0.02	3.1	0.2	<0.05	4	0.7
JPR 79985	Soil	13	51	0.67	231	0.064	<1	1.66	0.010	0.09	0.1	<0.01	2.8	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79986	Soil	11	77	0.78	249	0.065	<1	1.96	0.011	0.07	0.1	0.01	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79987	Soil	30	84	1.01	340	0.071	<1	2.15	0.009	0.45	<0.1	0.01	4.5	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 79988	Soil	32	74	1.01	457	0.088	<1	2.37	0.014	0.42	<0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79989	Soil	18	68	0.88	301	0.072	<1	2.41	0.010	0.20	<0.1	0.01	4.9	0.1	<0.05	8	1.0
JPR 79990	Soil	21	96	1.23	717	0.140	<1	2.58	0.013	0.66	<0.1	0.01	6.0	0.3	<0.05	9	0.7
JPR 79991	Soil	24	99	1.01	389	0.131	<1	2.54	0.009	0.70	<0.1	<0.01	5.1	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 79992	Soil	20	70	0.85	297	0.090	<1	2.37	0.011	0.39	<0.1	<0.01	4.0	0.3	<0.05	7	0.5
JPR 79993	Soil	18	41	0.83	403	0.097	<1	2.28	0.013	0.24	<0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 79994	Soil	15	83	1.17	600	0.105	<1	2.92	0.021	0.59	<0.1	0.01	9.8	0.2	<0.05	10	<0.5
JPR 80238	Soil	21	16	1.50	242	0.146	<1	2.75	0.010	1.03	0.2	0.01	8.4	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 80239	Soil	41	21	0.92	241	0.158	<1	2.39	0.014	0.86	0.2	0.02	5.6	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 80240	Soil	28	32	0.52	241	0.069	<1	2.14	0.014	0.15	0.1	0.03	4.8	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 80241	Soil	22	25	1.34	548	0.176	1	2.58	0.010	1.34	<0.1	0.01	14.7	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 80242	Soil	13	18	1.98	530	0.294	<1	3.44	0.011	2.06	0.1	<0.01	6.6	0.5	<0.05	8	0.5
JPR 80243	Soil	12	22	1.51	464	0.258	<1	2.76	0.012	1.10	0.1	<0.01	3.0	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 80244	Soil	11	24	1.24	353	0.221	<1	2.40	0.011	0.87	0.1	0.02	3.8	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 80245	Soil	23	20	0.59	161	0.097	<1	1.60	0.012	0.30	0.2	0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 80246	Soil	35	16	0.89	153	0.156	<1	2.03	0.010	0.80	<0.1	0.01	6.2	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 80247	Soil	33	23	0.69	170	0.120	<1	2.02	0.013	0.34	0.1	0.03	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 6 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 80530	Soil	2.9	45.4	12.6	110	0.4	46.7	15.4	448	3.85	13.6	1.7	3.1	5.4	13	1.0	0.5	0.2	70	0.11	0.041
JPR 80531	Soil	6.0	85.5	19.9	222	0.5	70.4	21.3	728	4.88	26.1	3.2	7.8	8.6	18	1.0	0.5	0.2	116	0.20	0.067
JPR 80532	Soil	6.7	69.5	17.9	254	<0.1	61.3	7.4	317	4.87	8.4	2.3	1.0	8.3	15	0.1	0.3	0.3	137	0.12	0.069
JPR 80533	Soil	0.8	18.4	7.6	54	<0.1	18.8	11.0	377	3.53	12.0	1.6	9.3	7.4	14	0.1	0.4	0.1	62	0.15	0.030
JPR 80534	Soil	0.4	35.8	20.2	73	<0.1	7.4	12.5	527	4.05	2.6	0.9	1.4	6.7	25	<0.1	0.2	0.3	103	0.35	0.019
JPR 80535	Soil	4.4	75.2	9.0	88	<0.1	24.6	11.8	524	4.65	7.1	2.2	1.4	9.4	21	0.2	0.3	0.2	72	0.10	0.113
JPR 80536	Soil	3.4	35.3	26.7	89	0.4	30.8	9.3	311	3.11	26.4	1.3	12.3	4.3	18	0.4	0.6	0.2	67	0.19	0.047
JPR 80537	Soil	2.3	44.4	50.1	88	0.3	34.8	12.8	398	3.47	16.7	1.0	33.2	5.0	15	0.4	0.7	0.2	67	0.15	0.031
JPR 80538	Soil	2.2	23.2	21.9	79	0.3	17.8	9.5	457	3.17	8.2	1.2	34.7	5.2	13	0.3	0.5	0.2	54	0.14	0.057
JPR 80539	Soil	1.4	12.4	8.9	61	<0.1	15.2	8.5	458	3.52	8.0	0.9	2.0	9.8	18	<0.1	0.5	0.2	54	0.21	0.033
JPR 80540	Soil	1.1	30.7	8.9	54	<0.1	24.4	8.9	316	3.09	9.0	1.1	3.8	15.3	16	<0.1	0.7	0.1	64	0.16	0.014
JPR 80550	Soil	1.1	33.4	9.1	56	<0.1	29.0	9.3	267	3.23	10.8	0.9	3.4	12.5	17	<0.1	0.7	0.2	70	0.16	0.013
JPR 80571	Soil	0.7	23.7	6.3	54	<0.1	21.9	9.7	385	2.67	7.6	0.7	4.0	3.8	25	0.2	0.4	0.1	50	0.41	0.056
JPR 81464	Soil	2.6	65.2	23.5	199	0.5	46.0	10.2	193	4.11	34.1	2.5	9.4	9.4	22	0.5	0.4	0.3	72	0.15	0.066
JPR 81465	Soil	0.2	17.6	5.8	83	0.2	12.8	21.2	1115	4.72	3.6	0.4	19.4	3.6	28	<0.1	0.4	<0.1	86	0.61	0.074
JPR 81466	Soil	0.3	23.6	90.4	132	0.9	12.8	19.3	2172	4.70	21.2	0.9	1142	7.0	14	0.6	0.3	0.2	86	0.42	0.072
JPR 81467	Soil	0.1	16.3	2.5	77	<0.1	12.5	22.1	882	4.63	0.6	0.3	1.9	2.7	29	<0.1	0.2	0.1	100	0.73	0.096
JPR 81468	Soil	0.3	24.5	5.6	89	<0.1	13.0	19.7	870	4.53	3.3	0.6	4.7	3.9	36	0.3	0.2	<0.1	108	0.64	0.098
JPR 81469	Soil	1.6	36.9	12.6	93	0.3	26.2	11.7	408	3.27	20.6	1.3	9.8	3.6	27	0.5	0.4	0.2	65	0.39	0.062
JPR 81470	Soil	1.5	30.3	16.7	85	0.5	22.2	10.5	261	3.60	36.8	1.3	20.6	3.4	28	0.5	0.4	0.3	68	0.37	0.084
JPR 81471	Soil	1.7	28.8	24.7	95	0.5	22.8	11.5	318	2.86	34.4	1.0	82.2	3.4	22	0.3	0.4	0.2	55	0.27	0.052
JPR 81472	Soil	1.5	30.9	9.0	246	0.3	30.3	9.0	416	4.26	52.5	1.2	36.5	3.9	27	0.5	0.3	0.1	80	0.42	0.103
JPR 81473	Soil	1.7	43.5	12.9	69	0.2	25.4	9.8	271	2.92	22.7	1.3	14.8	6.0	16	0.4	0.4	0.2	59	0.16	0.024
JPR 82127	Soil	2.5	37.5	3.1	61	<0.1	6.7	11.0	513	3.42	2.1	0.6	<0.5	2.2	8	<0.1	0.2	0.3	34	0.12	0.050
JPR 82128	Soil	1.0	44.5	1.9	71	<0.1	12.3	26.0	709	5.39	0.7	0.5	<0.5	2.2	20	<0.1	<0.1	<0.1	182	0.45	0.095
JPR 82129	Soil	1.3	26.1	4.3	81	<0.1	10.9	18.3	447	4.47	2.9	0.6	1.4	2.5	14	<0.1	1.4	0.1	94	0.29	0.071
JPR 82130	Soil	0.8	25.2	3.8	77	<0.1	13.7	11.4	558	4.37	3.4	1.0	2.0	4.4	17	<0.1	0.9	0.1	66	0.29	0.049
JPR 82131	Soil	0.7	25.8	2.1	46	<0.1	11.5	11.6	517	3.34	2.3	0.7	0.5	4.8	12	<0.1	0.3	<0.1	79	0.43	0.080
JPR 82132	Soil	0.3	45.3	1.7	51	<0.1	14.4	19.7	441	3.26	0.8	0.3	<0.5	3.3	33	<0.1	<0.1	<0.1	89	0.46	0.065
JPR 82133	Soil	0.5	18.9	3.2	55	<0.1	14.6	16.3	477	3.36	2.9	0.4	3.5	3.8	16	<0.1	0.1	<0.1	87	0.40	0.071



