



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

VAN09005523.1

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

VAN09005523.1

	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
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
JPR 79563	Soil	1.4	29.5	15.9	56	0.2	23.8	11.7	368	2.94	47.7	1.5	20.9	6.6	20	0.1	0.7	0.3	61	0.18
JPR 79564	Soil	1.0	24.2	9.0	54	<0.1	23.3	9.1	280	2.85	11.6	1.0	3.4	8.4	20	<0.1	0.6	0.2	57	0.19
JPR 79565	Soil	0.7	26.4	8.7	55	<0.1	24.1	9.5	345	2.75	11.7	0.9	6.3	7.3	24	<0.1	0.6	0.2	57	0.24
JPR 79566	Soil	1.2	23.8	4.9	109	<0.1	9.0	15.4	798	4.88	5.2	0.4	0.8	3.6	15	<0.1	0.2	<0.1	89	0.26
JPR 79567	Soil	0.8	22.5	7.7	66	<0.1	19.0	9.9	404	3.03	9.3	1.2	3.9	7.6	23	<0.1	0.5	0.2	58	0.24
JPR 79568	Soil	1.2	25.2	6.7	126	<0.1	21.6	16.1	497	4.74	5.0	0.6	1.3	3.0	16	0.7	0.2	<0.1	91	0.33
JPR 79569	Soil	1.1	23.6	13.1	94	<0.1	24.1	11.7	467	3.42	10.4	1.1	6.0	7.6	21	0.4	0.6	0.2	69	0.22
JPR 79571	Soil	1.0	33.2	8.9	61	<0.1	21.0	11.2	482	2.83	9.4	1.1	6.6	6.9	18	0.2	0.5	0.3	54	0.18
JPR 79572	Soil	2.3	48.9	9.4	115	<0.1	36.0	9.8	290	3.55	7.0	1.1	0.6	4.6	16	0.5	0.3	0.3	91	0.11
JPR 79573	Soil	1.9	65.5	10.5	94	0.2	37.5	11.2	427	2.88	24.0	1.7	5.1	4.8	19	0.6	0.3	0.2	72	0.30
JPR 79574	Soil	2.3	54.4	11.3	86	0.2	33.2	11.7	386	3.35	17.9	1.4	25.2	5.0	18	0.4	0.5	0.6	74	0.14
JPR 79576	Soil	1.4	15.1	8.1	61	<0.1	15.1	11.2	333	3.39	9.1	0.4	4.0	3.7	11	0.2	0.4	0.2	75	0.10
JPR 79695	Soil	4.1	93.8	9.0	121	0.1	70.6	24.0	1019	4.67	8.4	1.5	2.5	6.7	15	0.6	0.4	0.2	108	0.14
JPR 79696	Soil	2.2	94.8	11.3	171	<0.1	138.0	27.2	947	6.23	1.7	1.8	2.6	11.6	15	0.6	0.1	0.2	159	0.30
JPR 79734	Soil	2.4	70.7	14.8	77	<0.1	46.7	13.3	494	3.04	18.0	1.9	4.4	5.6	22	0.2	1.7	0.3	70	0.17
JPR 79738	Soil	0.8	38.0	7.8	68	<0.1	27.7	11.4	435	2.72	9.6	0.5	5.9	3.8	35	0.2	0.7	0.2	63	0.46
JPR 79742	Soil	1.3	96.3	8.6	109	<0.1	59.8	17.4	695	3.91	6.0	1.6	2.6	6.9	31	0.4	0.5	0.2	90	0.30
JPR 79744	Soil	2.2	59.5	5.5	132	<0.1	202.7	37.9	1315	4.36	3.5	1.1	<0.5	4.5	16	0.3	0.2	0.1	135	0.38
JPR 79745	Soil	1.7	99.0	10.0	133	<0.1	162.6	31.5	964	4.42	3.1	1.6	1.1	7.1	26	0.3	0.2	0.1	117	0.48
JPR 79750	Soil	0.8	86.1	8.5	90	<0.1	87.7	21.2	267	3.86	0.7	2.1	1.9	7.4	30	0.1	0.1	0.1	153	0.52
JPR 79752	Soil	1.5	95.1	9.0	170	<0.1	92.9	15.3	745	3.97	1.1	2.6	1.6	6.3	16	0.4	0.1	0.2	140	0.27
JPR 79753	Soil	2.7	123.2	7.6	187	<0.1	65.6	20.0	760	5.59	1.7	2.3	<0.5	4.0	36	0.3	0.1	0.1	187	0.17
JPR 79754	Soil	3.4	97.4	8.7	129	0.2	74.2	12.2	638	3.91	1.3	1.8	1.7	6.9	34	0.2	<0.1	0.2	126	0.24
JPR 79755	Soil	3.7	85.1	10.3	142	0.1	61.2	16.4	726	4.10	2.1	2.1	1.7	6.7	35	0.2	0.2	0.1	126	0.28
JPR 79759	Soil	0.6	301.6	3.9	17	<0.1	126.1	27.6	932	1.67	5.4	0.2	<0.5	1.0	7	0.1	0.1	0.1	34	0.12
JPR 79763	Soil	0.7	233.6	5.7	41	<0.1	141.3	28.9	325	2.22	7.8	0.5	2.1	2.6	18	<0.1	0.4	0.1	52	0.24
JPR 79811	Soil	0.7	10.6	6.6	55	<0.1	8.2	5.0	265	2.16	5.5	1.1	0.7	4.7	105	0.1	0.3	<0.1	46	0.44
JPR 79812	Soil	0.8	10.5	6.2	61	<0.1	7.6	5.5	419	2.42	4.4	1.3	1.8	4.9	138	0.1	0.3	0.1	45	0.49
JPR 79813	Soil	0.3	14.6	12.1	78	<0.1	6.5	6.1	221	2.00	4.8	2.3	<0.5	9.2	55	0.2	0.2	0.1	32	0.22
JPR 79814	Soil	0.5	19.5	8.6	63	<0.1	12.9	7.1	230	2.26	6.2	1.3	1.9	4.8	52	0.1	0.4	0.1	43	0.33