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 6 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 80530	Soil	18	33	0.41	204	0.050	<1	2.11	0.008	0.08	0.1	0.05	3.9	0.1	<0.05	5	1.0
JPR 80531	Soil	36	58	0.70	289	0.079	<1	2.16	0.010	0.09	0.1	0.07	8.8	0.1	<0.05	7	1.4
JPR 80532	Soil	18	71	2.01	270	0.053	<1	2.81	0.006	0.40	<0.1	0.01	6.3	0.3	<0.05	13	3.3
JPR 80533	Soil	18	27	0.66	163	0.081	<1	2.11	0.011	0.22	<0.1	0.01	3.8	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 80534	Soil	23	15	1.45	267	0.145	<1	2.82	0.012	0.62	<0.1	0.01	6.5	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 80535	Soil	26	41	1.15	372	0.097	<1	2.41	0.009	0.62	<0.1	0.01	3.4	0.4	0.07	7	1.2
JPR 80536	Soil	16	33	0.46	242	0.050	<1	1.78	0.010	0.06	0.1	0.03	4.4	0.1	<0.05	5	1.0
JPR 80537	Soil	12	36	0.58	192	0.060	<1	2.08	0.009	0.07	<0.1	0.03	4.2	<0.1	<0.05	5	0.9
JPR 80538	Soil	16	25	0.37	140	0.046	<1	1.49	0.012	0.10	0.1	0.03	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 80539	Soil	16	23	0.42	120	0.052	<1	1.83	0.010	0.17	<0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	6	0.5
JPR 80540	Soil	38	37	0.54	144	0.075	<1	2.00	0.009	0.09	0.1	0.07	5.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 80550	Soil	36	43	0.60	151	0.087	1	2.24	0.009	0.07	0.1	0.04	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 80571	Soil	13	26	0.56	286	0.079	<1	1.46	0.016	0.08	0.1	0.02	3.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 81464	Soil	32	21	0.18	150	0.016	<1	0.88	0.006	0.12	<0.1	0.09	4.5	0.4	<0.05	4	0.8
JPR 81465	Soil	14	28	1.96	185	0.018	<1	2.99	0.005	0.19	<0.1	0.02	5.4	0.1	<0.05	8	<0.5
JPR 81466	Soil	18	26	1.57	395	0.013	<1	2.47	0.007	0.19	<0.1	0.04	7.4	0.1	<0.05	8	<0.5
JPR 81467	Soil	13	26	2.28	926	0.172	<1	3.28	0.013	0.78	<0.1	<0.01	3.9	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 81468	Soil	11	33	1.62	649	0.075	<1	2.71	0.011	0.41	<0.1	0.01	6.9	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 81469	Soil	16	33	0.76	325	0.076	1	1.87	0.011	0.14	0.1	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 81470	Soil	15	27	0.65	259	0.050	<1	1.79	0.009	0.09	0.1	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	0.7
JPR 81471	Soil	15	28	0.48	185	0.053	1	1.61	0.009	0.08	0.1	0.04	3.3	<0.1	<0.05	5	1.2
JPR 81472	Soil	16	19	0.68	374	0.034	<1	2.23	0.007	0.23	<0.1	0.03	7.7	0.1	<0.05	7	1.0
JPR 81473	Soil	18	32	0.53	214	0.070	<1	1.72	0.008	0.09	0.1	0.03	3.8	0.1	<0.05	5	1.0
JPR 82127	Soil	9	16	1.49	396	0.077	<1	2.63	0.011	0.41	<0.1	<0.01	7.4	0.1	<0.05	8	0.5
JPR 82128	Soil	11	66	3.14	830	0.290	<1	3.64	0.025	1.63	<0.1	<0.01	15.2	0.6	<0.05	10	0.8
JPR 82129	Soil	9	31	1.80	367	0.196	<1	2.88	0.019	0.88	<0.1	<0.01	8.4	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 82130	Soil	16	27	1.16	426	0.199	<1	2.39	0.011	0.72	0.1	<0.01	7.5	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 82131	Soil	11	29	0.91	317	0.188	<1	1.91	0.020	0.62	<0.1	<0.01	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82132	Soil	7	41	1.24	299	0.180	<1	2.34	0.021	0.70	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82133	Soil	9	41	1.25	286	0.182	<1	2.35	0.017	0.54	0.1	0.01	4.1	0.2	<0.05	7	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 7 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo ppm 0.1	Cu ppm 0.1	Pb ppm 0.1	Zn ppm 1	Ag ppm 0.1	Ni ppm 0.1	Co ppm 0.1	Mn ppm 1	Fe % 0.01	As ppm 0.5	U ppm 0.1	Au ppb 0.5	Th ppm 0.1	Sr ppm 1	Cd ppm 0.1	Sb ppm 0.1	Bi ppm 0.1	V ppm 2	Ca % 0.01	P % 0.001
JPR 82134	Soil	0.3	19.4	2.8	51	<0.1	13.9	17.3	516	3.40	1.6	0.5	<0.5	4.1	16	<0.1	0.1	<0.1	93	0.45	0.081
JPR 82135	Soil	0.5	19.1	5.9	84	<0.1	22.8	18.0	533	4.65	4.4	0.9	1.6	8.4	18	<0.1	0.2	<0.1	99	0.35	0.084
JPR 82170	Soil	4.0	21.6	10.8	83	0.2	22.2	8.3	360	2.94	5.3	2.1	1.6	7.3	22	0.4	0.3	0.2	60	0.34	0.081
JPR 82171	Soil	2.1	17.0	9.5	106	<0.1	16.9	11.7	771	4.28	3.5	2.6	1.0	19.2	27	0.3	0.3	<0.1	71	0.36	0.073
JPR 82172	Soil	1.0	16.6	7.7	71	<0.1	15.8	10.6	489	3.08	5.8	1.0	1.6	12.4	24	<0.1	0.4	0.1	60	0.33	0.046
JPR 82173	Soil	1.5	27.3	54.4	84	<0.1	12.3	13.5	1318	4.06	4.1	2.9	1.5	28.5	34	<0.1	0.4	0.4	83	0.41	0.042
JPR 82174	Soil	1.4	26.0	71.5	79	<0.1	11.9	12.7	1216	3.87	3.8	2.8	1.7	28.9	35	0.1	0.4	0.5	77	0.39	0.043
JPR 82175	Soil	0.6	10.7	29.0	99	<0.1	6.1	14.2	1266	4.38	1.2	1.5	1.1	23.4	30	<0.1	0.1	0.3	69	0.38	0.074
JPR 82176	Soil	0.6	17.9	143.3	95	<0.1	3.8	13.5	1183	4.59	<0.5	1.9	1.0	20.2	18	0.1	<0.1	0.4	89	0.41	0.093
JPR 82177	Soil	0.7	25.2	270.4	102	0.2	11.3	19.7	725	4.62	2.7	0.8	1.0	5.7	16	0.2	0.2	2.1	130	0.22	0.049
JPR 82178	Soil	1.8	379.3	16.9	275	<0.1	8.0	20.5	1367	4.97	0.5	1.5	8.8	6.6	17	0.4	0.2	0.4	91	0.31	0.070
JPR 82179	Soil	0.9	25.2	8.5	264	<0.1	11.1	21.8	1010	5.06	2.7	0.4	<0.5	4.3	12	0.2	0.2	<0.1	113	0.19	0.035
JPR 82180	Soil	0.6	39.9	54.8	261	<0.1	9.2	20.3	1273	5.22	1.2	1.0	1.3	8.8	20	0.4	0.2	0.3	125	0.31	0.057
JPR 82181	Soil	0.5	38.4	78.3	418	0.2	9.5	15.8	1201	3.94	1.8	1.3	1.4	8.9	41	1.3	0.2	0.7	78	0.30	0.058
JPR 82215	Soil	0.9	14.8	6.4	62	<0.1	16.3	12.8	395	3.56	7.1	0.4	0.6	2.8	16	<0.1	0.3	0.1	85	0.21	0.037
JPR 82217	Soil	0.6	13.5	4.1	78	<0.1	14.3	18.7	598	4.38	4.2	0.4	1.2	2.9	17	<0.1	0.2	<0.1	94	0.23	0.027
JPR 82218	Soil	0.5	12.2	1.5	76	<0.1	11.6	19.3	711	4.20	1.2	0.3	<0.5	2.9	9	<0.1	<0.1	<0.1	96	0.31	0.091
JPR 82219	Soil	0.6	14.2	10.2	77	<0.1	10.5	17.0	662	3.82	1.8	0.3	14.9	3.8	15	<0.1	0.1	<0.1	93	0.31	0.083
JPR 82220	Soil	0.7	15.9	2.7	93	<0.1	12.7	19.6	681	4.32	2.1	0.3	<0.5	2.8	17	<0.1	0.1	<0.1	103	0.32	0.073
JPR 82221	Soil	1.1	22.8	10.4	79	<0.1	12.4	21.4	725	4.67	1.8	0.8	<0.5	4.5	21	0.2	<0.1	<0.1	146	0.47	0.135
JPR 82222	Soil	0.9	23.0	6.9	66	<0.1	18.0	7.6	417	3.10	8.1	1.3	8.0	9.5	19	<0.1	0.5	0.2	51	0.20	0.018
JPR 82223	Soil	0.4	29.7	1.6	50	<0.1	178.5	34.8	368	3.60	2.3	0.5	1.4	2.6	29	<0.1	<0.1	<0.1	67	0.45	0.040
JPR 82224	Soil	0.9	36.1	7.0	53	<0.1	28.8	13.2	287	3.13	8.9	0.9	4.8	3.4	27	<0.1	0.6	0.1	73	0.33	0.039
JPR 82225	Soil	1.0	31.8	7.2	49	<0.1	22.4	12.6	327	3.14	8.9	0.7	4.3	2.8	27	<0.1	0.5	0.1	64	0.32	0.059
JPR 82226	Soil	1.2	58.6	3.7	40	<0.1	17.8	15.0	288	3.50	6.2	0.4	0.6	1.5	21	<0.1	0.2	0.1	68	0.61	0.221
JPR 82227	Soil	0.8	45.9	1.0	31	<0.1	15.8	19.7	370	3.18	2.1	0.4	7.1	0.4	22	<0.1	<0.1	<0.1	67	0.92	0.267
JPR 82228	Soil	0.6	95.1	2.2	23	<0.1	19.5	24.4	413	3.38	4.0	0.5	<0.5	0.7	65	<0.1	0.2	<0.1	80	0.92	0.211
JPR 82229	Soil	4.3	38.4	2.9	35	<0.1	23.1	14.8	325	2.46	1.5	0.3	<0.5	0.6	25	<0.1	0.1	0.3	64	0.57	0.090
JPR 82230	Soil	2.2	52.4	2.2	43	<0.1	16.8	13.8	405	3.29	2.4	0.3	1.2	1.0	18	<0.1	0.2	<0.1	75	0.60	0.178
JPR 82231	Soil	0.9	39.2	3.1	48	<0.1	10.5	10.1	359	3.36	7.0	0.4	0.9	1.7	36	<0.1	0.3	<0.1	41	0.97	0.337