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

VAN09005523.1

	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 79563	Soil	26	35	0.54	257	0.082	1	2.31	0.013	0.08	0.2	0.05	6.3	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 79564	Soil	23	35	0.50	295	0.094	<1	2.30	0.014	0.10	0.1	0.02	5.7	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 79565	Soil	24	32	0.56	268	0.095	<1	1.87	0.014	0.08	0.2	0.02	5.8	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 79566	Soil	13	16	1.45	436	0.326	<1	3.34	0.009	1.17	0.2	<0.01	2.7	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 79567	Soil	31	30	0.68	291	0.115	1	2.03	0.012	0.18	0.1	0.03	6.2	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 79568	Soil	7	20	1.03	394	0.179	<1	3.58	0.016	0.65	0.1	0.01	4.2	0.3	<0.05	8	0.7
JPR 79569	Soil	23	36	0.63	262	0.092	<1	2.33	0.013	0.10	0.2	0.06	5.8	0.1	<0.05	7	0.6
JPR 79571	Soil	26	25	0.57	265	0.097	1	1.78	0.012	0.17	0.1	0.02	5.1	0.2	0.08	5	<0.5
JPR 79572	Soil	18	47	1.19	248	0.151	<1	2.33	0.008	0.44	0.1	<0.01	4.5	0.3	0.11	8	0.7
JPR 79573	Soil	20	33	0.84	266	0.098	<1	1.83	0.009	0.24	0.2	0.03	4.1	0.2	<0.05	6	0.7
JPR 79574	Soil	14	35	0.64	256	0.070	1	2.13	0.012	0.09	0.2	0.04	4.7	0.1	0.05	6	0.6
JPR 79576	Soil	10	24	0.77	153	0.122	1	2.29	0.008	0.17	0.2	0.01	2.3	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79695	Soil	17	70	0.84	551	0.191	<1	2.04	0.009	0.64	0.1	<0.01	9.0	0.3	<0.05	8	0.7
JPR 79696	Soil	31	125	1.33	719	0.182	<1	2.39	0.010	1.35	0.1	0.01	11.6	0.5	<0.05	11	1.0
JPR 79734	Soil	19	46	0.42	304	0.064	2	1.25	0.008	0.09	0.1	0.04	7.8	0.1	<0.05	4	0.9
JPR 79738	Soil	12	32	0.52	292	0.090	2	1.22	0.027	0.10	0.1	0.03	5.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79742	Soil	21	50	0.56	387	0.097	1	1.45	0.008	0.42	<0.1	0.01	6.6	0.2	<0.05	6	0.7
JPR 79744	Soil	21	255	2.43	924	0.172	1	3.06	0.010	0.96	<0.1	0.01	10.3	0.6	<0.05	11	0.7
JPR 79745	Soil	26	147	1.49	1147	0.094	<1	2.57	0.008	0.45	<0.1	0.01	9.8	0.2	<0.05	9	1.0
JPR 79750	Soil	27	127	1.60	2269	0.217	<1	3.37	0.025	0.96	<0.1	0.01	10.5	0.3	<0.05	11	0.8
JPR 79752	Soil	33	104	1.45	1661	0.213	<1	2.79	0.009	1.00	0.1	<0.01	8.4	0.5	<0.05	9	1.0
JPR 79753	Soil	18	125	1.56	860	0.248	<1	3.44	0.011	0.94	<0.1	<0.01	9.4	0.5	0.06	11	1.4
JPR 79754	Soil	27	129	1.50	740	0.191	<1	2.67	0.019	1.08	<0.1	<0.01	8.2	0.5	0.27	9	1.4
JPR 79755	Soil	29	107	1.56	991	0.204	<1	2.60	0.013	0.78	0.1	<0.01	9.1	0.4	0.09	10	1.6
JPR 79759	Soil	3	143	0.53	81	0.031	<1	0.66	0.004	0.02	<0.1	<0.01	7.8	<0.1	<0.05	2	<0.5
JPR 79763	Soil	11	104	0.70	234	0.077	<1	1.17	0.013	0.03	0.1	0.01	6.5	<0.1	<0.05	4	0.6
JPR 79811	Soil	21	13	0.42	195	0.081	<1	1.30	0.020	0.03	0.2	<0.01	3.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79812	Soil	22	13	0.45	290	0.088	<1	1.19	0.020	0.03	0.2	<0.01	3.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 79813	Soil	23	11	0.46	238	0.068	1	1.33	0.009	0.28	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	4	<0.5
JPR 79814	Soil	20	22	0.46	259	0.074	<1	1.49	0.013	0.08	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<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: 3 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 79815	Soil	0.5	26.4	14.8	82	<0.1	24.6	10.5	301	2.97	5.9	0.9	1.5	4.8	40	0.1	0.4	0.2	54	0.38	0.093
JPR 79816	Soil	0.7	15.3	7.2	107	<0.1	12.4	12.2	864	4.79	4.3	1.1	0.7	4.3	25	0.2	0.3	0.2	53	0.35	0.181
JPR 79817	Soil	0.5	35.3	8.8	97	<0.1	16.4	13.8	581	3.82	5.3	0.7	1.2	3.5	31	<0.1	0.3	0.1	97	0.33	0.071
JPR 79818	Soil	0.4	27.2	8.3	81	<0.1	17.3	13.0	419	3.15	5.2	0.6	1.5	3.3	26	0.1	0.4	0.1	74	0.31	0.088
JPR 79819	Soil	0.4	26.0	6.8	64	<0.1	16.7	11.8	331	2.98	5.2	0.5	1.1	2.5	24	<0.1	0.3	0.1	71	0.36	0.087
JPR 79820	Soil	0.5	22.6	5.7	65	<0.1	16.7	12.9	374	3.28	5.1	0.4	0.9	1.5	25	0.1	0.3	0.1	72	0.32	0.075
JPR 79828	Soil	0.6	29.4	5.4	77	<0.1	13.4	16.0	444	3.90	5.6	0.4	0.9	1.8	20	<0.1	0.3	<0.1	93	0.24	0.046
JPR 79829	Soil	0.7	17.4	8.3	44	0.1	9.1	7.5	206	2.35	5.3	0.7	6.0	1.6	15	<0.1	0.2	0.2	66	0.18	0.048
JPR 79844	Soil	0.7	21.8	8.9	59	0.1	33.8	9.7	331	2.78	8.8	0.7	1.2	4.0	24	0.2	0.5	0.2	64	0.22	0.053
JPR 79845	Soil	1.1	46.3	10.9	58	0.4	30.5	12.5	339	3.12	10.5	1.1	3.3	6.1	20	0.1	0.5	0.2	84	0.20	0.051
JPR 79856	Soil	0.5	26.5	5.3	53	<0.1	28.8	16.5	376	3.08	7.3	0.8	1.0	3.3	30	<0.1	0.4	0.1	61	0.40	0.067
JPR 79880	Soil	1.7	66.9	6.4	72	0.1	38.5	13.5	401	3.27	6.6	0.6	1.9	5.9	19	0.4	0.4	0.1	120	0.18	0.094
JPR 79881	Soil	2.5	147.7	9.0	148	<0.1	113.1	26.7	705	5.27	3.9	1.8	1.0	7.1	58	0.1	0.2	0.1	180	0.45	0.124
JPR 79883	Soil	1.6	20.4	16.7	54	1.3	29.2	11.8	369	3.58	12.1	0.6	2.6	3.4	13	0.2	0.6	0.4	84	0.13	0.045
JPR 79884	Soil	1.3	31.0	10.1	55	0.1	24.9	10.0	257	2.99	9.6	0.6	1.6	3.5	14	0.1	0.7	0.2	71	0.15	0.024
JPR 79885	Soil	1.0	17.9	11.1	55	0.1	21.4	12.0	426	2.97	13.6	0.6	3.7	2.8	13	0.2	0.6	0.2	63	0.11	0.039
JPR 79886	Soil	1.2	27.5	9.7	61	0.1	26.8	12.0	441	3.32	8.6	0.7	1.4	3.7	13	0.1	0.5	0.2	90	0.11	0.025
JPR 79887	Soil	1.5	74.1	7.5	101	<0.1	75.7	20.0	642	4.39	7.6	1.3	0.5	5.0	15	0.1	0.4	0.2	132	0.27	0.092
JPR 79888	Soil	4.1	147.7	7.4	99	0.1	53.7	14.1	648	5.28	3.2	1.6	2.7	6.0	27	0.1	0.3	0.2	222	0.48	0.257
JPR 79889	Soil	1.3	96.8	5.6	90	<0.1	94.6	21.9	656	4.07	1.1	1.0	1.0	5.9	41	0.2	0.1	0.1	106	0.49	0.124
JPR 79890	Soil	1.3	45.5	12.5	92	0.5	57.7	17.2	583	4.10	11.5	1.0	3.5	2.5	16	0.4	0.5	0.3	111	0.19	0.104
JPR 79891	Soil	4.0	74.6	71.5	133	0.4	49.2	18.6	475	4.48	27.9	1.1	245.1	2.8	29	0.6	0.4	0.2	102	0.19	0.099
JPR 79892	Soil	1.3	32.3	11.7	59	0.1	29.2	11.0	293	2.90	10.6	1.4	5.3	4.4	19	0.1	0.5	0.2	69	0.17	0.036
JPR 79893	Soil	1.4	23.2	11.2	57	<0.1	26.6	8.3	220	2.93	9.5	0.9	3.8	3.7	15	0.1	0.4	0.2	80	0.15	0.039
JPR 79894	Soil	1.6	71.9	12.5	75	0.2	73.2	18.1	300	3.88	11.2	1.0	3.1	4.0	29	0.3	0.4	0.3	93	0.19	0.052
JPR 79895	Soil	1.7	79.1	8.9	100	0.1	219.7	20.0	340	3.80	7.7	1.8	9.5	8.4	23	0.1	0.3	0.3	109	0.35	0.123
JPR 79896	Soil	1.9	65.7	12.9	89	0.3	60.3	15.1	410	4.03	14.5	1.3	6.7	7.9	23	0.2	0.6	0.3	91	0.23	0.042
JPR 79897	Soil	2.3	52.2	12.6	84	0.5	31.4	17.6	806	3.84	12.5	0.9	2.7	3.8	14	0.2	0.6	0.3	84	0.11	0.116
JPR 81462	Soil	0.8	25.2	8.6	59	<0.1	23.8	13.4	367	3.15	9.7	1.0	2.4	5.0	18	<0.1	0.5	0.2	72	0.20	0.051
JPR 81463	Soil	0.6	26.3	3.6	60	<0.1	20.4	14.7	364	3.33	3.5	1.0	1.8	5.3	19	<0.1	0.2	<0.1	99	0.35	0.082



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

VAN09005523.1

	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 79815	Soil	18	42	0.67	212	0.076	2	2.06	0.010	0.20	<0.1	0.01	5.5	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79816	Soil	18	19	0.74	187	0.089	1	2.33	0.007	0.26	<0.1	0.01	8.1	0.1	<0.05	9	<0.5
JPR 79817	Soil	14	31	1.22	255	0.170	<1	2.53	0.012	0.45	<0.1	0.01	6.9	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 79818	Soil	12	29	1.01	213	0.140	<1	2.05	0.012	0.23	0.1	0.02	5.3	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79819	Soil	9	30	0.91	215	0.161	<1	2.06	0.012	0.20	0.1	0.01	3.8	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79820	Soil	7	32	1.10	260	0.176	<1	2.40	0.014	0.38	<0.1	0.01	3.4	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 79828	Soil	7	26	1.23	278	0.231	<1	2.90	0.014	0.47	0.1	<0.01	4.0	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 79829	Soil	10	19	0.54	177	0.112	<1	1.74	0.013	0.15	<0.1	0.01	3.9	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79844	Soil	15	55	0.67	345	0.093	1	1.94	0.015	0.17	0.1	0.01	4.4	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79845	Soil	15	66	0.68	394	0.110	1	2.37	0.014	0.18	0.1	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	0.5
JPR 79856	Soil	22	37	0.85	222	0.075	1	2.08	0.019	0.06	<0.1	0.02	5.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 79880	Soil	16	92	1.00	654	0.131	<1	2.36	0.019	0.48	<0.1	<0.01	5.1	0.2	0.10	7	1.2
JPR 79881	Soil	21	152	1.84	1020	0.222	<1	3.59	0.008	0.79	<0.1	<0.01	12.2	0.3	<0.05	13	1.1
JPR 79883	Soil	10	46	0.58	347	0.097	<1	2.17	0.015	0.17	0.2	0.03	4.4	0.1	0.11	7	<0.5
JPR 79884	Soil	11	44	0.59	244	0.091	<1	2.18	0.010	0.09	0.1	0.02	4.2	0.1	0.06	6	<0.5
JPR 79885	Soil	10	31	0.49	174	0.061	<1	1.79	0.008	0.05	0.1	0.02	3.1	<0.1	0.06	6	0.5
JPR 79886	Soil	9	55	0.75	281	0.162	<1	2.18	0.013	0.25	0.1	0.02	5.3	0.2	0.06	7	<0.5
JPR 79887	Soil	12	120	1.52	488	0.219	<1	3.16	0.010	0.77	0.1	0.02	9.1	0.3	0.05	10	1.1
JPR 79888	Soil	22	135	1.58	1112	0.221	<1	3.15	0.012	1.14	0.1	0.01	10.1	0.4	0.12	10	2.5
JPR 79889	Soil	29	135	1.77	1605	0.169	<1	2.92	0.013	0.66	<0.1	<0.01	11.2	0.3	0.06	11	0.9
JPR 79890	Soil	8	90	1.26	345	0.154	<1	2.89	0.010	0.33	0.1	0.02	6.2	0.3	0.07	9	0.6
JPR 79891	Soil	15	62	0.95	256	0.109	<1	2.44	0.009	0.35	0.1	0.02	5.2	0.2	0.10	8	1.1
JPR 79892	Soil	16	40	0.55	325	0.088	<1	1.89	0.011	0.07	0.2	0.03	5.3	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 79893	Soil	13	49	0.65	201	0.127	<1	1.76	0.012	0.08	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 79894	Soil	11	93	1.04	257	0.059	<1	2.44	0.012	0.07	<0.1	0.02	6.4	<0.1	<0.05	7	1.0
JPR 79895	Soil	128	354	2.35	389	0.126	<1	3.09	0.008	0.28	<0.1	0.02	8.9	0.1	0.10	10	0.9
JPR 79896	Soil	28	84	0.96	332	0.091	<1	2.34	0.016	0.10	<0.1	0.03	7.1	0.1	<0.05	8	0.6
JPR 79897	Soil	13	41	0.58	238	0.086	<1	2.01	0.009	0.17	0.2	0.02	3.6	0.1	0.05	8	<0.5
JPR 81462	Soil	19	44	1.01	328	0.136	<1	2.19	0.011	0.18	0.1	0.02	5.5	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 81463	Soil	17	70	1.96	568	0.237	<1	2.24	0.014	0.68	<0.1	<0.01	8.5	0.2	<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: 4 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 82062	Soil		0.8	28.2	10.5	51	<0.1	26.6	13.0	359	3.05	11.1	1.2	5.6	5.3	17	0.1	0.7	0.2	57	0.16	0.044		
JPR 82063	Soil		0.7	44.2	7.0	68	<0.1	109.4	23.8	723	4.17	13.4	1.1	3.2	4.1	71	0.1	0.5	0.1	84	0.51	0.055		
JPR 82064	Soil		0.9	66.0	5.8	62	<0.1	63.9	20.6	481	4.28	6.4	0.7	1.5	4.5	30	<0.1	0.5	0.1	83	0.44	0.034		
JPR 82065	Soil		0.9	32.0	8.3	82	0.1	54.8	19.2	898	4.50	7.4	0.9	3.2	3.7	21	<0.1	0.4	0.1	91	0.31	0.068		
JPR 82066	Soil		0.9	14.1	8.5	69	<0.1	12.7	13.1	554	3.74	4.9	0.5	1.5	3.4	12	0.1	0.3	0.1	71	0.14	0.051		
JPR 82067	Soil		0.5	17.3	4.7	80	<0.1	19.4	17.6	688	3.90	3.5	0.6	1.0	5.3	32	<0.1	0.2	<0.1	78	0.44	0.099		
JPR 82068	Soil		1.0	11.8	26.0	63	<0.1	15.1	12.5	368	3.58	7.5	0.5	7.3	2.9	15	0.3	0.4	0.1	78	0.19	0.073		
JPR 82069	Soil		0.7	23.7	7.9	62	<0.1	17.0	9.1	467	2.67	5.8	1.3	4.1	8.5	21	<0.1	0.6	0.1	46	0.22	0.051		
JPR 82070	Soil		1.0	26.1	49.3	57	<0.1	23.1	12.3	334	3.19	10.0	0.5	26.2	3.4	16	0.3	0.5	0.2	67	0.16	0.046		
JPR 82071	Soil		0.8	28.3	10.1	67	<0.1	35.6	15.0	436	3.36	9.5	1.1	3.1	5.7	22	0.1	0.6	0.2	68	0.22	0.046		
JPR 82072	Soil		0.8	24.0	13.0	53	<0.1	21.7	10.9	310	2.96	8.4	0.6	2.6	3.7	17	<0.1	0.4	0.1	63	0.20	0.046		
JPR 82136	Soil		12.9	50.3	82.8	223	1.0	35.1	5.7	168	3.83	36.5	5.8	31.6	6.5	28	0.4	0.7	0.3	121	0.45	0.279		
JPR 82137	Soil		3.0	94.4	59.1	305	0.5	80.9	22.3	925	3.90	21.0	6.1	106.0	8.5	25	1.4	0.3	0.2	91	0.12	0.063		
JPR 82138	Soil		2.6	86.5	41.0	279	0.4	82.6	23.9	930	4.03	18.6	5.6	11.5	8.7	21	1.4	0.3	0.2	96	0.14	0.057		
JPR 82139	Soil		5.8	45.2	41.4	105	1.5	36.8	14.2	366	3.52	26.7	2.5	23.6	4.0	27	0.5	0.6	0.4	100	0.18	0.128		
JPR 82140	Soil		4.0	55.5	8.1	111	0.2	15.2	23.2	1089	5.44	2.4	2.2	28.6	11.4	31	0.1	0.3	0.2	101	0.42	0.087		
JPR 82141	Soil		2.4	34.3	9.8	115	0.2	13.8	22.4	1134	5.53	2.5	1.5	13.0	9.8	23	0.2	0.2	<0.1	102	0.44	0.085		
JPR 82142	Soil		5.9	46.4	9.1	103	<0.1	16.6	22.4	1276	4.97	5.0	1.5	6.2	11.4	14	0.2	0.3	0.2	79	0.22	0.081		
JPR 82143	Soil		3.8	35.8	11.5	82	<0.1	24.3	14.0	577	3.64	7.0	1.0	3.3	9.8	21	0.1	0.5	0.2	61	0.28	0.050		
JPR 82144	Soil		2.2	45.1	12.0	79	0.3	22.5	11.1	442	2.69	8.3	3.1	7.9	8.1	43	0.7	0.7	0.4	48	0.69	0.082		
JPR 82145	Soil		2.4	41.6	11.1	73	0.2	9.9	13.5	774	4.29	6.5	1.8	264.4	17.0	17	0.1	0.3	1.8	45	0.26	0.055		
JPR 82146	Soil		2.7	28.0	14.8	87	<0.1	23.6	14.7	517	3.60	10.3	1.0	14.1	8.4	18	0.2	0.5	0.5	60	0.20	0.053		
JPR 82147	Soil		2.1	101.7	10.6	66	0.1	13.0	12.2	618	3.09	7.2	1.1	7.4	11.9	14	0.1	0.4	0.4	49	0.14	0.043		
JPR 82148	Soil		3.1	136.2	22.4	87	0.2	8.2	14.8	791	4.86	5.3	2.1	15.4	33.5	16	0.3	0.4	0.7	44	0.18	0.050		
JPR 82162	Soil		1.1	25.8	2.2	101	0.1	8.6	21.6	863	4.88	1.2	0.7	6.6	5.0	22	<0.1	<0.1	<0.1	94	0.56	0.098		
JPR 82163	Soil		2.6	37.3	9.7	78	0.6	22.0	12.1	603	2.61	5.5	3.7	6.7	3.8	40	0.6	0.3	0.2	52	0.78	0.082		
JPR 82164	Soil		2.1	35.1	7.8	78	0.3	17.9	14.7	602	3.36	5.7	3.0	3.1	6.4	35	0.3	0.3	0.1	68	0.74	0.066		
JPR 82165	Soil		1.2	23.6	8.4	70	0.2	14.1	13.0	520	3.26	4.9	1.5	4.3	8.3	21	0.2	0.3	0.1	55	0.43	0.068		
JPR 82166	Soil		1.3	29.7	9.0	69	0.3	18.0	12.6	707	2.78	4.3	4.1	2.4	6.7	36	0.4	0.3	0.1	47	0.75	0.070		
JPR 82167	Soil		1.4	23.3	9.5	72	0.1	17.4	14.5	1114	2.75	5.3	5.8	2.1	5.5	44	0.2	0.4	0.2	47	0.72	0.075		



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

VAN09005523.1

	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 82062	Soil	15	35	0.51	206	0.081	<1	2.21	0.014	0.05	0.2	0.03	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82063	Soil	20	147	1.60	247	0.095	<1	2.82	0.018	0.07	<0.1	0.02	9.9	0.1	0.07	7	0.6
JPR 82064	Soil	12	60	1.15	251	0.148	<1	2.69	0.028	0.07	0.1	0.01	6.0	<0.1	0.06	8	0.7
JPR 82065	Soil	21	57	1.53	219	0.072	<1	2.91	0.014	0.07	<0.1	0.03	10.6	<0.1	0.07	8	<0.5
JPR 82066	Soil	10	30	1.12	100	0.154	<1	2.25	0.013	0.40	<0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82067	Soil	16	32	1.61	359	0.232	<1	2.38	0.010	0.81	<0.1	0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82068	Soil	8	30	0.84	235	0.164	<1	1.87	0.010	0.24	0.1	0.01	2.7	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 82069	Soil	44	25	0.51	207	0.108	<1	1.52	0.012	0.12	0.1	0.03	4.9	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82070	Soil	10	34	0.51	191	0.081	<1	2.06	0.011	0.04	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82071	Soil	20	41	0.79	278	0.121	<1	2.29	0.013	0.07	0.2	0.03	4.6	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82072	Soil	14	41	0.57	208	0.106	<1	1.90	0.011	0.09	0.1	0.02	3.6	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82136	Soil	24	45	0.28	246	0.035	<1	1.07	0.008	0.14	0.2	0.05	8.7	0.1	0.06	4	4.4
JPR 82137	Soil	25	25	0.50	343	0.072	<1	1.14	0.006	0.43	<0.1	0.07	9.2	0.3	<0.05	5	1.5
JPR 82138	Soil	24	27	0.50	370	0.094	<1	1.03	0.005	0.50	<0.1	0.06	9.7	0.3	<0.05	5	1.2
JPR 82139	Soil	14	48	0.54	241	0.067	<1	2.27	0.011	0.09	0.2	0.07	4.0	0.1	<0.05	6	1.2
JPR 82140	Soil	23	25	1.79	255	0.126	<1	2.78	0.008	0.79	0.1	0.02	8.8	0.4	<0.05	8	0.5
JPR 82141	Soil	22	25	1.88	281	0.211	<1	2.87	0.008	1.30	0.2	0.01	9.0	0.5	<0.05	8	0.5
JPR 82142	Soil	18	33	1.30	170	0.161	<1	2.35	0.009	0.78	0.1	<0.01	6.4	0.4	0.05	7	0.6
JPR 82143	Soil	23	54	0.81	213	0.118	<1	1.85	0.012	0.25	0.1	0.02	6.1	0.2	<0.05	5	0.5
JPR 82144	Soil	37	25	0.50	327	0.076	<1	1.38	0.018	0.10	0.2	0.04	5.1	<0.1	0.10	4	<0.5
JPR 82145	Soil	17	13	0.89	254	0.178	<1	2.03	0.009	0.75	0.2	<0.01	5.1	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82146	Soil	14	42	0.59	189	0.083	<1	1.81	0.015	0.14	1.4	0.01	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82147	Soil	15	24	0.49	143	0.091	<1	1.60	0.015	0.24	0.3	0.02	4.3	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82148	Soil	63	9	0.69	186	0.133	<1	1.97	0.010	0.80	0.1	0.03	8.6	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82162	Soil	13	13	1.77	456	0.211	<1	2.78	0.008	1.34	<0.1	<0.01	4.4	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82163	Soil	24	24	0.66	345	0.069	1	1.73	0.012	0.11	0.2	0.04	4.9	0.1	0.07	6	0.7
JPR 82164	Soil	16	25	0.99	268	0.098	<1	1.88	0.009	0.35	0.1	0.02	5.4	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82165	Soil	24	20	0.75	203	0.084	<1	1.76	0.010	0.20	0.2	0.02	5.5	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82166	Soil	39	21	0.57	215	0.055	<1	1.80	0.014	0.11	0.1	0.03	5.3	<0.1	0.08	5	<0.5
JPR 82167	Soil	31	22	0.58	263	0.050	<1	1.58	0.012	0.09	0.1	0.04	4.7	<0.1	<0.05	5	0.7