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 7 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 82134	Soil	9	43	1.34	312	0.188	<1	2.45	0.018	0.65	0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82135	Soil	12	54	1.37	392	0.249	<1	2.99	0.014	1.05	0.2	0.01	7.6	0.3	<0.05	11	<0.5
JPR 82170	Soil	34	24	0.56	223	0.099	<1	2.02	0.010	0.27	0.2	0.04	3.3	0.2	<0.05	6	0.9
JPR 82171	Soil	34	14	0.80	304	0.075	<1	1.95	0.014	0.63	<0.1	0.03	3.9	0.2	<0.05	8	0.6
JPR 82172	Soil	26	25	0.70	170	0.112	<1	1.79	0.010	0.29	0.2	0.01	2.7	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82173	Soil	83	16	0.72	181	0.034	<1	1.83	0.012	0.12	0.2	0.05	7.0	<0.1	<0.05	9	0.7
JPR 82174	Soil	83	14	0.68	163	0.033	<1	1.82	0.012	0.11	0.2	0.04	6.8	<0.1	<0.05	9	<0.5
JPR 82175	Soil	55	10	1.17	159	0.200	<1	2.45	0.011	1.11	0.1	<0.01	2.9	0.6	<0.05	10	<0.5
JPR 82176	Soil	47	7	1.14	276	0.175	<1	2.36	0.008	1.19	0.1	<0.01	6.1	0.5	<0.05	11	<0.5
JPR 82177	Soil	12	28	1.55	328	0.199	<1	2.70	0.008	1.38	0.2	0.01	4.7	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82178	Soil	19	17	1.37	299	0.171	<1	2.41	0.008	1.40	0.2	<0.01	4.3	0.7	<0.05	7	1.1
JPR 82179	Soil	5	24	1.92	234	0.309	<1	3.28	0.008	1.74	0.2	<0.01	2.0	0.7	<0.05	8	<0.5
JPR 82180	Soil	22	21	1.82	276	0.201	<1	2.96	0.009	1.54	0.1	<0.01	6.3	0.6	<0.05	10	<0.5
JPR 82181	Soil	27	18	1.27	215	0.090	<1	2.18	0.007	0.46	0.1	0.01	4.7	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82215	Soil	7	31	1.07	466	0.183	1	2.19	0.011	0.47	0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82217	Soil	9	29	1.78	906	0.319	<1	2.99	0.014	1.10	<0.1	<0.01	1.3	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82218	Soil	4	26	1.89	694	0.310	<1	2.70	0.014	1.72	<0.1	<0.01	1.2	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82219	Soil	5	25	1.70	686	0.248	<1	2.49	0.014	1.04	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82220	Soil	5	29	1.87	1646	0.321	<1	2.86	0.014	1.49	0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82221	Soil	7	40	2.02	697	0.315	<1	2.98	0.021	1.48	0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 82222	Soil	34	29	0.57	208	0.111	1	1.79	0.011	0.16	0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82223	Soil	13	526	3.19	425	0.178	<1	2.88	0.012	0.55	<0.1	<0.01	2.6	0.5	<0.05	7	<0.5
JPR 82224	Soil	13	49	0.65	248	0.068	<1	2.24	0.015	0.05	0.1	0.03	6.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82225	Soil	13	37	0.56	239	0.065	<1	1.98	0.018	0.04	0.1	0.03	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82226	Soil	5	25	0.91	112	0.076	<1	2.21	0.029	0.06	0.1	<0.01	4.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82227	Soil	3	51	0.91	86	0.067	<1	1.49	0.044	0.12	<0.1	<0.01	6.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82228	Soil	3	20	0.82	146	0.076	<1	1.79	0.038	0.05	<0.1	<0.01	4.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82229	Soil	5	70	1.08	67	0.074	<1	1.67	0.031	0.04	<0.1	<0.01	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82230	Soil	4	17	1.07	100	0.085	<1	1.86	0.028	0.14	0.1	<0.01	6.0	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82231	Soil	5	18	0.56	186	0.063	<1	1.87	0.033	0.10	<0.1	0.01	5.0	<0.1	<0.05	5	0.6



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 8 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 82232	Soil				0.6	44.3	3.6	33	<0.1	16.4	11.7	433	2.12	3.9	0.2	<0.5	0.4	42	<0.1	0.2	<0.1	57	0.35	0.044
JPR 82233	Soil				0.7	41.8	4.2	52	<0.1	23.0	13.2	387	2.59	5.5	0.6	1.5	2.6	26	0.2	0.4	<0.1	54	0.55	0.151
JPR 82255	Soil				1.5	28.7	5.6	82	<0.1	14.6	17.4	621	4.18	6.0	0.5	1.8	3.5	18	<0.1	0.3	<0.1	91	0.32	0.070
JPR 82286	Soil				0.6	36.7	2.2	30	<0.1	8.8	10.4	320	3.02	3.9	0.2	<0.5	1.1	25	<0.1	0.2	<0.1	43	1.13	0.387
JPR 82287	Soil				1.0	34.1	5.6	38	<0.1	14.1	11.8	251	2.91	7.2	0.6	2.2	2.6	15	<0.1	0.4	<0.1	50	0.27	0.056
JPR 82288	Soil				1.1	17.0	8.5	44	<0.1	17.5	8.6	213	2.76	9.6	0.5	1.2	2.8	13	<0.1	0.5	0.2	68	0.14	0.023
JPR 82289	Soil				1.1	26.5	6.8	67	<0.1	32.6	19.0	354	4.94	3.5	0.3	<0.5	1.2	23	<0.1	0.3	<0.1	109	0.28	0.031
JPR 82293	Soil				2.3	37.1	4.4	52	<0.1	25.2	20.5	369	4.01	5.9	0.3	<0.5	1.5	9	0.1	0.3	<0.1	77	0.18	0.049
JPR 82294	Soil				0.6	28.0	2.4	72	<0.1	27.2	21.4	686	4.24	3.3	0.3	<0.5	2.2	17	<0.1	0.2	<0.1	85	0.42	0.103
JPR 82295	Soil				1.4	36.0	4.4	52	<0.1	20.7	19.2	392	3.06	4.0	0.3	<0.5	1.5	23	<0.1	0.2	<0.1	71	0.35	0.056
JPR 82296	Soil				0.6	32.9	2.5	39	<0.1	17.6	12.8	259	2.26	3.1	0.2	1.2	1.3	20	<0.1	0.2	<0.1	51	0.44	0.082
JPR 82297	Soil				0.7	24.2	3.7	43	<0.1	13.3	11.6	272	2.24	3.5	0.3	4.3	1.6	19	<0.1	0.2	<0.1	51	0.47	0.091
JPR 82298	Soil				0.8	19.5	2.3	65	<0.1	29.4	22.5	643	3.78	1.1	0.5	0.8	3.4	23	<0.1	<0.1	<0.1	80	0.48	0.085
JPR 82299	Soil				0.8	25.5	3.6	66	<0.1	26.4	20.4	556	3.55	1.7	0.5	<0.5	3.0	21	<0.1	0.1	<0.1	79	0.43	0.083
JPR 82300	Soil				1.5	7.9	3.0	79	<0.1	7.7	12.5	850	5.69	2.8	0.6	0.6	3.9	13	0.1	0.1	<0.1	32	0.32	0.121
JPR 82322	Soil				0.7	11.7	1.4	83	<0.1	15.7	22.0	614	4.63	1.4	0.4	<0.5	3.7	15	<0.1	<0.1	<0.1	114	0.28	0.049
JPR 82323	Soil				0.7	11.2	2.1	76	<0.1	16.2	20.2	570	4.41	2.5	0.5	<0.5	3.7	13	<0.1	0.1	<0.1	107	0.27	0.049
JPR 82324	Soil				1.1	12.6	15.7	86	<0.1	15.3	21.0	729	4.80	2.7	0.7	<0.5	4.9	15	0.1	0.2	0.4	127	0.32	0.073
JPR 82325	Soil				2.0	13.7	7.7	58	0.1	18.7	11.0	361	3.12	8.2	0.5	1.4	4.6	16	0.1	0.5	0.1	66	0.20	0.029
JPR 82326	Soil				3.1	16.8	9.0	76	<0.1	16.1	17.2	662	4.16	5.4	0.9	12.6	8.9	17	<0.1	0.3	0.2	76	0.27	0.059
JPR 82327	Soil				2.3	21.4	10.7	82	<0.1	18.3	17.6	817	4.26	4.3	1.4	7.9	12.3	40	0.1	0.3	0.3	79	0.47	0.080
JPR 82412	Soil				8.8	72.1	71.4	215	0.6	39.9	9.5	456	3.10	9.0	4.8	39.8	4.6	31	1.4	0.4	1.0	84	0.38	0.108
JPR 82413	Soil				1.6	24.4	3.9	139	<0.1	12.6	18.3	1075	6.04	3.1	0.8	1.3	4.5	18	0.2	0.2	<0.1	109	0.42	0.101
JPR 82414	Soil				0.8	19.3	2.8	143	<0.1	10.0	19.1	1049	6.21	2.2	0.6	1.9	5.3	23	0.1	0.1	<0.1	101	0.60	0.144
JPR 82415	Soil				0.5	16.9	3.7	141	<0.1	9.2	20.5	1143	6.23	2.1	0.6	0.7	6.6	17	0.1	0.1	<0.1	98	0.51	0.147
JPR 82416	Soil				0.8	29.5	5.9	130	<0.1	9.7	17.4	1217	6.94	6.1	1.5	2.1	8.6	27	0.1	0.2	<0.1	138	0.59	0.171
JPR 82417	Soil				0.8	14.9	2.3	124	<0.1	8.7	14.4	567	4.34	1.4	1.1	1.6	2.8	31	0.1	0.2	<0.1	66	0.56	0.113
JPR 82418	Soil				0.2	12.9	1.3	81	<0.1	13.8	23.5	942	5.13	1.7	0.5	1.0	3.6	17	<0.1	0.1	<0.1	122	0.33	0.054
JPR 82419	Soil				0.2	19.3	27.6	93	<0.1	12.9	19.8	1036	6.04	1.3	1.3	1.1	7.9	19	0.1	0.2	0.1	132	0.38	0.060
JPR 82420	Soil				1.0	24.3	7.4	53	<0.1	20.3	12.2	556	3.63	5.9	0.9	2.9	6.9	17	<0.1	0.6	0.2	48	0.21	0.027