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

VAN09005523.1

	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
		ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 1	% 0.01	ppm 0.5	ppm 0.1	ppb 0.5	ppm 0.1	ppm 1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 0.1	ppm 2	% 0.01
JPR 82168	Soil	1.7	18.7	8.7	71	0.2	14.8	15.4	972	3.35	8.7	2.1	3.7	5.7	35	0.1	0.3	0.1	60	0.49
JPR 82169	Soil	1.0	17.6	7.9	73	0.2	14.4	13.6	573	3.03	5.0	1.6	4.2	5.8	33	0.2	0.3	0.1	62	0.52
JPR 82182	Soil	0.4	29.8	36.3	123	<0.1	9.8	20.6	1069	4.73	2.2	0.4	1.8	5.3	13	0.2	0.2	0.2	103	0.16
JPR 82183	Soil	0.4	64.9	32.1	294	<0.1	10.0	22.0	1390	4.89	1.0	0.6	<0.5	7.1	24	0.8	<0.1	0.2	105	0.31
JPR 82184	Soil	0.4	36.1	7.5	131	<0.1	13.2	20.3	840	3.99	2.8	0.5	<0.5	3.8	23	<0.1	0.2	<0.1	74	0.23
JPR 82185	Soil	0.5	18.6	8.4	207	<0.1	13.6	19.4	939	4.85	3.9	0.6	<0.5	4.5	30	0.1	0.3	<0.1	102	0.26
JPR 82186	Soil	1.0	38.5	62.3	206	<0.1	10.4	21.2	1248	5.58	1.4	1.2	2.6	11.9	19	0.3	0.1	0.6	114	0.23
JPR 82187	Soil	0.7	17.7	4.7	84	<0.1	8.8	18.0	752	3.84	2.5	0.6	<0.5	5.7	18	<0.1	0.2	<0.1	74	0.24
JPR 82188	Soil	0.7	35.5	8.8	103	<0.1	6.5	11.4	998	3.81	2.9	1.3	<0.5	21.8	12	<0.1	0.2	0.1	49	0.14
JPR 82189	Soil	0.6	18.7	7.9	82	<0.1	14.3	15.2	632	3.46	5.7	0.3	<0.5	3.6	23	<0.1	0.3	0.1	77	0.25
JPR 82190	Soil	2.5	248.5	10.9	113	<0.1	10.2	17.0	1147	5.00	3.1	1.1	1.3	10.9	28	0.1	0.3	0.8	96	0.35
JPR 82191	Soil	1.8	31.9	11.4	83	<0.1	24.9	13.4	954	5.74	10.2	2.0	2.7	7.6	67	0.1	0.6	0.2	85	0.52
JPR 82192	Soil	1.3	21.9	10.9	67	<0.1	22.8	11.2	391	3.53	10.4	1.0	<0.5	5.4	36	<0.1	0.7	0.2	75	0.28
JPR 82193	Soil	1.4	18.8	10.7	92	0.1	19.5	12.2	1159	4.17	8.1	1.3	<0.5	4.7	61	0.2	0.5	0.2	74	0.58
JPR 82194	Soil	0.6	24.8	54.5	200	<0.1	9.6	20.3	956	4.81	4.2	0.5	<0.5	6.3	14	0.2	0.2	0.2	113	0.15
JPR 82195	Soil	1.1	20.9	14.9	168	<0.1	11.8	19.9	854	4.84	5.5	0.7	<0.5	7.0	16	0.2	0.3	0.1	113	0.18
JPR 82198	Soil	1.0	23.7	9.4	69	<0.1	16.1	14.1	532	3.48	5.0	1.0	2.9	7.9	24	<0.1	0.4	0.1	78	0.28
JPR 82200	Soil	1.6	21.3	7.9	94	<0.1	8.4	27.4	1373	5.54	3.4	0.7	1.3	7.1	8	0.1	0.2	0.1	127	0.17
JPR 82201	Soil	1.6	15.4	9.2	69	<0.1	13.3	14.9	581	3.39	5.5	0.6	2.1	5.1	21	<0.1	0.3	0.1	82	0.27
JPR 82202	Soil	1.2	14.0	9.7	71	<0.1	13.7	13.0	527	3.00	4.9	0.5	0.7	4.3	21	0.1	0.2	0.1	78	0.24
JPR 82203	Soil	1.9	19.9	6.5	93	<0.1	19.2	21.4	762	4.63	3.0	0.7	0.6	4.5	33	<0.1	0.2	<0.1	89	0.43
JPR 82204	Soil	1.4	18.6	9.8	85	<0.1	15.7	22.4	710	4.27	2.9	0.7	<0.5	4.5	27	<0.1	0.1	0.2	98	0.43
JPR 82205	Soil	1.5	18.9	10.6	86	<0.1	15.9	21.8	695	4.33	2.8	0.8	<0.5	4.8	27	<0.1	0.2	0.2	97	0.43
JPR 82206	Soil	3.4	17.5	7.5	77	<0.1	10.8	19.9	590	3.51	2.0	0.7	<0.5	5.2	40	0.1	0.2	<0.1	67	0.46
JPR 82207	Soil	1.6	27.4	11.6	91	<0.1	15.9	20.1	664	4.71	4.3	0.5	4.9	3.5	17	<0.1	0.2	0.2	99	0.23
JPR 82208	Soil	2.1	11.7	10.1	61	0.1	10.9	10.0	371	3.34	7.8	0.4	1.4	2.6	15	0.1	0.3	0.2	82	0.18
JPR 82209	Soil	1.9	12.7	4.7	80	<0.1	14.0	17.9	705	4.28	3.8	0.5	5.0	3.8	19	<0.1	0.2	<0.1	83	0.35
JPR 82210	Soil	1.1	14.5	3.7	90	<0.1	15.2	21.8	889	5.23	4.3	0.3	0.6	3.2	15	<0.1	0.2	<0.1	103	0.22
JPR 82211	Soil	1.3	18.4	5.5	94	<0.1	12.6	21.4	920	5.20	2.0	0.4	<0.5	4.3	20	<0.1	0.1	<0.1	105	0.35
JPR 82212	Soil	1.3	15.7	6.2	85	<0.1	15.3	19.4	763	4.86	6.5	0.4	0.8	2.6	16	<0.1	0.3	<0.1	95	0.20



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

VAN09005523.1

	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 82168	Soil	21	22	0.76	185	0.081	1	1.79	0.011	0.11	0.1	0.02	4.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82169	Soil	15	24	0.83	215	0.107	1	1.78	0.012	0.16	0.2	0.03	4.3	0.1	0.07	6	<0.5
JPR 82182	Soil	10	20	1.71	242	0.266	<1	2.84	0.010	1.50	0.2	<0.01	2.2	0.5	<0.05	9	<0.5
JPR 82183	Soil	19	18	1.98	377	0.236	<1	2.83	0.009	1.55	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82184	Soil	10	19	1.68	197	0.263	<1	2.62	0.009	1.34	0.2	<0.01	2.2	0.7	<0.05	6	<0.5
JPR 82185	Soil	8	26	1.84	213	0.263	<1	2.89	0.011	1.03	0.1	<0.01	2.9	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 82186	Soil	40	24	1.91	318	0.252	<1	3.03	0.010	1.64	0.1	<0.01	13.1	0.5	<0.05	12	<0.5
JPR 82187	Soil	23	16	1.50	259	0.249	<1	2.57	0.008	1.15	0.1	<0.01	2.8	0.4	<0.05	6	<0.5
JPR 82188	Soil	11	12	1.02	164	0.194	<1	2.32	0.011	0.97	0.3	<0.01	4.9	0.6	<0.05	9	<0.5
JPR 82189	Soil	8	20	1.20	289	0.209	<1	2.26	0.010	0.55	0.1	<0.01	2.1	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82190	Soil	25	15	1.51	331	0.245	<1	2.73	0.011	1.23	0.5	0.02	5.4	0.6	<0.05	8	<0.5
JPR 82191	Soil	31	38	0.60	333	0.051	1	3.03	0.030	0.05	<0.1	0.04	13.3	<0.1	<0.05	8	0.6
JPR 82192	Soil	15	43	0.56	301	0.085	<1	2.69	0.020	0.05	0.1	0.02	7.4	<0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 82193	Soil	15	34	0.50	403	0.051	1	2.59	0.023	0.05	<0.1	<0.01	6.7	<0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 82194	Soil	7	14	1.67	163	0.328	<1	3.16	0.008	1.77	0.2	<0.01	3.4	0.6	<0.05	9	<0.5
JPR 82195	Soil	9	20	1.66	294	0.263	<1	2.94	0.010	1.27	0.3	<0.01	4.3	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 82198	Soil	22	24	1.14	250	0.202	1	2.28	0.015	0.60	0.2	0.02	4.7	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82200	Soil	6	14	1.71	170	0.272	<1	2.83	0.008	1.80	0.2	<0.01	8.0	0.4	<0.05	11	<0.5
JPR 82201	Soil	10	22	1.01	187	0.187	<1	1.97	0.013	0.45	0.2	0.01	3.8	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82202	Soil	8	31	1.00	154	0.215	1	2.07	0.011	0.54	0.2	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82203	Soil	11	28	1.90	839	0.306	<1	2.98	0.014	1.12	0.1	<0.01	3.4	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82204	Soil	14	26	1.79	992	0.348	<1	2.88	0.015	1.05	0.1	<0.01	2.9	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82205	Soil	14	26	1.90	982	0.355	<1	2.85	0.014	1.08	0.2	<0.01	2.6	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82206	Soil	8	20	1.27	632	0.150	<1	2.47	0.009	0.62	<0.1	<0.01	3.7	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 82207	Soil	7	27	1.87	515	0.300	<1	3.23	0.012	1.02	0.1	<0.01	2.6	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 82208	Soil	7	26	0.89	270	0.168	<1	1.82	0.011	0.28	0.2	<0.01	2.3	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82209	Soil	9	24	1.61	524	0.217	1	2.62	0.009	0.90	<0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82210	Soil	6	27	2.08	611	0.326	<1	3.50	0.011	1.31	0.1	<0.01	1.8	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 82211	Soil	8	25	1.93	775	0.280	<1	2.98	0.011	1.65	<0.1	<0.01	2.8	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 82212	Soil	6	30	1.71	570	0.273	<1	2.91	0.010	1.22	0.1	<0.01	2.3	0.3	<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: 6 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	Method	Analyte	Unit	MDL	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 82213	Soil		0.7	12.7	6.1	66	<0.1	15.3	14.6	470	3.61	6.6	0.4	<0.5	3.1	23	<0.1	0.4	0.1	73	0.22	0.040		
JPR 82214	Soil		0.4	14.2	3.1	85	<0.1	14.2	22.8	813	5.39	2.8	0.4	<0.5	2.8	45	<0.1	0.2	<0.1	106	0.33	0.044		
JPR 82277	Soil		1.0	22.6	8.7	47	<0.1	19.3	9.8	225	2.81	9.3	0.7	1.3	3.2	19	<0.1	0.4	0.2	62	0.18	0.035		
JPR 82278	Soil		0.5	22.2	5.4	40	<0.1	15.1	9.9	257	2.32	6.5	0.5	2.1	2.5	21	<0.1	0.4	<0.1	49	0.39	0.092		
JPR 82279	Soil		0.7	26.9	3.4	32	<0.1	10.5	11.1	310	2.26	4.3	0.2	0.6	0.6	14	<0.1	0.2	<0.1	52	0.35	0.103		
JPR 82280	Soil		0.6	28.3	2.3	57	<0.1	9.1	10.1	504	3.84	2.8	0.4	<0.5	1.2	42	<0.1	0.2	<0.1	44	1.20	0.402		
JPR 82281	Soil		0.7	19.3	3.5	47	<0.1	6.4	7.9	316	3.15	3.9	0.3	<0.5	1.1	30	<0.1	0.2	<0.1	43	1.02	0.378		
JPR 82282	Soil		0.5	31.9	4.6	32	<0.1	14.7	8.3	199	2.15	4.4	0.4	<0.5	1.5	21	<0.1	0.3	<0.1	43	0.50	0.147		
JPR 82283	Soil		1.6	29.9	8.1	39	<0.1	14.5	10.7	301	2.29	3.0	0.4	<0.5	1.1	26	<0.1	0.2	0.1	47	0.56	0.130		
JPR 82284	Soil		0.7	33.6	4.9	47	<0.1	9.4	10.6	324	3.50	5.5	0.3	<0.5	1.8	17	<0.1	0.3	<0.1	61	0.70	0.226		
JPR 82285	Soil		0.2	12.2	0.7	34	<0.1	9.6	12.8	293	2.09	0.6	0.2	1.1	2.2	20	<0.1	<0.1	<0.1	47	0.58	0.099		
JPR 82290	Soil		0.9	24.9	4.3	55	<0.1	14.1	14.4	333	2.98	6.5	0.2	<0.5	1.6	15	<0.1	0.4	<0.1	69	0.38	0.074		
JPR 82291	Soil		1.1	111.8	1.4	61	<0.1	13.5	23.9	738	4.45	1.3	0.8	1.0	8.2	18	<0.1	0.1	<0.1	60	0.34	0.084		
JPR 82292	Soil		0.7	27.1	6.2	41	<0.1	16.7	11.6	246	2.43	6.7	0.5	1.8	2.1	15	<0.1	0.3	0.1	54	0.22	0.051		
JPR 82310	Soil		0.7	25.2	8.7	50	<0.1	26.8	10.3	281	2.85	9.6	0.8	2.9	3.9	25	<0.1	0.5	0.2	67	0.26	0.020		
JPR 82311	Soil		0.8	29.3	8.6	55	<0.1	27.5	11.7	352	2.92	11.0	0.9	1.5	4.0	27	<0.1	0.5	0.2	64	0.31	0.026		
JPR 82312	Soil		0.5	34.4	5.8	50	<0.1	23.9	15.4	374	3.00	6.3	0.8	2.2	3.5	30	<0.1	0.4	0.1	65	0.42	0.059		
JPR 82313	Soil		0.7	28.4	8.1	51	<0.1	22.3	10.9	352	2.73	9.3	1.0	1.0	3.6	27	<0.1	0.5	0.2	60	0.32	0.036		
JPR 82314	Soil		0.9	23.6	5.1	61	<0.1	18.2	14.9	418	3.82	5.9	0.4	0.8	2.9	13	0.1	0.3	<0.1	79	0.25	0.063		
JPR 82315	Soil		0.8	23.4	5.0	53	<0.1	18.1	14.5	477	3.09	4.4	0.6	<0.5	2.9	20	<0.1	0.3	<0.1	69	0.36	0.060		
JPR 82316	Soil		1.2	21.6	2.3	70	<0.1	12.6	17.1	672	3.81	1.9	0.6	1.5	3.6	18	<0.1	0.2	<0.1	82	0.52	0.093		
JPR 82317	Soil		2.0	19.0	4.4	64	<0.1	13.4	13.3	579	3.67	3.4	1.1	10.2	4.8	29	<0.1	0.3	<0.1	74	0.58	0.081		
JPR 82318	Soil		0.5	19.3	3.0	81	<0.1	15.7	22.1	834	4.52	2.0	0.7	2.1	3.8	20	<0.1	0.2	<0.1	114	0.41	0.085		
JPR 82319	Soil		0.6	21.9	4.2	67	<0.1	14.0	21.2	699	4.46	3.2	0.8	<0.5	5.1	10	<0.1	0.2	<0.1	130	0.24	0.066		
JPR 82320	Soil		0.8	17.3	4.4	65	<0.1	15.3	16.3	518	4.08	4.7	0.9	7.4	6.0	25	<0.1	0.3	<0.1	93	0.41	0.053		
JPR 82321	Soil		0.5	14.7	2.8	73	<0.1	16.3	18.8	559	4.13	3.5	0.4	<0.5	3.7	18	<0.1	0.2	<0.1	102	0.34	0.066		
JPR 82328	Soil		0.8	44.0	8.4	60	<0.1	31.8	11.7	392	3.03	8.3	1.3	2.4	4.3	27	<0.1	0.6	0.2	73	0.29	0.045		
JPR 82329	Soil		1.3	53.4	8.8	90	<0.1	50.5	16.3	606	3.70	7.6	1.7	0.9	4.6	23	0.1	0.5	0.2	83	0.24	0.050		
JPR 82330	Soil		2.8	116.2	9.4	180	<0.1	104.6	24.4	862	5.35	2.2	3.6	<0.5	8.3	35	0.4	0.2	0.3	140	0.21	0.074		
JPR 82331	Soil		1.0	47.1	6.5	63	<0.1	38.5	11.2	433	3.09	7.5	1.2	1.5	5.3	27	<0.1	0.5	0.2	73	0.32	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: 6 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 82213	Soil	7	26	1.14	431	0.169	<1	2.35	0.011	0.53	0.1	<0.01	2.3	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 82214	Soil	5	26	2.23	713	0.365	<1	4.01	0.015	1.34	<0.1	<0.01	1.6	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 82277	Soil	10	36	0.47	182	0.076	1	2.06	0.012	0.04	0.1	0.01	3.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82278	Soil	8	21	0.49	167	0.064	1	1.66	0.022	0.05	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82279	Soil	3	14	0.43	89	0.063	<1	1.35	0.023	0.07	<0.1	<0.01	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82280	Soil	6	12	0.54	198	0.075	<1	1.92	0.054	0.20	<0.1	<0.01	7.9	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82281	Soil	5	11	0.46	135	0.082	<1	1.61	0.043	0.13	0.1	<0.01	5.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82282	Soil	7	25	0.46	118	0.059	<1	1.25	0.020	0.04	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82283	Soil	5	37	0.71	128	0.067	<1	1.38	0.026	0.10	<0.1	<0.01	4.5	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82284	Soil	5	16	0.51	109	0.068	<1	1.87	0.040	0.13	<0.1	<0.01	4.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82285	Soil	5	7	0.90	133	0.076	<1	1.51	0.031	0.10	<0.1	<0.01	3.9	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82290	Soil	5	18	0.68	231	0.112	<1	2.21	0.032	0.25	<0.1	<0.01	4.1	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82291	Soil	14	31	1.47	393	0.235	<1	2.41	0.009	1.05	<0.1	<0.01	2.8	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 82292	Soil	9	25	0.52	187	0.080	1	1.66	0.012	0.07	0.1	0.01	3.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82310	Soil	14	43	0.68	262	0.080	1	2.03	0.013	0.04	0.1	0.03	5.2	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82311	Soil	14	44	0.66	289	0.076	<1	1.98	0.015	0.05	0.2	0.03	6.1	<0.1	<0.05	6	0.5
JPR 82312	Soil	13	43	0.74	213	0.076	<1	2.18	0.019	0.04	<0.1	0.02	6.1	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82313	Soil	15	35	0.57	293	0.073	<1	1.70	0.014	0.04	0.2	0.04	5.5	<0.1	<0.05	5	0.6
JPR 82314	Soil	7	27	0.98	186	0.153	<1	2.67	0.014	0.24	0.1	0.01	3.1	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 82315	Soil	11	36	0.92	212	0.131	5	2.02	0.018	0.11	<0.1	<0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82316	Soil	10	24	1.52	414	0.208	<1	2.37	0.011	0.83	<0.1	<0.01	3.3	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 82317	Soil	15	26	1.01	278	0.080	1	2.08	0.012	0.26	<0.1	0.01	6.4	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82318	Soil	11	34	1.98	538	0.242	<1	2.73	0.011	1.18	<0.1	<0.01	5.2	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 82319	Soil	6	42	1.59	467	0.243	<1	2.78	0.016	0.88	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 82320	Soil	19	30	1.13	434	0.104	2	2.13	0.010	0.27	<0.1	0.01	8.9	0.2	<0.05	7	0.5
JPR 82321	Soil	11	35	1.75	570	0.235	<1	2.61	0.015	0.80	<0.1	<0.01	3.1	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 82328	Soil	16	44	0.57	336	0.107	1	1.89	0.013	0.06	0.1	0.03	5.9	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 82329	Soil	16	69	0.65	356	0.089	<1	2.19	0.007	0.09	0.1	0.02	6.0	0.2	<0.05	7	0.8
JPR 82330	Soil	25	127	1.27	892	0.204	<1	2.43	0.012	0.68	<0.1	<0.01	8.5	0.7	<0.05	10	2.1
JPR 82331	Soil	17	48	0.63	370	0.095	1	1.58	0.014	0.09	0.1	0.03	6.1	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: 7 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 82332	Soil	1.6	122.8	4.4	90	<0.1	110.4	19.8	411	4.13	3.5	2.3	0.7	12.2	20	<0.1	0.3	0.1	153	0.30	0.049
JPR 82333	Soil	1.8	105.6	6.5	117	<0.1	95.3	18.1	412	4.09	1.1	1.6	1.8	6.7	23	<0.1	0.1	0.2	150	0.36	0.087
JPR 82334	Soil	1.8	61.7	8.1	62	<0.1	44.5	15.8	270	3.69	8.0	1.5	4.0	5.4	23	<0.1	0.5	0.3	93	0.15	0.051
JPR 82335	Soil	1.7	46.9	8.0	72	<0.1	33.0	11.2	271	3.26	6.4	0.8	2.4	4.3	13	0.1	0.3	0.2	110	0.15	0.071
JPR 82336	Soil	1.5	76.1	6.3	115	<0.1	57.7	21.7	766	4.73	3.4	1.5	1.0	7.0	10	0.1	0.2	0.1	147	0.19	0.112
JPR 82337	Soil	2.2	57.2	11.2	100	<0.1	55.9	17.3	530	4.05	6.7	1.9	5.7	7.3	19	0.1	0.4	0.2	91	0.30	0.120
JPR 82338	Soil	1.9	43.1	9.3	93	0.2	41.2	13.0	448	4.17	6.7	1.0	2.5	5.2	10	0.3	0.3	0.2	109	0.11	0.086
JPR 82339	Soil	1.6	63.3	6.6	115	<0.1	97.4	19.3	409	3.82	5.3	1.1	<0.5	4.5	11	0.2	0.2	0.1	102	0.14	0.073
JPR 82362	Soil	0.7	21.1	17.1	79	<0.1	15.5	8.2	496	2.84	5.9	0.9	0.9	5.0	51	0.1	0.4	0.2	67	0.39	0.083
JPR 82363	Soil	0.6	2.5	28.8	27	<0.1	3.3	1.5	450	0.35	0.7	2.0	<0.5	5.3	423	<0.1	0.1	0.3	5	0.57	0.016
JPR 82364	Soil	0.7	5.8	18.5	21	<0.1	3.9	2.5	494	0.37	1.1	2.6	<0.5	4.8	91	<0.1	0.1	0.3	7	0.37	0.012
JPR 82365	Soil	8.9	39.3	8.1	68	<0.1	83.2	13.5	465	2.42	15.3	1.9	0.5	5.0	60	<0.1	0.5	0.2	45	0.52	0.070
JPR 82366	Soil	2.1	23.6	8.6	53	<0.1	73.8	11.2	277	2.72	11.7	1.4	2.6	3.2	54	<0.1	0.4	0.2	52	0.47	0.067
JPR 82367	Soil	1.0	22.1	8.9	39	<0.1	35.8	7.1	261	1.74	7.8	2.2	3.6	2.4	58	<0.1	0.3	0.2	34	0.51	0.064
JPR 82368	Soil	1.0	12.5	13.3	40	<0.1	16.2	6.9	376	1.37	6.1	2.4	1.5	4.1	81	<0.1	0.4	0.3	28	0.51	0.045
JPR 82369	Soil	0.7	22.5	11.3	48	<0.1	16.8	6.0	243	1.84	7.0	2.5	1.5	3.2	80	<0.1	0.4	0.2	32	0.50	0.060
JPR 82370	Soil	1.1	28.5	13.1	55	<0.1	25.7	5.2	195	1.85	13.9	2.8	0.7	4.1	81	0.2	0.7	0.3	31	0.61	0.066
JPR 82371	Soil	0.3	4.2	10.0	29	<0.1	2.8	1.8	110	0.56	2.2	1.9	<0.5	4.9	108	<0.1	0.1	0.3	7	0.39	0.024
JPR 82372	Soil	0.5	10.1	12.5	35	<0.1	6.4	3.0	126	1.25	4.6	2.6	2.2	4.5	58	<0.1	0.3	0.3	24	0.34	0.028
JPR 82616	Soil	0.7	68.9	6.7	90	<0.1	100.2	18.3	458	3.83	2.4	1.8	2.0	5.1	28	0.1	0.2	0.2	104	0.50	0.142
JPR 82617	Soil	1.8	87.3	10.3	121	<0.1	67.7	17.3	696	4.02	1.0	3.0	0.6	12.9	15	0.2	0.1	0.2	81	0.17	0.081
JPR 82618	Soil	0.9	87.3	7.3	125	<0.1	47.0	12.9	353	4.77	1.6	2.4	2.7	15.2	17	<0.1	0.1	0.2	116	0.31	0.131
JPR 82619	Soil	1.4	75.3	6.1	77	<0.1	59.1	17.8	308	4.04	2.4	2.3	1.8	13.1	7	<0.1	0.2	0.3	86	0.16	0.085
JPR 82620	Soil	2.5	77.1	6.3	66	<0.1	58.8	17.2	302	4.94	1.1	2.8	1.8	14.8	15	<0.1	0.1	0.2	132	0.25	0.138
JPR 82621	Soil	1.5	119.7	7.1	134	<0.1	65.0	21.6	534	4.96	1.7	3.4	1.3	15.6	19	0.1	0.1	0.2	104	0.33	0.151
JPR 82622	Soil	2.0	60.4	7.5	76	<0.1	42.7	13.5	268	3.98	6.2	1.1	1.9	7.4	17	<0.1	0.3	0.2	103	0.18	0.074
JPR 82623	Soil	1.9	79.5	8.6	97	<0.1	61.6	16.4	321	4.03	4.8	1.5	1.6	7.4	13	<0.1	0.2	0.2	106	0.17	0.066
JPR 82624	Soil	1.4	50.5	10.2	77	<0.1	61.7	15.5	318	3.82	5.4	1.1	<0.5	6.4	21	<0.1	0.2	0.2	113	0.25	0.062
JPR 82625	Soil	1.0	70.8	10.1	93	<0.1	71.4	18.3	340	3.92	2.9	1.2	1.1	6.3	20	<0.1	0.2	0.1	107	0.27	0.054
JPR 82626	Soil	1.0	31.3	6.8	59	0.1	30.4	11.9	225	2.86	6.7	0.9	3.8	5.6	20	0.1	0.4	0.1	67	0.23	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: 7 of 11 **Part** 2