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 8 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 82232	Soil	3	22	0.52	147	0.044	<1	1.60	0.016	0.03	<0.1	<0.01	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82233	Soil	11	34	0.74	246	0.092	<1	1.36	0.017	0.21	0.2	<0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82255	Soil	8	24	1.16	289	0.161	<1	2.35	0.013	0.58	0.1	<0.01	3.1	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82286	Soil	4	11	0.63	169	0.054	<1	2.00	0.045	0.04	<0.1	<0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82287	Soil	9	26	0.48	162	0.063	<1	1.61	0.023	0.04	0.1	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82288	Soil	10	30	0.40	174	0.068	<1	1.99	0.012	0.03	0.1	0.01	2.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82289	Soil	5	92	1.49	181	0.057	<1	3.51	0.011	0.06	<0.1	0.01	11.8	<0.1	<0.05	8	<0.5
JPR 82293	Soil	4	25	1.00	152	0.153	<1	2.40	0.011	0.28	<0.1	<0.01	2.5	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82294	Soil	7	69	1.43	298	0.191	<1	2.39	0.011	1.05	0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 82295	Soil	5	33	1.06	223	0.128	<1	2.01	0.018	0.28	<0.1	<0.01	2.9	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82296	Soil	4	31	0.84	196	0.090	<1	1.49	0.020	0.23	<0.1	0.01	2.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82297	Soil	5	20	0.63	143	0.079	<1	1.49	0.026	0.10	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82298	Soil	4	48	1.67	299	0.141	<1	2.73	0.022	0.59	<0.1	<0.01	4.2	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 82299	Soil	4	45	1.51	233	0.141	<1	2.63	0.022	0.49	<0.1	<0.01	4.0	0.1	<0.05	8	<0.5
JPR 82300	Soil	16	12	1.03	341	0.314	<1	2.91	0.008	1.33	<0.1	<0.01	4.4	0.3	<0.05	11	<0.5
JPR 82322	Soil	11	40	2.26	618	0.316	<1	3.37	0.015	1.12	<0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 82323	Soil	9	39	1.99	504	0.292	<1	3.13	0.015	0.93	<0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 82324	Soil	8	42	1.79	473	0.192	<1	2.78	0.015	0.81	<0.1	<0.01	6.0	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 82325	Soil	10	32	0.76	160	0.125	<1	1.79	0.012	0.27	0.1	0.02	2.5	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82326	Soil	14	33	1.31	199	0.162	<1	2.57	0.008	0.72	0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 82327	Soil	27	32	1.21	306	0.100	<1	2.26	0.010	0.48	<0.1	0.01	5.9	0.2	<0.05	7	0.7
JPR 82412	Soil	23	34	0.59	350	0.062	1	1.85	0.008	0.19	0.1	0.05	8.1	0.2	<0.05	6	2.0
JPR 82413	Soil	13	19	1.66	615	0.256	<1	3.32	0.007	1.60	0.1	<0.01	3.6	0.5	<0.05	9	<0.5
JPR 82414	Soil	12	16	1.77	904	0.274	<1	3.55	0.008	1.79	0.1	<0.01	4.0	0.6	<0.05	9	<0.5
JPR 82415	Soil	16	16	1.68	553	0.223	<1	3.36	0.008	1.62	<0.1	<0.01	3.9	0.6	<0.05	8	0.6
JPR 82416	Soil	20	18	1.68	922	0.186	<1	3.28	0.014	2.06	<0.1	<0.01	12.2	0.7	<0.05	15	0.6
JPR 82417	Soil	10	12	1.36	561	0.124	<1	2.40	0.009	0.67	<0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	6	0.8
JPR 82418	Soil	15	24	2.31	822	0.309	<1	3.40	0.008	1.42	<0.1	<0.01	3.7	0.5	<0.05	9	<0.5
JPR 82419	Soil	15	27	2.27	464	0.168	<1	3.63	0.008	1.07	<0.1	0.02	10.3	0.7	<0.05	14	0.5
JPR 82420	Soil	23	28	0.69	276	0.042	<1	2.49	0.008	0.11	<0.1	0.02	5.0	0.1	<0.05	6	0.7



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client:

Underworld Resources, Inc.

1500 - 409 Granville Street

Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project:

JPR

Report Date:

November 30, 2009

Page:

9 of 11

Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 82421	Soil		0.6	23.8	6.9	45	<0.1	15.9	10.3	300	2.86	5.9	0.8	1.3	5.2	15	<0.1	0.5	0.1	44	0.19	0.027
JPR 82422	Soil		0.7	21.2	18.5	52	<0.1	13.4	8.8	494	2.82	5.0	1.1	1.7	7.0	18	<0.1	0.4	0.4	40	0.26	0.045
JPR 82442	Soil		3.7	16.2	17.3	73	<0.1	8.7	11.2	808	3.35	3.6	2.0	1.0	19.3	15	0.1	0.3	0.7	50	0.28	0.076
JPR 82443	Soil		2.1	24.1	4.6	65	<0.1	8.8	10.6	528	3.23	3.8	1.3	2.6	8.5	15	<0.1	0.1	0.1	62	0.26	0.064
JPR 82444	Soil		1.0	25.0	4.2	114	<0.1	10.7	14.8	672	3.53	3.6	0.9	1.3	4.8	20	0.2	0.1	<0.1	79	0.44	0.128
JPR 82445	Soil		0.9	35.2	2.8	148	<0.1	9.5	27.7	1125	5.28	2.2	0.6	0.7	4.0	15	<0.1	0.1	<0.1	136	0.28	0.047
JPR 82446	Soil		0.9	23.8	6.4	89	<0.1	15.3	14.1	502	3.53	6.9	0.7	2.2	5.0	14	0.1	0.3	0.1	80	0.18	0.027
JPR 82447	Soil		1.0	30.9	2.9	94	<0.1	11.1	18.7	994	4.62	3.2	0.9	0.8	10.8	18	<0.1	0.2	<0.1	88	0.33	0.064
JPR 82448	Soil		1.3	15.0	7.8	58	<0.1	12.7	10.3	452	3.95	10.0	0.4	2.2	4.3	11	<0.1	0.4	0.2	96	0.12	0.036
JPR 82449	Soil		0.4	19.3	4.5	91	<0.1	15.1	20.3	949	4.27	4.7	0.7	2.5	6.7	21	<0.1	0.3	<0.1	90	0.31	0.056
JPR 82450	Soil		1.1	55.2	6.5	84	<0.1	10.6	17.8	970	4.59	2.7	1.3	2.0	10.9	16	<0.1	0.2	0.2	111	0.26	0.044
JPR 82451	Soil		0.6	42.0	5.5	80	<0.1	14.1	21.1	734	4.72	4.9	0.4	0.6	5.4	10	<0.1	0.2	<0.1	105	0.14	0.021
JPR 82452	Soil		1.0	137.2	2.2	123	<0.1	9.7	22.5	1160	4.87	0.7	0.5	1.4	6.3	16	<0.1	<0.1	<0.1	115	0.31	0.053
JPR 82453	Soil		1.2	48.2	9.8	93	<0.1	21.3	13.9	577	3.90	6.1	1.2	3.1	7.9	19	0.1	0.3	0.1	96	0.22	0.014
JPR 82454	Soil		0.4	30.2	6.3	136	<0.1	7.8	14.8	872	2.99	1.6	0.8	1.0	8.4	20	<0.1	0.2	0.1	56	0.27	0.021
JPR 82455	Soil		0.4	32.6	5.9	130	<0.1	6.6	14.8	931	3.04	1.2	0.9	2.1	9.0	19	<0.1	0.1	0.1	57	0.30	0.034
JPR 82456	Soil		1.0	20.5	16.1	89	<0.1	12.4	20.8	847	4.71	3.4	0.2	0.9	3.7	9	<0.1	0.2	<0.1	111	0.16	0.031
JPR 82457	Soil		0.4	35.2	15.3	122	<0.1	9.1	15.6	871	3.78	2.2	0.3	1.2	5.7	19	<0.1	0.2	<0.1	75	0.32	0.039
JPR 82458	Soil		0.8	35.9	15.2	225	<0.1	9.6	19.2	1416	4.05	0.9	0.6	1.1	6.4	18	<0.1	<0.1	0.1	88	0.36	0.062
JPR 82459	Soil		0.6	8.3	311.8	732	<0.1	10.5	18.1	767	4.07	2.5	0.4	1.5	5.5	18	0.2	0.2	0.2	87	0.33	0.066
JPR 82460	Soil		0.9	71.7	193.9	243	0.3	13.5	17.7	1071	4.73	4.7	0.6	2.1	5.5	11	0.2	0.3	8.5	94	0.20	0.047
JPR 82461	Soil		0.3	19.8	2.3	89	<0.1	10.0	23.2	1057	5.04	2.1	0.5	1.2	3.9	21	<0.1	0.2	0.2	102	0.35	0.061
JPR 82462	Soil		0.4	18.7	2.6	78	<0.1	9.7	20.0	993	4.79	2.2	0.5	1.8	4.1	21	<0.1	0.1	0.2	99	0.34	0.058
JPR 82473	Soil		1.0	13.9	4.9	87	<0.1	9.4	9.8	616	4.21	4.9	0.7	1.1	3.6	7	<0.1	0.2	<0.1	34	0.09	0.040
JPR 82474	Soil		0.3	15.7	4.8	79	<0.1	4.0	6.8	599	3.90	1.3	0.3	1.0	4.3	9	<0.1	<0.1	<0.1	16	0.21	0.059
JPR 82475	Soil		0.2	26.6	7.0	132	<0.1	5.0	11.0	920	5.82	2.1	0.3	<0.5	4.9	17	0.1	<0.1	0.2	37	0.44	0.128
JPR 82703	Soil		1.3	17.2	9.4	75	0.1	12.3	10.8	584	3.27	5.8	1.1	2.7	8.2	20	0.2	0.4	0.2	63	0.29	0.068
JPR 83083	Soil		1.7	27.9	7.6	96	<0.1	6.6	13.0	995	5.52	4.2	1.6	<0.5	10.1	6	<0.1	0.2	0.1	100	0.05	0.069
JPR 83131	Soil		0.9	18.6	8.4	62	<0.1	19.7	11.1	400	3.99	9.2	0.5	3.9	4.8	14	<0.1	0.5	0.2	76	0.15	0.032
JPR 83132	Soil		0.8	8.4	7.0	75	<0.1	11.6	15.2	743	3.87	3.1	0.4	<0.5	3.8	13	<0.1	0.1	<0.1	85	0.18	0.061