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 82332	Soil	25	140	1.35	622	0.114	<1	2.54	0.013	0.30	<0.1	0.02	8.0	0.2	<0.05	10	0.9
JPR 82333	Soil	31	153	1.66	1202	0.151	<1	2.99	0.015	0.45	<0.1	0.02	10.7	0.2	0.07	11	1.0
JPR 82334	Soil	21	80	0.83	307	0.099	1	2.20	0.016	0.07	0.3	0.01	5.4	<0.1	0.11	7	0.9
JPR 82335	Soil	8	52	0.77	292	0.132	1	2.01	0.008	0.20	0.1	0.01	5.2	0.1	<0.05	9	0.7
JPR 82336	Soil	7	134	1.56	408	0.287	<1	3.25	0.009	0.97	0.2	<0.01	8.8	0.5	<0.05	12	0.7
JPR 82337	Soil	24	67	0.95	420	0.139	1	2.19	0.015	0.46	0.1	0.01	7.6	0.3	<0.05	8	0.9
JPR 82338	Soil	13	65	0.90	264	0.110	1	2.18	0.013	0.30	0.1	0.01	7.2	0.2	<0.05	9	0.6
JPR 82339	Soil	8	126	1.38	291	0.176	<1	2.64	0.009	0.28	0.1	<0.01	5.5	0.2	<0.05	9	0.7
JPR 82362	Soil	26	22	0.47	425	0.155	2	1.29	0.068	0.11	<0.1	0.01	6.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82363	Soil	12	2	0.16	2400	0.009	1	0.85	0.044	0.18	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	1	<0.5
JPR 82364	Soil	13	3	0.12	447	0.003	3	0.74	0.023	0.10	<0.1	0.01	1.8	0.1	<0.05	2	<0.5
JPR 82365	Soil	21	61	0.40	332	0.025	3	1.05	0.015	0.11	<0.1	0.02	6.5	0.3	<0.05	4	<0.5
JPR 82366	Soil	16	111	0.70	313	0.044	3	1.60	0.014	0.04	<0.1	0.03	4.4	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 82367	Soil	17	44	0.42	366	0.032	3	1.18	0.050	0.04	<0.1	0.03	3.8	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82368	Soil	16	21	0.33	666	0.016	3	1.20	0.026	0.07	<0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	3	<0.5
JPR 82369	Soil	18	21	0.32	417	0.019	3	1.33	0.016	0.06	<0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82370	Soil	22	16	0.28	301	0.022	2	1.05	0.013	0.10	<0.1	0.04	4.6	0.2	<0.05	3	<0.5
JPR 82371	Soil	14	3	0.17	770	0.007	1	0.88	0.012	0.11	<0.1	<0.01	1.1	0.2	<0.05	2	<0.5
JPR 82372	Soil	14	13	0.26	289	0.012	1	1.19	0.012	0.08	<0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	3	<0.5
JPR 82616	Soil	27	127	1.44	668	0.137	<1	2.53	0.023	0.54	<0.1	<0.01	9.1	0.3	<0.05	8	0.6
JPR 82617	Soil	39	62	0.72	386	0.116	<1	1.93	0.008	0.62	<0.1	<0.01	5.7	0.3	<0.05	7	0.9
JPR 82618	Soil	47	72	1.06	448	0.168	<1	2.24	0.011	0.98	<0.1	0.01	9.4	0.5	<0.05	9	1.0
JPR 82619	Soil	37	55	0.97	265	0.126	<1	2.33	0.008	0.49	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	7	0.8
JPR 82620	Soil	48	89	1.31	441	0.157	<1	2.85	0.012	0.79	<0.1	<0.01	10.7	0.4	0.07	10	1.1
JPR 82621	Soil	49	64	1.07	366	0.136	<1	2.29	0.006	0.72	<0.1	0.01	8.7	0.5	<0.05	9	1.5
JPR 82622	Soil	27	63	0.95	320	0.134	1	2.31	0.011	0.36	0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 82623	Soil	19	88	1.32	283	0.176	<1	2.91	0.012	0.47	<0.1	<0.01	7.5	0.3	<0.05	9	0.8
JPR 82624	Soil	15	102	1.01	438	0.165	<1	2.39	0.015	0.66	0.1	0.01	7.5	0.3	<0.05	8	0.7
JPR 82625	Soil	25	105	1.32	543	0.214	<1	3.01	0.014	0.78	<0.1	<0.01	9.3	0.4	<0.05	9	0.7
JPR 82626	Soil	19	42	0.70	264	0.099	1	1.82	0.015	0.13	0.2	0.02	4.7	<0.1	<0.05	5	<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:

8 of 11

Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 82627	Soil	1.9	64.6	5.1	76	<0.1	82.0	17.6	401	3.99	3.4	1.6	<0.5	7.3	17	<0.1	0.2	0.1	140	0.32	0.122
JPR 82848	Soil	0.6	34.1	8.1	58	<0.1	20.5	9.6	360	2.37	8.4	1.4	6.2	4.4	40	0.2	0.6	0.1	54	0.53	0.074
JPR 82849	Soil	1.0	34.5	10.7	75	0.1	23.9	9.0	379	2.68	8.4	1.3	3.1	4.7	32	0.2	0.6	0.2	54	0.47	0.071
JPR 82850	Soil	0.9	30.9	11.1	70	0.1	22.3	9.1	307	2.62	8.5	1.0	1.8	4.5	31	0.2	0.6	0.2	56	0.43	0.061
JPR 82851	Soil	1.0	30.8	10.0	69	0.1	21.3	9.3	343	2.70	8.0	1.3	2.1	4.6	30	0.2	0.5	0.2	57	0.41	0.060
JPR 82860	Soil	0.9	28.5	8.3	65	<0.1	24.8	10.1	389	2.49	10.0	0.6	2.2	3.6	50	0.3	0.8	0.2	51	1.18	0.082
JPR 82861	Soil	0.9	35.7	8.9	70	0.1	28.1	11.0	446	2.45	10.5	1.0	1.9	2.9	48	0.3	0.8	0.2	50	0.80	0.090
JPR 82862	Soil	0.9	27.7	9.0	68	<0.1	27.0	10.6	419	2.43	9.2	0.6	3.1	3.5	38	0.3	0.7	0.2	50	0.63	0.082
JPR 82863	Soil	1.2	34.2	9.9	77	0.1	31.3	11.3	526	2.62	10.8	0.6	2.4	3.9	52	0.2	1.0	0.2	52	1.27	0.080
JPR 82864	Soil	7.8	34.4	10.0	48	<0.1	24.3	10.6	367	2.74	10.3	13.6	4.6	7.0	42	0.1	0.7	0.2	59	0.48	0.026
JPR 82865	Soil	2.3	26.5	8.9	49	<0.1	20.0	10.4	329	2.65	8.8	1.3	4.2	8.1	21	0.1	0.7	0.2	57	0.23	0.022
JPR 82866	Soil	2.3	28.8	9.1	45	<0.1	21.5	11.5	416	2.54	8.5	1.6	6.4	8.5	22	<0.1	0.7	0.2	56	0.26	0.019
JPR 82867	Soil	2.4	34.3	8.2	48	<0.1	22.7	9.1	364	2.73	8.5	1.7	3.7	9.7	26	<0.1	0.7	0.2	58	0.30	0.034
JPR 83071	Soil	1.0	36.7	8.5	74	<0.1	14.0	14.3	495	3.80	6.4	0.8	1.7	4.5	13	<0.1	0.4	0.2	88	0.15	0.030
JPR 83072	Soil	0.8	25.2	8.2	63	<0.1	15.4	11.1	363	3.24	7.5	0.5	0.9	3.4	12	<0.1	0.4	0.1	71	0.13	0.027
JPR 83073	Soil	1.0	24.0	10.2	110	<0.1	18.8	19.7	649	4.25	7.2	0.5	1.0	4.6	14	0.2	0.4	0.1	85	0.17	0.028
JPR 83074	Soil	0.5	27.9	4.9	123	<0.1	15.1	17.7	589	4.02	5.1	0.6	<0.5	5.7	19	<0.1	0.3	<0.1	80	0.25	0.038
JPR 83075	Soil	0.6	15.1	5.0	81	<0.1	7.9	14.9	842	4.08	2.3	1.1	0.5	14.9	17	<0.1	0.2	0.2	79	0.27	0.061
JPR 83076	Soil	0.9	19.7	3.6	75	<0.1	9.9	15.8	750	4.17	2.2	1.2	2.3	8.2	21	<0.1	0.2	<0.1	92	0.32	0.041
JPR 83077	Soil	1.7	11.6	8.1	70	<0.1	11.7	10.2	577	3.53	8.2	0.6	3.8	6.6	14	<0.1	0.4	0.2	69	0.15	0.036
JPR 83078	Soil	1.8	23.4	7.5	58	<0.1	18.1	9.5	415	2.89	6.3	1.2	1.8	11.7	22	<0.1	0.4	0.2	52	0.27	0.042
JPR 83079	Soil	2.1	24.7	9.3	56	<0.1	21.4	11.0	329	3.07	9.6	0.9	4.1	7.9	16	0.1	0.5	0.2	58	0.17	0.039
JPR 83080	Soil	2.7	46.5	8.6	73	<0.1	20.1	13.1	576	4.05	6.9	1.3	2.8	15.9	21	<0.1	0.5	0.2	79	0.22	0.027
JPR 83081	Soil	3.1	20.6	8.9	54	<0.1	15.8	9.3	343	3.49	9.0	0.7	2.3	5.8	13	0.1	0.5	0.2	70	0.13	0.032
JPR 83082	Soil	1.1	32.2	8.1	54	<0.1	21.5	9.9	328	2.71	7.8	1.2	19.8	7.2	24	0.1	0.5	0.1	56	0.28	0.054
JPR 83085	Soil	1.9	25.7	7.9	74	<0.1	16.9	12.0	667	3.68	5.4	1.5	2.6	23.2	22	0.1	0.5	0.2	68	0.24	0.033
JPR 83086	Soil	2.0	26.5	7.1	66	<0.1	13.7	10.0	558	3.26	5.7	1.6	2.3	18.9	23	<0.1	0.4	0.1	57	0.31	0.061
JPR 83087	Soil	4.0	37.5	8.5	56	<0.1	19.6	10.1	374	3.13	8.0	1.4	3.3	12.2	25	<0.1	0.6	0.1	57	0.24	0.023
JPR 83088	Soil	2.9	48.2	8.1	67	<0.1	15.5	13.8	567	3.92	5.5	1.0	<0.5	8.7	16	<0.1	0.3	0.2	78	0.17	0.037
JPR 83089	Soil	4.0	19.6	8.5	66	<0.1	16.7	12.4	923	3.56	7.4	0.6	1.1	8.3	18	0.2	0.4	0.1	74	0.20	0.042



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

VAN09005523.1

	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 82627	Soil	20	130	1.25	282	0.117	1	1.84	0.013	0.43	<0.1	<0.01	10.3	0.2	<0.05	8	<0.5
JPR 82848	Soil	15	24	0.48	300	0.107	1	1.43	0.028	0.08	0.2	0.03	4.6	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82849	Soil	18	27	0.57	311	0.097	1	1.51	0.022	0.12	0.2	0.03	5.6	<0.1	<0.05	5	0.6
JPR 82850	Soil	15	27	0.51	304	0.102	2	1.48	0.020	0.07	0.2	0.02	4.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82851	Soil	19	27	0.54	333	0.107	1	1.57	0.019	0.11	0.2	0.03	5.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82860	Soil	13	27	0.66	288	0.079	2	1.25	0.028	0.07	0.2	0.02	4.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82861	Soil	13	27	0.65	306	0.074	2	1.37	0.029	0.07	0.2	0.03	3.9	<0.1	0.10	4	0.6
JPR 82862	Soil	12	28	0.59	299	0.073	2	1.24	0.027	0.06	0.3	0.03	3.3	<0.1	0.06	4	0.6
JPR 82863	Soil	13	30	0.76	326	0.083	2	1.26	0.026	0.08	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	4	0.6
JPR 82864	Soil	22	35	0.48	259	0.058	1	1.80	0.012	0.06	0.2	0.04	5.4	<0.1	<0.05	5	0.6
JPR 82865	Soil	14	30	0.51	221	0.074	<1	1.68	0.013	0.07	0.2	0.03	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 82866	Soil	17	30	0.48	240	0.079	<1	1.56	0.011	0.06	0.2	0.04	4.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82867	Soil	21	35	0.54	258	0.098	<1	1.65	0.014	0.09	0.2	0.04	5.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83071	Soil	7	28	1.17	231	0.192	1	2.74	0.007	0.50	0.2	<0.01	3.0	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83072	Soil	10	29	0.78	181	0.131	<1	2.04	0.016	0.18	0.1	0.02	2.8	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83073	Soil	11	31	1.40	254	0.212	<1	2.99	0.007	0.72	0.2	0.01	2.8	0.4	<0.05	7	<0.5
JPR 83074	Soil	17	24	1.33	368	0.210	<1	2.52	0.008	0.58	<0.1	<0.01	3.6	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 83075	Soil	19	13	1.15	199	0.235	1	2.38	0.006	0.78	0.2	<0.01	5.6	0.4	<0.05	8	<0.5
JPR 83076	Soil	23	17	1.41	286	0.238	<1	2.48	0.007	0.97	0.1	0.01	7.0	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83077	Soil	10	23	0.62	116	0.159	1	1.93	0.009	0.29	0.2	0.01	2.6	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83078	Soil	39	28	0.54	211	0.097	1	1.68	0.010	0.14	0.2	0.02	6.1	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83079	Soil	16	30	0.52	171	0.087	1	2.05	0.009	0.10	0.2	0.02	4.0	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83080	Soil	38	31	0.91	239	0.157	1	2.48	0.012	0.48	0.1	0.04	7.4	0.3	<0.05	8	0.5
JPR 83081	Soil	13	26	0.54	128	0.112	1	1.98	0.008	0.11	0.2	0.02	3.4	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 83082	Soil	26	32	0.58	225	0.096	1	1.53	0.013	0.09	0.2	0.04	5.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83085	Soil	46	25	0.78	233	0.157	<1	2.11	0.009	0.48	0.1	<0.01	7.4	0.3	<0.05	7	0.5
JPR 83086	Soil	35	19	0.76	189	0.141	<1	1.78	0.009	0.48	0.1	0.02	6.4	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 83087	Soil	26	29	0.62	256	0.108	<1	1.87	0.012	0.18	0.1	0.03	5.6	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83088	Soil	10	35	1.16	170	0.165	<1	2.51	0.006	0.48	0.2	<0.01	4.3	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 83089	Soil	7	27	0.76	197	0.154	<1	2.23	0.012	0.46	0.2	0.01	3.4	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: 9 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 83090	Soil	1.2	32.9	5.8	84	<0.1	13.0	13.4	743	4.10	5.9	1.2	1.3	14.1	19	<0.1	0.4	<0.1	72	0.19	0.028
JPR 83093	Soil	1.5	16.9	5.4	83	<0.1	11.4	15.2	844	4.16	4.8	1.3	1.1	14.9	20	<0.1	0.3	<0.1	75	0.27	0.046
JPR 83094	Soil	1.4	25.7	5.5	64	<0.1	14.2	9.4	460	3.19	6.7	1.0	1.5	13.4	27	<0.1	0.5	<0.1	53	0.38	0.047
JPR 83095	Soil	1.3	21.2	8.0	64	<0.1	18.5	10.4	368	3.05	8.6	0.7	2.2	8.3	19	0.1	0.6	0.2	58	0.21	0.024
JPR 83096	Soil	1.8	25.0	7.3	76	<0.1	14.6	10.4	445	3.23	6.3	1.2	2.1	10.9	20	0.1	0.5	0.3	54	0.28	0.061
JPR 83097	Soil	0.8	17.2	6.9	43	<0.1	17.8	7.2	225	2.38	7.8	0.6	2.2	5.5	21	<0.1	0.5	0.1	49	0.24	0.025
JPR 83098	Soil	0.9	18.4	6.9	148	<0.1	8.8	13.5	893	4.36	6.0	1.1	0.6	14.1	17	0.1	0.3	0.4	72	0.20	0.036
JPR 83229	Soil	0.8	28.0	8.2	50	<0.1	23.8	11.5	278	2.98	7.5	0.8	2.7	8.4	23	<0.1	0.5	0.1	58	0.24	0.014
JPR 83230	Soil	0.4	60.7	1.5	81	<0.1	7.7	17.3	655	5.93	2.3	0.9	0.9	4.1	184	<0.1	<0.1	<0.1	47	1.15	0.352
JPR 83231	Soil	0.7	27.7	7.2	73	<0.1	20.2	9.6	382	2.96	8.3	1.0	3.5	6.8	21	<0.1	0.5	0.1	53	0.22	0.017
JPR 83232	Soil	0.5	15.2	4.9	73	<0.1	13.9	16.1	582	3.93	4.8	0.4	0.9	3.6	16	0.1	0.3	<0.1	77	0.23	0.044
JPR 83233	Soil	0.4	12.6	1.1	100	<0.1	11.1	22.3	909	5.12	0.8	0.3	<0.5	3.8	22	0.1	<0.1	<0.1	95	0.45	0.118
JPR 83234	Soil	0.6	17.8	5.8	76	<0.1	17.7	18.8	511	4.08	5.7	0.5	4.2	3.6	13	0.1	0.3	<0.1	77	0.22	0.052
JPR 83235	Soil	0.9	15.3	8.9	57	<0.1	14.0	8.2	332	2.71	7.0	0.7	2.9	5.6	14	0.1	0.4	0.2	47	0.16	0.026
JPR 83236	Soil	0.8	14.5	6.4	63	<0.1	13.1	6.9	331	2.72	6.5	0.8	1.9	5.0	12	<0.1	0.4	0.1	43	0.13	0.026
JPR 83237	Soil	0.9	14.2	5.2	70	<0.1	12.8	6.8	373	2.83	5.9	0.9	1.9	9.1	14	<0.1	0.3	0.1	39	0.15	0.016
JPR 83238	Soil	0.6	17.1	5.7	67	<0.1	13.3	7.6	374	2.61	4.5	1.3	1.8	7.7	18	<0.1	0.3	0.1	36	0.20	0.023
JPR 83239	Soil	0.6	20.7	6.8	66	<0.1	13.1	7.8	345	2.48	4.7	1.0	1.0	6.8	14	0.1	0.3	0.2	38	0.14	0.024
JPR 83240	Soil	2.1	26.4	4.6	105	<0.1	6.7	5.0	405	2.96	3.4	2.8	1.3	9.9	13	0.1	0.3	0.1	23	0.11	0.016
JPR 83241	Soil	0.7	20.1	8.2	69	<0.1	16.4	8.5	361	2.78	7.8	1.1	4.8	7.8	21	<0.1	0.5	0.2	47	0.21	0.021
JPR 83242	Soil	0.9	14.4	6.8	52	<0.1	10.4	6.6	198	2.14	7.1	0.7	31.8	8.5	11	<0.1	0.3	0.2	26	0.12	0.018
JPR 83243	Soil	2.3	22.9	5.7	77	<0.1	12.8	7.6	373	3.11	6.4	1.1	10.6	8.3	14	<0.1	0.3	0.3	39	0.13	0.025
JPR 83244	Soil	0.9	9.3	8.6	74	<0.1	8.0	8.4	557	4.33	5.5	0.4	2.6	2.8	13	<0.1	0.3	0.2	31	0.15	0.039
JPR 83245	Soil	3.0	26.3	7.6	64	<0.1	21.4	15.8	464	3.28	7.5	1.0	14.2	5.5	19	0.2	0.4	0.2	59	0.20	0.042
JPR 83246	Soil	0.7	34.9	3.7	44	<0.1	15.5	15.2	334	3.02	4.5	0.4	1.3	2.6	14	<0.1	0.2	<0.1	63	0.26	0.061
JPR 83247	Soil	0.8	25.1	7.0	44	<0.1	17.5	10.6	210	2.39	7.1	0.6	1.8	3.0	22	<0.1	0.4	0.1	54	0.22	0.033
JPR 83248	Soil	1.2	33.5	7.4	46	0.1	18.1	11.1	279	2.70	6.9	0.7	2.8	3.3	23	<0.1	0.4	0.2	70	0.26	0.054
JPR 83249	Soil	0.7	34.7	3.9	41	<0.1	15.5	15.7	340	2.76	4.2	0.3	1.5	1.5	42	<0.1	0.3	<0.1	69	0.45	0.081
JPR 83250	Soil	0.8	30.0	11.6	79	0.1	27.1	11.4	638	2.78	12.2	0.6	3.2	2.0	26	0.6	0.6	0.2	56	1.13	0.077
JPR 83251	Soil	0.9	33.4	19.7	104	0.2	32.2	11.7	574	2.97	11.4	0.5	4.0	2.5	29	1.1	0.6	0.2	62	1.50	0.097