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 9 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 82421	Soil	24	26	0.54	247	0.040	<1	1.99	0.008	0.07	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82422	Soil	29	22	0.63	297	0.070	<1	1.92	0.008	0.28	0.1	0.01	4.8	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82442	Soil	51	16	0.68	163	0.130	<1	1.80	0.008	0.62	0.1	0.01	4.5	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 82443	Soil	28	17	0.83	180	0.138	<1	1.86	0.008	0.46	0.2	0.01	3.3	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82444	Soil	17	16	1.38	248	0.196	<1	2.46	0.008	0.97	0.2	<0.01	2.7	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 82445	Soil	16	7	1.92	307	0.258	<1	3.15	0.007	1.48	0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82446	Soil	13	22	0.92	213	0.140	<1	2.25	0.012	0.42	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82447	Soil	26	19	1.58	273	0.243	<1	2.89	0.009	1.25	0.1	<0.01	4.0	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82448	Soil	8	29	0.82	98	0.154	<1	2.28	0.007	0.27	0.2	<0.01	2.4	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 82449	Soil	22	25	1.59	242	0.189	<1	2.87	0.008	0.89	0.1	0.01	4.5	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82450	Soil	17	23	1.59	255	0.217	<1	2.80	0.010	1.20	0.2	<0.01	7.3	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82451	Soil	5	28	1.82	216	0.161	<1	3.15	0.006	0.69	0.2	<0.01	4.4	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82452	Soil	31	18	2.09	312	0.258	<1	3.22	0.007	1.31	0.2	<0.01	4.0	0.4	<0.05	7	0.5
JPR 82453	Soil	47	30	1.21	233	0.183	<1	2.50	0.010	0.64	0.1	0.02	7.5	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82454	Soil	22	12	1.30	198	0.173	<1	2.29	0.006	0.85	<0.1	<0.01	4.7	0.5	<0.05	5	<0.5
JPR 82455	Soil	23	12	1.27	204	0.159	<1	2.20	0.008	1.00	<0.1	<0.01	4.8	0.4	<0.05	5	<0.5
JPR 82456	Soil	5	21	1.86	179	0.269	<1	3.70	0.007	1.24	0.2	<0.01	1.8	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82457	Soil	22	18	1.39	231	0.149	<1	2.62	0.007	0.76	<0.1	<0.01	2.3	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82458	Soil	27	18	1.80	198	0.253	<1	3.02	0.009	1.41	0.1	<0.01	3.2	1.0	<0.05	7	<0.5
JPR 82459	Soil	11	20	1.49	246	0.224	<1	2.86	0.010	1.01	0.1	<0.01	4.4	0.5	<0.05	7	<0.5
JPR 82460	Soil	9	23	1.44	211	0.183	<1	3.31	0.008	0.94	0.3	0.02	4.4	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82461	Soil	11	19	1.96	444	0.322	<1	3.36	0.009	1.53	0.2	<0.01	3.1	0.5	<0.05	7	<0.5
JPR 82462	Soil	11	18	1.83	413	0.298	<1	3.05	0.010	1.40	0.2	<0.01	2.7	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82473	Soil	15	12	1.29	222	0.184	<1	2.87	0.009	0.79	<0.1	<0.01	7.0	0.3	<0.05	10	<0.5
JPR 82474	Soil	22	3	1.42	468	0.184	<1	3.02	0.013	1.37	<0.1	<0.01	6.7	0.5	<0.05	9	<0.5
JPR 82475	Soil	21	6	2.18	459	0.324	<1	4.21	0.018	2.06	0.2	<0.01	10.6	1.0	<0.05	14	<0.5
JPR 82703	Soil	27	22	0.64	214	0.114	1	1.71	0.012	0.17	0.2	0.02	3.5	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83083	Soil	9	12	1.13	90	0.282	1	2.81	0.011	1.14	0.2	<0.01	6.4	0.6	<0.05	12	<0.5
JPR 83131	Soil	10	31	0.88	161	0.153	<1	2.29	0.011	0.15	0.2	0.01	2.9	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 83132	Soil	6	30	1.54	229	0.248	<1	2.56	0.011	0.64	<0.1	<0.01	1.8	0.2	<0.05	9	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 10 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

		Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	
			Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
			ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
			0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 83133	Soil		0.8	22.5	7.6	73	<0.1	23.3	16.1	566	4.08	6.8	0.8	1.9	7.7	20	<0.1	0.5	0.1	80	0.26	0.035
JPR 83134	Soil		1.1	17.3	8.3	63	<0.1	18.1	9.6	337	3.49	8.4	0.8	1.5	6.0	15	<0.1	0.4	0.2	72	0.20	0.053
JPR 83135	Soil		0.4	24.4	3.7	87	<0.1	18.6	18.7	674	5.13	3.6	0.7	<0.5	7.1	27	<0.1	0.3	0.2	111	0.44	0.066
JPR 83136	Soil		0.7	24.3	7.5	67	<0.1	21.7	11.6	417	3.23	7.6	1.0	2.9	5.2	24	0.1	0.5	0.2	64	0.32	0.072
JPR 83137	Soil		2.7	39.5	8.7	91	0.2	48.1	13.5	466	3.57	9.3	0.8	2.7	4.1	18	0.2	0.5	0.2	78	0.21	0.058
JPR 83138	Soil		2.7	72.7	10.8	217	<0.1	65.9	22.2	633	5.08	5.8	1.4	6.3	7.7	14	0.2	0.4	0.2	159	0.25	0.076
JPR 83140	Soil		5.3	95.9	8.8	230	0.3	102.4	20.9	623	5.73	10.1	2.2	1.3	5.7	38	0.3	0.2	0.2	203	0.44	0.196
JPR 83141	Soil		2.3	63.7	8.2	109	0.2	54.4	16.0	441	4.13	5.7	1.5	1.0	5.6	21	0.3	0.2	0.2	123	0.33	0.080
JPR 83142	Soil		6.7	67.1	11.5	111	0.2	60.9	18.9	557	4.26	5.6	1.1	6.1	5.1	22	0.4	0.3	0.2	121	0.35	0.092
JPR 83150	Soil		7.8	70.5	12.0	115	0.2	66.4	19.5	574	4.56	5.5	1.1	3.5	4.7	23	0.3	0.3	0.2	129	0.35	0.094
JPR 83163	Soil		1.4	72.7	8.6	105	0.2	21.6	5.0	297	5.42	5.4	3.2	2.9	16.6	42	<0.1	0.2	0.4	66	0.15	0.068
JPR 83164	Soil		0.9	18.7	7.1	81	<0.1	15.5	13.4	414	4.78	11.0	0.4	1.4	2.8	28	0.1	0.5	0.1	103	0.33	0.065
JPR 83165	Soil		3.1	36.9	39.1	160	<0.1	33.0	15.7	582	4.96	19.0	1.7	<0.5	5.6	32	0.3	0.5	0.2	102	0.28	0.141
JPR 83166	Soil		0.7	18.4	3.8	104	<0.1	9.2	16.8	743	5.63	2.0	0.3	<0.5	2.9	28	<0.1	0.2	<0.1	126	0.57	0.136
JPR 83167	Soil		2.9	117.4	43.7	295	<0.1	76.3	18.4	761	5.18	160.3	4.1	6.2	9.5	22	1.3	0.6	0.7	72	0.30	0.085
JPR 83168	Soil		1.8	47.0	16.8	179	<0.1	27.8	6.5	465	3.29	37.3	0.8	2.3	1.0	16	0.5	0.6	0.3	71	0.27	0.145
JPR 83169	Soil		1.4	21.7	22.3	71	0.2	25.9	12.9	326	3.24	18.5	0.5	0.7	4.0	15	0.3	0.7	0.4	69	0.12	0.027
JPR 83170	Soil		0.9	109.4	22.3	134	<0.1	76.9	16.9	1027	5.24	21.8	1.7	7.8	7.3	24	0.3	0.9	0.4	88	0.32	0.044
JPR 83171	Soil		0.4	47.3	13.4	121	<0.1	31.6	7.1	305	3.94	29.5	1.3	8.4	5.8	22	0.3	0.5	0.3	61	0.33	0.044
JPR 83172	Soil		0.2	20.6	6.3	98	<0.1	11.8	12.6	667	5.54	3.7	0.7	1.7	2.6	48	0.2	0.2	<0.1	109	0.91	0.158
JPR 83173	Soil		1.2	66.5	15.3	149	<0.1	25.9	11.6	523	4.19	12.8	2.2	1.7	13.7	18	0.4	0.4	0.4	71	0.34	0.165
JPR 83174	Soil		0.6	40.7	5.7	178	<0.1	54.8	7.2	277	4.49	2.7	1.0	1.0	12.7	12	0.2	0.2	<0.1	97	0.15	0.046
JPR 83217	Soil		0.7	11.5	4.8	74	<0.1	13.7	14.7	781	3.82	5.5	0.6	<0.5	8.3	9	<0.1	0.3	<0.1	72	0.15	0.056
JPR 83218	Soil		0.6	11.4	5.1	75	<0.1	13.0	13.5	518	3.90	4.1	0.9	1.5	4.9	15	<0.1	0.2	<0.1	76	0.18	0.033
JPR 83219	Soil		0.3	10.6	7.9	86	<0.1	11.5	15.4	825	3.88	0.6	0.8	2.1	12.8	19	0.2	0.1	<0.1	84	0.39	0.083
JPR 83220	Soil		0.3	9.1	6.6	78	<0.1	10.8	14.7	778	3.51	0.8	0.8	1.8	11.8	18	0.2	0.1	<0.1	79	0.40	0.091
JPR 83221	Soil		0.4	25.3	4.5	74	<0.1	19.0	12.9	567	3.34	5.2	0.5	2.7	4.6	28	<0.1	0.4	<0.1	72	0.42	0.070
JPR 83222	Soil		0.2	18.3	6.1	96	<0.1	11.6	14.8	638	4.33	1.7	0.8	<0.5	9.7	16	0.2	0.1	<0.1	109	0.28	0.066
JPR 83223	Soil		0.4	17.6	5.9	76	<0.1	13.9	15.7	628	3.74	2.8	0.5	1.2	5.5	17	0.1	0.2	<0.1	77	0.24	0.037
JPR 83224	Soil		0.4	14.0	7.0	86	<0.1	14.8	18.5	728	4.18	1.7	0.3	0.9	4.6	14	<0.1	0.1	<0.1	89	0.19	0.033



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 10 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 83133	Soil	28	37	1.22	277	0.198	1	2.60	0.013	0.22	0.2	0.01	3.6	0.2	<0.05	7	0.6
JPR 83134	Soil	14	32	0.79	152	0.128	<1	2.23	0.011	0.13	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 83135	Soil	24	39	1.83	452	0.284	11	3.59	0.023	0.69	0.2	<0.01	4.0	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 83136	Soil	18	34	0.82	290	0.132	1	1.92	0.013	0.16	0.2	<0.01	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83137	Soil	12	61	0.65	239	0.087	1	1.92	0.018	0.06	0.2	0.03	4.0	0.1	<0.05	5	0.8
JPR 83138	Soil	21	121	1.33	481	0.125	<1	3.06	0.012	0.33	0.1	0.02	10.8	0.2	<0.05	10	1.0
JPR 83140	Soil	34	164	1.65	1336	0.218	<1	3.02	0.038	0.87	0.1	<0.01	8.1	0.3	0.26	12	2.5
JPR 83141	Soil	22	90	1.05	622	0.157	<1	2.22	0.017	0.41	<0.1	<0.01	7.2	0.3	<0.05	9	0.9
JPR 83142	Soil	18	100	1.26	502	0.139	1	2.51	0.013	0.31	0.1	<0.01	6.4	0.2	<0.05	9	0.8
JPR 83150	Soil	17	106	1.34	489	0.144	<1	2.61	0.015	0.31	0.1	<0.01	6.8	0.2	<0.05	10	0.7
JPR 83163	Soil	33	42	0.90	285	0.067	<1	1.76	0.019	0.49	<0.1	<0.01	4.7	0.4	0.40	6	1.4
JPR 83164	Soil	7	27	1.03	318	0.171	<1	3.65	0.023	0.16	0.1	0.01	4.6	0.1	<0.05	10	<0.5
JPR 83165	Soil	34	27	1.01	417	0.116	<1	2.98	0.010	0.32	0.1	<0.01	5.1	0.3	<0.05	8	0.7
JPR 83166	Soil	15	17	1.66	630	0.282	<1	4.02	0.019	0.70	<0.1	<0.01	5.2	0.3	<0.05	9	0.6
JPR 83167	Soil	38	60	1.24	250	0.066	<1	2.13	0.009	0.16	<0.1	0.01	5.3	0.1	<0.05	7	0.8
JPR 83168	Soil	10	32	0.54	146	0.070	<1	1.68	0.014	0.08	0.1	0.02	2.9	0.1	<0.05	7	0.6
JPR 83169	Soil	9	41	0.60	280	0.072	<1	2.49	0.010	0.04	0.2	0.02	2.9	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83170	Soil	27	132	1.65	487	0.134	<1	2.79	0.008	0.41	<0.1	0.01	9.0	0.4	<0.05	10	0.6
JPR 83171	Soil	20	38	0.85	326	0.017	<1	2.02	0.011	0.08	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 83172	Soil	8	19	1.12	379	0.111	<1	3.06	0.025	0.23	<0.1	<0.01	8.6	<0.1	<0.05	9	<0.5
JPR 83173	Soil	41	26	0.68	201	0.041	<1	1.74	0.008	0.18	<0.1	<0.01	2.7	0.3	<0.05	7	0.9
JPR 83174	Soil	47	45	1.26	320	0.148	<1	2.78	0.010	0.75	<0.1	<0.01	4.1	0.4	<0.05	9	0.5
JPR 83217	Soil	6	27	1.35	137	0.213	<1	2.77	0.008	0.58	0.1	<0.01	1.7	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83218	Soil	8	30	1.29	156	0.134	<1	2.98	0.009	0.51	<0.1	<0.01	4.3	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83219	Soil	20	26	1.72	227	0.211	<1	2.28	0.010	1.17	<0.1	<0.01	4.5	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 83220	Soil	19	24	1.53	215	0.195	<1	2.17	0.008	1.07	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83221	Soil	18	30	1.25	353	0.151	1	2.01	0.014	0.45	<0.1	0.01	3.7	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 83222	Soil	21	32	1.64	214	0.194	<1	2.68	0.011	1.02	<0.1	<0.01	7.8	0.5	<0.05	9	<0.5
JPR 83223	Soil	30	30	1.67	271	0.244	<1	2.62	0.010	0.71	<0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83224	Soil	21	31	2.00	213	0.282	<1	3.11	0.010	0.96	<0.1	<0.01	1.8	0.4	<0.05	8	<0.5



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 11 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15		
					Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
					ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
					0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	0.1	2	0.01
JPR 83225	Soil			0.4	16.1	2.1	86	<0.1	13.2	17.2	803	4.09	1.7	0.4	2.0	5.1	19	<0.1	0.1	<0.1	86	0.33	0.074	
JPR 83226	Soil			0.6	15.3	6.4	86	<0.1	18.9	20.5	843	4.64	2.3	0.4	2.8	4.4	24	0.1	0.2	<0.1	95	0.52	0.104	
JPR 83227	Soil			0.9	25.6	74.3	86	<0.1	17.3	19.7	611	5.22	10.3	0.8	66.0	4.5	17	0.3	0.4	0.3	99	0.23	0.054	
JPR 83228	Soil			0.7	36.8	6.5	56	<0.1	35.1	13.7	438	2.80	7.8	0.7	3.5	3.6	31	<0.1	0.5	0.1	57	0.38	0.062	
JPR 83254	Soil			0.8	27.9	11.0	60	<0.1	27.7	11.5	579	2.77	11.1	0.6	3.9	3.2	39	0.2	0.7	0.2	63	1.65	0.035	
JPR 83314	Soil			0.7	14.6	7.5	57	<0.1	9.7	8.2	272	2.34	3.8	1.1	4.4	6.2	25	<0.1	0.3	0.1	37	0.32	0.059	
JPR 83315	Soil			0.5	14.5	7.1	58	<0.1	10.1	8.0	305	2.28	3.6	1.9	1.1	8.2	21	<0.1	0.3	0.1	37	0.28	0.061	
JPR 83323	Soil			0.5	30.1	6.0	77	<0.1	23.9	18.3	498	3.89	6.9	0.5	3.3	2.6	17	<0.1	0.4	0.1	75	0.27	0.058	
JPR 83326	Soil			0.9	30.9	11.7	77	<0.1	19.0	13.1	409	3.19	9.9	1.5	2.6	16.5	13	0.1	0.6	0.2	51	0.14	0.034	
JPR 83327	Soil			0.7	25.1	10.8	60	<0.1	14.0	9.0	249	2.85	7.2	2.2	3.7	20.2	18	<0.1	0.5	0.1	42	0.18	0.032	
JPR 83328	Soil			0.8	25.0	9.6	55	<0.1	18.2	9.6	313	2.74	8.1	1.8	10.3	16.9	18	0.1	0.5	0.1	50	0.20	0.030	
JPR 83329	Soil			0.4	23.9	4.5	92	<0.1	22.1	13.7	319	3.27	4.5	1.1	<0.5	11.1	16	<0.1	0.3	<0.1	60	0.32	0.017	
JPR 83331	Soil			0.1	39.8	1.2	101	<0.1	30.3	30.9	1130	5.58	1.9	0.2	1.2	0.7	24	<0.1	<0.1	<0.1	138	0.48	0.123	
JPR 83332	Soil			0.7	20.9	7.6	109	<0.1	10.9	11.8	860	4.96	3.9	1.0	1.2	3.9	21	<0.1	0.3	0.1	63	0.36	0.100	
JPR 83333	Soil			1.9	15.7	17.4	44	0.2	12.9	15.0	1788	2.71	9.8	1.1	3.2	10.2	16	0.1	0.4	0.2	61	0.14	0.041	
JPR 83334	Soil			0.8	16.8	19.6	61	<0.1	21.6	9.8	360	3.21	9.3	1.1	3.5	6.2	23	<0.1	0.5	0.2	59	0.24	0.040	
JPR 83335	Soil			0.6	14.7	7.3	52	<0.1	15.0	9.0	240	2.90	6.8	1.0	2.5	5.8	28	<0.1	0.3	0.1	58	0.39	0.063	
JPR 83386	Soil			1.0	22.5	8.9	53	<0.1	22.4	10.4	341	2.86	9.8	0.8	2.9	4.5	22	<0.1	0.6	0.2	63	0.23	0.031	
JPR 83387	Soil			1.2	23.4	10.7	59	<0.1	27.6	12.8	301	3.17	13.0	0.8	2.3	5.1	16	0.2	0.8	0.2	68	0.13	0.022	
JPR 83388	Soil			0.7	13.0	2.8	76	<0.1	8.3	22.0	491	4.78	3.0	0.8	<0.5	5.0	14	<0.1	0.3	<0.1	131	0.19	0.007	
JPR 83389	Soil			0.9	13.4	7.0	59	<0.1	17.9	11.2	435	3.38	7.2	1.0	1.2	6.1	13	0.2	0.4	0.1	45	0.13	0.032	
JPR 83390	Soil			1.0	18.6	7.8	53	<0.1	21.9	11.6	382	3.38	11.4	1.2	2.2	8.5	14	0.1	0.6	0.1	55	0.13	0.030	
JPR 83391	Soil			0.9	20.1	9.0	58	<0.1	21.1	9.6	392	2.79	9.8	1.2	2.7	7.8	20	0.2	0.5	0.2	56	0.21	0.040	
JPR 83396	Soil			1.0	24.4	8.8	67	<0.1	22.8	11.7	487	3.12	9.0	1.1	3.1	7.7	21	0.2	0.5	0.2	55	0.21	0.032	
JPR 83397	Soil			0.8	23.6	7.9	74	<0.1	19.7	10.6	519	2.90	7.5	1.3	10.0	10.4	17	0.3	0.4	0.1	52	0.22	0.053	
JPR 83401	Soil			0.5	34.3	4.2	85	<0.1	13.9	17.0	762	4.45	3.9	0.7	<0.5	6.6	27	<0.1	0.2	<0.1	88	0.37	0.063	
JPR 83402	Soil			0.8	25.3	8.9	58	<0.1	22.4	10.9	354	2.88	8.6	1.2	2.4	8.7	18	<0.1	0.6	0.2	59	0.19	0.033	
JPR 83403	Soil			0.8	21.0	7.1	64	<0.1	19.5	14.2	561	3.44	7.8	0.8	1.5	5.7	17	<0.1	0.5	0.1	68	0.20	0.051	
JPR 83404	Soil			0.5	15.9	4.5	72	<0.1	14.9	15.5	590	3.57	4.9	0.6	0.8	4.4	27	<0.1	0.3	<0.1	75	0.37	0.047	
JPR 83405	Soil			0.4	21.0	3.3	66	<0.1	7.4	20.0	596	4.74	5.1	0.5	1.5	1.6	32	<0.1	0.2	<0.1	100	0.82	0.157	



1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada
Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.
1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR
Report Date: November 30, 2009

Page: 11 of 11 Part 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Tl	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
JPR 83225	Soil	15	30	1.98	277	0.279	<1	2.76	0.010	1.21	<0.1	<0.01	1.7	0.5	<0.05	7	<0.5
JPR 83226	Soil	10	38	1.91	492	0.224	<1	2.79	0.013	1.02	0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 83227	Soil	12	33	1.47	257	0.150	<1	3.07	0.008	0.41	<0.1	<0.01	5.8	0.3	<0.05	8	0.7
JPR 83228	Soil	15	41	0.82	283	0.091	<1	1.70	0.015	0.08	0.2	0.02	5.1	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83254	Soil	14	33	0.59	326	0.066	1	1.84	0.027	0.05	0.2	0.03	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83314	Soil	24	18	0.59	176	0.085	<1	1.65	0.009	0.18	<0.1	0.01	2.3	0.2	<0.05	4	<0.5
JPR 83315	Soil	39	20	0.51	138	0.077	<1	1.42	0.009	0.11	<0.1	<0.01	2.3	0.1	<0.05	4	0.6
JPR 83323	Soil	10	39	1.09	238	0.166	1	2.47	0.015	0.25	0.1	<0.01	3.5	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83326	Soil	31	26	0.52	162	0.103	<1	2.23	0.012	0.18	0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	6	0.6
JPR 83327	Soil	68	22	0.47	176	0.094	1	1.93	0.008	0.24	0.1	0.02	3.2	0.3	<0.05	6	0.5
JPR 83328	Soil	69	28	0.53	215	0.093	<1	1.78	0.012	0.13	0.1	0.02	4.6	0.2	<0.05	6	0.6
JPR 83329	Soil	32	57	1.20	129	0.146	<1	2.28	0.009	0.33	<0.1	0.01	5.0	0.5	<0.05	9	0.6
JPR 83331	Soil	4	35	2.88	426	0.353	<1	3.47	0.013	1.77	<0.1	<0.01	5.6	1.1	<0.05	11	<0.5
JPR 83332	Soil	18	19	0.75	163	0.152	1	2.07	0.007	0.53	<0.1	0.01	10.6	0.3	<0.05	10	0.6
JPR 83333	Soil	17	26	0.36	171	0.053	<1	1.60	0.011	0.08	0.2	0.03	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83334	Soil	17	36	0.50	167	0.061	<1	1.91	0.009	0.10	0.1	0.01	3.6	<0.1	<0.05	6	0.5
JPR 83335	Soil	17	27	0.60	182	0.084	2	1.84	0.009	0.12	<0.1	0.02	4.1	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83386	Soil	19	33	0.49	258	0.082	<1	2.06	0.013	0.05	0.2	0.03	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83387	Soil	12	40	0.57	208	0.077	<1	2.58	0.010	0.05	0.2	0.03	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83388	Soil	53	11	1.59	295	0.311	<1	3.05	0.007	0.72	<0.1	<0.01	4.1	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83389	Soil	12	22	0.45	196	0.093	<1	2.55	0.009	0.18	0.2	0.02	4.0	0.2	<0.05	6	0.6
JPR 83390	Soil	16	31	0.51	168	0.091	1	2.36	0.011	0.12	0.1	0.02	4.2	0.1	<0.05	6	0.5
JPR 83391	Soil	39	31	0.49	248	0.082	<1	1.86	0.011	0.07	0.2	0.03	4.2	<0.1	<0.05	6	0.7
JPR 83396	Soil	25	32	0.54	245	0.082	<1	2.07	0.011	0.11	0.2	0.03	5.0	0.1	<0.05	6	0.5
JPR 83397	Soil	43	25	0.63	181	0.122	<1	1.71	0.013	0.25	0.2	0.01	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83401	Soil	15	21	1.52	433	0.298	<1	2.96	0.012	1.21	0.2	<0.01	2.6	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 83402	Soil	30	33	0.52	201	0.098	<1	2.06	0.012	0.07	0.1	0.03	4.3	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 83403	Soil	13	29	0.85	283	0.145	1	2.58	0.010	0.38	0.2	0.02	3.0	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 83404	Soil	12	24	1.34	768	0.186	<1	2.44	0.011	0.56	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83405	Soil	7	11	0.89	205	0.051	<1	2.42	0.029	0.11	<0.1	<0.01	8.9	0.1	<0.05	7	<0.5



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.

1500 - 409 Granville Street

Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR

Report Date: November 30, 2009

Page: 1 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005522.1

	Method Analyte Unit MDL	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
Pulp Duplicates																					
JPR 79627	Soil	1.2	15.8	9.6	65	<0.1	17.9	13.4	359	3.45	6.1	0.5	1.3	3.7	13	<0.1	0.3	0.1	78	0.22	0.026
REP JPR 79627	QC	1.3	15.1	9.4	60	<0.1	17.9	13.3	353	3.36	6.2	0.5	3.6	3.7	13	<0.1	0.3	0.1	77	0.21	0.024
JPR 79673	Soil	4.0	67.1	7.2	99	0.1	71.8	17.6	354	3.95	8.6	1.2	3.4	4.6	22	0.2	0.3	0.2	130	0.36	0.113
REP JPR 79673	QC	4.1	69.2	7.4	100	0.1	74.4	17.9	366	4.06	8.9	1.3	2.1	4.7	22	0.2	0.4	0.2	131	0.36	0.118
JPR 79768	Soil	4.0	40.1	10.8	79	<0.1	19.5	11.8	629	3.66	7.2	1.9	<0.5	12.2	23	0.1	0.6	0.2	60	0.35	0.030
REP JPR 79768	QC	4.0	40.5	11.0	78	<0.1	19.6	11.9	631	3.71	7.4	2.0	2.7	12.2	23	0.1	0.6	0.2	61	0.35	0.030
JPR 79854	Soil	0.7	14.0	5.8	68	<0.1	17.0	15.1	499	3.97	4.9	0.6	<0.5	4.1	22	0.1	0.4	0.1	92	0.25	0.037
REP JPR 79854	QC	0.7	13.8	6.1	69	<0.1	17.7	15.0	490	3.97	5.0	0.5	1.2	3.7	22	<0.1	0.4	0.1	90	0.25	0.036
JPR 79930	Soil	0.6	11.5	6.2	57	<0.1	10.0	6.0	259	3.58	4.5	1.0	0.6	4.2	13	<0.1	0.4	0.1	48	0.22	0.030
REP JPR 79930	QC	0.7	11.3	6.0	56	<0.1	9.9	6.2	258	3.35	4.7	0.9	<0.5	4.3	13	<0.1	0.4	0.1	47	0.22	0.033
JPR 79931	Soil	1.3	12.6	9.2	48	0.1	14.5	7.7	218	3.13	8.9	0.7	1.5	5.5	12	<0.1	0.6	0.2	55	0.12	0.018
REP JPR 79931	QC	1.3	12.4	9.0	47	0.1	14.1	7.4	209	3.03	8.8	0.6	2.2	5.1	12	0.1	0.5	0.2	52	0.12	0.017
JPR 80534	Soil	0.4	35.8	20.2	73	<0.1	7.4	12.5	527	4.05	2.6	0.9	1.4	6.7	25	<0.1	0.2	0.3	103	0.35	0.019
REP JPR 80534	QC	0.4	35.6	19.3	73	<0.1	7.9	12.8	531	4.08	2.1	0.9	1.1	6.8	26	<0.1	0.2	0.3	107	0.35	0.018
JPR 81472	Soil	1.5	30.9	9.0	246	0.3	30.3	9.0	416	4.26	52.5	1.2	36.5	3.9	27	0.5	0.3	0.1	80	0.42	0.103
REP JPR 81472	QC	1.6	30.8	9.1	228	0.3	30.4	8.7	407	4.05	51.9	1.2	32.9	3.8	27	0.4	0.4	0.1	81	0.44	0.095
JPR 82132	Soil	0.3	45.3	1.7	51	<0.1	14.4	19.7	441	3.26	0.8	0.3	<0.5	3.3	33	<0.1	<0.1	<0.1	89	0.46	0.065
REP JPR 82132	QC	0.3	44.5	1.8	53	<0.1	15.6	20.8	462	3.38	0.7	0.3	0.5	3.3	34	<0.1	0.1	<0.1	94	0.48	0.063
JPR 82215	Soil	0.9	14.8	6.4	62	<0.1	16.3	12.8	395	3.56	7.1	0.4	0.6	2.8	16	<0.1	0.3	0.1	85	0.21	0.037
REP JPR 82215	QC	1.0	15.2	6.7	64	<0.1	17.2	13.5	416	3.73	7.7	0.4	1.1	2.9	16	<0.1	0.4	0.1	88	0.22	0.037
JPR 82233	Soil	0.7	41.8	4.2	52	<0.1	23.0	13.2	387	2.59	5.5	0.6	1.5	2.6	26	0.2	0.4	<0.1	54	0.55	0.151
REP JPR 82233	QC	0.6	44.6	4.3	53	<0.1	24.1	13.7	406	2.76	5.7	0.7	2.2	2.7	28	0.2	0.3	<0.1	57	0.59	0.150
JPR 82445	Soil	0.9	35.2	2.8	148	<0.1	9.5	27.7	1125	5.28	2.2	0.6	0.7	4.0	15	<0.1	0.1	<0.1	136	0.28	0.047
REP JPR 82445	QC	0.8	34.9	2.8	145	<0.1	9.5	28.4	1135	5.39	2.1	0.6	0.8	4.1	14	<0.1	0.1	<0.1	140	0.27	0.052
JPR 82473	Soil	1.0	13.9	4.9	87	<0.1	9.4	9.8	616	4.21	4.9	0.7	1.1	3.6	7	<0.1	0.2	<0.1	34	0.09	0.040
REP JPR 82473	QC	1.0	14.7	5.1	87	<0.1	9.7	9.8	579	4.06	5.2	0.7	0.9	3.7	7	<0.1	0.2	<0.1	34	0.09	0.040
JPR 83134	Soil	1.1	17.3	8.3	63	<0.1	18.1	9.6	337	3.49	8.4	0.8	1.5	6.0	15	<0.1	0.4	0.2	72	0.20	0.053
REP JPR 83134	QC	1.0	17.1	8.5	65	<0.1	17.8	10.1	340	3.48	8.3	0.9	2.7	5.9	15	<0.1	0.4	0.2	68	0.20	0.052



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**

1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR

Report Date: November 30, 2009

Page: 1 of 2 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005522.1

Method Analyte Unit MDL		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		La	Cr	Mg	Ba	Ti	B	Al	Na	K	W	Hg	Sc	Ti	S	Ga	Se
		ppm	ppm	%	ppm	%	ppm	%	%	%	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm
		1	1	0.01	1	0.001	1	0.01	0.001	0.01	0.1	0.01	0.1	0.1	0.05	1	0.5
Pulp Duplicates																	
JPR 79627	Soil	10	29	0.96	376	0.155	<1	2.36	0.010	0.21	0.1	0.01	2.2	0.1	<0.05	6	<0.5
REP JPR 79627	QC	10	30	0.92	378	0.157	1	2.22	0.010	0.21	0.2	<0.01	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79673	Soil	20	93	1.19	659	0.124	<1	2.67	0.014	0.54	0.1	0.01	5.4	0.2	<0.05	9	1.0
REP JPR 79673	QC	21	96	1.20	695	0.130	<1	2.69	0.015	0.55	0.2	<0.01	5.5	0.3	<0.05	9	1.3
JPR 79768	Soil	28	30	0.68	187	0.098	<1	1.82	0.022	0.23	0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5
REP JPR 79768	QC	29	30	0.69	190	0.097	<1	1.82	0.020	0.22	0.1	0.03	6.2	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79854	Soil	13	38	1.35	342	0.166	1	2.67	0.010	0.43	0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	8	<0.5
REP JPR 79854	QC	13	38	1.36	332	0.168	<1	2.63	0.010	0.41	<0.1	<0.01	4.3	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79930	Soil	23	17	0.25	101	0.024	<1	1.27	0.005	0.05	0.1	0.02	9.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
REP JPR 79930	QC	22	17	0.24	99	0.023	<1	1.26	0.006	0.05	0.1	0.03	8.9	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79931	Soil	9	27	0.35	190	0.051	<1	1.87	0.009	0.07	0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
REP JPR 79931	QC	8	26	0.34	177	0.043	<1	1.81	0.015	0.07	0.1	0.02	3.1	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 80534	Soil	23	15	1.45	267	0.145	<1	2.82	0.012	0.62	<0.1	0.01	6.5	0.3	<0.05	8	<0.5
REP JPR 80534	QC	24	16	1.50	274	0.149	<1	2.89	0.008	0.62	<0.1	0.01	6.4	0.3	<0.05	8	0.5
JPR 81472	Soil	16	19	0.68	374	0.034	<1	2.23	0.007	0.23	<0.1	0.03	7.7	0.1	<0.05	7	1.0
REP JPR 81472	QC	17	18	0.65	380	0.039	<1	2.24	0.007	0.22	<0.1	0.02	7.9	0.1	<0.05	6	0.9
JPR 82132	Soil	7	41	1.24	299	0.180	<1	2.34	0.021	0.70	<0.1	<0.01	3.5	0.2	<0.05	7	<0.5
REP JPR 82132	QC	7	44	1.34	326	0.207	<1	2.62	0.022	0.81	<0.1	<0.01	3.8	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82215	Soil	7	31	1.07	466	0.183	1	2.19	0.011	0.47	0.1	0.01	1.9	0.2	<0.05	6	<0.5
REP JPR 82215	QC	7	32	1.14	488	0.203	<1	2.29	0.012	0.52	0.2	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82233	Soil	11	34	0.74	246	0.092	<1	1.36	0.017	0.21	0.2	<0.01	3.6	0.1	<0.05	4	<0.5
REP JPR 82233	QC	12	36	0.77	265	0.099	<1	1.45	0.022	0.22	0.2	0.02	3.8	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82445	Soil	16	7	1.92	307	0.258	<1	3.15	0.007	1.48	0.1	<0.01	3.5	0.4	<0.05	7	<0.5
REP JPR 82445	QC	16	7	2.02	310	0.255	<1	3.34	0.007	1.49	0.1	<0.01	3.8	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 82473	Soil	15	12	1.29	222	0.184	<1	2.87	0.009	0.79	<0.1	<0.01	7.0	0.3	<0.05	10	<0.5
REP JPR 82473	QC	15	12	1.30	212	0.174	<1	2.80	0.009	0.80	<0.1	<0.01	6.3	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 83134	Soil	14	32	0.79	152	0.128	<1	2.23	0.011	0.13	0.2	0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
REP JPR 83134	QC	14	31	0.82	155	0.122	1	2.31	0.012	0.13	0.2	0.02	2.7	0.2	<0.05	7	0.7



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: Underworld Resources, Inc.

1500 - 409 Granville Street

Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR

Report Date: November 30, 2009

Page: 2 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005522.1

		1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15	1DX15
		Mo	Cu	Pb	Zn	Ag	Ni	Co	Mn	Fe	As	U	Au	Th	Sr	Cd	Sb	Bi	V	Ca	P
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	%
		0.1	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1	1	0.01	0.5	0.1	0.5	0.1	1	0.1	0.1	0.1	2	0.01	0.001
JPR 83224	Soil	0.4	14.0	7.0	86	<0.1	14.8	18.5	728	4.18	1.7	0.3	0.9	4.6	14	<0.1	0.1	<0.1	89	0.19	0.033
REP JPR 83224	QC	0.4	13.9	6.9	86	<0.1	15.1	18.1	722	4.22	1.7	0.4	1.0	4.5	13	<0.1	0.1	<0.1	88	0.18	0.033
JPR 83333	Soil	1.9	15.7	17.4	44	0.2	12.9	15.0	1788	2.71	9.8	1.1	3.2	10.2	16	0.1	0.4	0.2	61	0.14	0.041
REP JPR 83333	QC	2.0	17.2	18.4	46	0.2	12.9	16.1	1788	2.78	9.8	1.2	1.9	10.5	16	0.1	0.5	0.2	62	0.15	0.039
JPR 83404	Soil	0.5	15.9	4.5	72	<0.1	14.9	15.5	590	3.57	4.9	0.6	0.8	4.4	27	<0.1	0.3	<0.1	75	0.37	0.047
REP JPR 83404	QC	0.4	17.0	4.6	75	<0.1	15.0	15.8	598	3.67	5.1	0.6	1.1	4.4	29	<0.1	0.3	<0.1	78	0.37	0.046
Reference Materials																					
STD DS7	Standard	23.1	119.8	78.3	418	0.8	62.0	10.2	619	2.42	49.4	5.5	60.7	5.0	67	6.3	5.7	4.5	89	1.01	0.077
STD DS7	Standard	20.5	100.4	66.4	384	0.7	52.9	8.6	555	2.19	49.2	5.1	54.9	4.5	73	5.9	6.6	4.6	77	0.88	0.073
STD DS7	Standard	20.3	109.0	64.2	396	0.9	58.8	9.3	612	2.39	56.2	5.0	90.4	4.6	75	6.9	6.4	4.8	80	1.02	0.081
STD DS7	Standard	20.9	105.9	65.6	399	0.9	59.1	9.2	622	2.45	56.1	4.7	89.2	4.3	76	6.9	6.2	4.9	83	1.00	0.087
STD DS7	Standard	22.4	103.9	64.7	410	0.9	59.1	9.7	608	2.39	54.2	4.8	66.3	4.4	72	6.4	6.0	4.6	85	0.98	0.083
STD DS7	Standard	22.1	113.3	65.9	417	0.9	57.9	9.7	617	2.34	53.8	4.9	73.1	4.3	73	6.3	5.9	4.8	86	0.99	0.082
STD DS7	Standard	20.3	108.8	68.9	421	0.9	56.2	9.4	618	2.33	54.2	5.0	64.3	4.4	77	6.9	7.0	5.1	87	0.98	0.088
STD DS7	Standard	21.8	112.2	65.8	402	0.8	59.5	9.2	594	2.33	51.5	4.6	70.6	4.2	69	6.3	5.8	4.4	85	1.00	0.078
STD DS7	Standard	19.9	104.6	65.0	392	0.8	54.7	9.1	596	2.34	52.4	4.9	90.8	4.5	77	6.7	6.2	4.8	79	0.96	0.083
STD DS7 Expected		20.5	109	70.6	411	0.9	56	9.7	627	2.39	48.2	4.9	70	4.4	69	6.4	4.6	4.5	84	0.93	0.08
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001
BLK	Blank	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<1	<0.01	<0.5	<0.1	<0.5	<0.1	<1	<0.1	<0.1	<0.1	<2	<0.01	<0.001



Acme Analytical Laboratories (Vancouver) Ltd.

1020 Cordova St. East Vancouver BC V6A 4A3 Canada

Phone (604) 253-3158 Fax (604) 253-1716

www.acmelab.com

Client: **Underworld Resources, Inc.**

1500 - 409 Granville Street
Vancouver BC V6C 1T2 Canada

Project: JPR

Report Date: November 30, 2009

Page: 2 of 2 Part 2

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005522.1

		1DX15 La ppm 1	1DX15 Cr ppm 1	1DX15 Mg % 0.01	1DX15 Ba ppm 1	1DX15 Ti % 0.001	1DX15 B ppm 1	1DX15 Al % 0.01	1DX15 Na % 0.001	1DX15 K % 0.01	1DX15 W ppm 0.1	1DX15 Hg ppm 0.01	1DX15 Sc ppm 0.1	1DX15 Ti ppm 0.1	1DX15 S % 0.05	1DX15 Ga ppm 1	1DX15 Se ppm 0.5
JPR 83224	Soil	21	31	2.00	213	0.282	<1	3.11	0.010	0.96	<0.1	<0.01	1.8	0.4	<0.05	8	<0.5
REP JPR 83224	QC	21	32	1.98	219	0.280	<1	3.39	0.011	0.96	<0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 83333	Soil	17	26	0.36	171	0.053	<1	1.60	0.011	0.08	0.2	0.03	2.7	0.1	<0.05	6	<0.5
REP JPR 83333	QC	17	27	0.37	170	0.060	1	1.64	0.011	0.08	0.1	0.03	2.9	0.2	<0.05	6	0.6
JPR 83404	Soil	12	24	1.34	768	0.186	<1	2.44	0.011	0.56	<0.1	<0.01	4.4	0.2	<0.05	6	<0.5
REP JPR 83404	QC	13	25	1.40	793	0.192	<1	2.55	0.013	0.55	<0.1	<0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<0.5
Reference Materials																	
STD DS7	Standard	14	211	1.04	410	0.131	39	1.02	0.091	0.39	4.3	0.19	2.1	4.5	0.16	5	4.4
STD DS7	Standard	12	177	0.95	355	0.114	35	0.92	0.085	0.39	3.6	0.20	2.1	3.8	0.20	4	3.3
STD DS7	Standard	13	213	1.01	408	0.119	41	1.02	0.100	0.42	3.8	0.22	2.4	4.3	0.15	4	3.2
STD DS7	Standard	12	211	1.04	396	0.115	43	1.01	0.099	0.44	3.8	0.22	2.2	4.3	0.19	4	4.2
STD DS7	Standard	12	213	1.02	375	0.121	44	1.00	0.097	0.43	4.0	0.18	2.4	4.0	0.18	4	3.8
STD DS7	Standard	12	199	1.05	393	0.121	44	1.07	0.104	0.41	4.5	0.20	2.7	4.3	0.23	4	3.3
STD DS7	Standard	13	193	1.03	394	0.137	44	1.00	0.096	0.40	4.1	0.21	2.3	4.3	0.22	4	3.8
STD DS7	Standard	13	199	0.99	375	0.117	41	0.96	0.101	0.39	4.2	0.20	2.2	4.1	0.22	4	3.8
STD DS7	Standard	14	188	0.99	398	0.122	39	1.00	0.092	0.40	3.9	0.18	2.4	4.2	0.21	4	3.8
STD DS7 Expected		12	179	1.05	370	0.124	39	0.959	0.089	0.44	3.4	0.2	2.5	4.2	0.19	5	3.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	5	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5
BLK	Blank	<1	<1	<0.01	<1	<0.001	<1	<0.01	<0.001	<0.01	<0.1	<0.01	<0.1	<0.1	<0.05	<1	<0.5