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

VAN09005523.1

	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 83090	Soil	24	23	1.06	210	0.214	<1	2.54	0.010	0.80	0.2	0.02	5.6	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 83093	Soil	39	17	1.07	215	0.191	<1	2.42	0.013	0.81	0.1	0.01	5.2	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 83094	Soil	29	20	0.75	166	0.149	<1	1.95	0.009	0.39	0.2	0.01	3.8	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 83095	Soil	13	29	0.64	206	0.124	<1	1.73	0.011	0.32	0.5	0.02	3.3	0.2	<0.05	6	0.6
JPR 83096	Soil	26	20	0.72	147	0.134	<1	1.79	0.012	0.35	0.5	0.01	3.4	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 83097	Soil	19	28	0.49	177	0.097	1	1.34	0.012	0.08	0.1	0.01	3.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83098	Soil	7	16	1.11	149	0.235	<1	2.57	0.010	1.09	0.2	<0.01	3.4	0.6	<0.05	9	<0.5
JPR 83229	Soil	25	41	0.65	226	0.082	<1	2.43	0.010	0.06	<0.1	0.03	5.4	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83230	Soil	11	11	1.45	559	0.179	<1	3.05	0.022	0.69	<0.1	<0.01	8.8	0.3	<0.05	9	<0.5
JPR 83231	Soil	27	31	0.60	255	0.132	<1	1.92	0.014	0.15	0.1	0.02	6.8	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83232	Soil	9	27	1.34	410	0.221	<1	2.67	0.011	0.65	0.1	<0.01	2.4	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83233	Soil	19	24	2.24	543	0.309	<1	3.44	0.007	1.54	<0.1	<0.01	2.0	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 83234	Soil	9	30	1.43	246	0.223	<1	3.00	0.009	0.63	<0.1	0.01	2.6	0.3	<0.05	6	<0.5
JPR 83235	Soil	17	23	0.48	141	0.101	<1	1.52	0.008	0.12	0.1	0.02	2.9	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83236	Soil	15	21	0.46	150	0.112	<1	1.59	0.008	0.14	0.1	0.01	3.7	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83237	Soil	24	24	0.58	155	0.112	<1	2.04	0.007	0.21	0.1	0.02	5.0	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83238	Soil	29	19	0.50	185	0.102	<1	1.63	0.014	0.19	0.1	0.02	4.2	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83239	Soil	23	17	0.46	174	0.129	<1	1.54	0.008	0.23	0.2	0.02	3.8	0.3	<0.05	5	<0.5
JPR 83240	Soil	19	13	0.38	115	0.053	<1	1.49	0.010	0.21	<0.1	0.01	5.4	0.1	<0.05	7	<0.5
JPR 83241	Soil	29	28	0.52	240	0.092	<1	1.72	0.008	0.13	0.1	0.03	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83242	Soil	20	14	0.40	103	0.038	<1	1.73	0.009	0.13	0.1	0.02	2.6	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83243	Soil	23	20	0.52	176	0.119	<1	2.00	0.008	0.33	0.1	0.02	4.4	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 83244	Soil	11	13	0.65	200	0.204	<1	2.56	0.006	0.64	0.1	<0.01	2.6	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 83245	Soil	14	33	0.73	190	0.095	<1	2.09	0.010	0.13	0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83246	Soil	10	30	0.91	150	0.162	<1	2.13	0.016	0.28	<0.1	0.01	3.2	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83247	Soil	10	26	0.48	159	0.071	<1	1.83	0.013	0.04	0.1	0.01	3.5	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83248	Soil	10	28	0.55	161	0.075	<1	1.89	0.013	0.03	0.2	0.02	4.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83249	Soil	6	27	0.86	131	0.081	15	1.69	0.023	0.07	0.1	<0.01	4.0	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83250	Soil	17	26	0.56	278	0.038	<1	1.66	0.015	0.05	0.2	0.06	4.4	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83251	Soil	16	28	0.69	272	0.040	<1	1.66	0.019	0.06	0.2	0.05	4.3	<0.1	<0.05	5	<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:

10 of 11 Part 1

CERTIFICATE OF ANALYSIS

VAN09005523.1

	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 83253	Soil	1.0	35.0	27.2	68	0.1	29.9	11.7	481	2.58	10.8	0.5	4.1	2.6	55	0.3	0.7	0.2	56	4.68	0.053
JPR 83255	Soil	0.7	15.7	18.6	58	<0.1	21.4	10.1	383	2.76	7.7	0.5	1.8	2.4	23	0.4	0.4	0.2	70	0.89	0.031
JPR 83256	Soil	0.6	23.8	15.7	62	<0.1	24.2	10.1	399	2.40	10.0	0.5	4.3	2.4	35	0.5	0.6	0.1	51	2.09	0.076
JPR 83258	Soil	1.4	34.9	15.0	129	0.2	32.8	19.1	1299	4.38	6.7	1.0	23.9	7.4	17	0.2	0.4	0.2	65	0.65	0.070
JPR 83259	Soil	1.8	20.6	38.1	63	0.1	22.3	9.7	350	3.08	9.2	0.8	5.5	5.2	14	0.3	0.5	0.2	63	0.17	0.028
JPR 83262	Soil	1.4	17.6	12.4	50	0.2	16.2	8.1	277	3.04	9.4	0.5	8.0	3.3	12	0.1	0.5	0.2	70	0.13	0.029
JPR 83277	Soil	10.8	37.9	5.2	98	<0.1	25.1	25.6	922	5.02	3.5	0.8	0.6	4.8	26	<0.1	0.3	0.1	109	0.41	0.086
JPR 83279	Soil	0.9	41.3	8.7	113	<0.1	24.2	21.0	656	4.84	5.2	0.9	0.8	9.1	24	<0.1	0.3	<0.1	70	0.33	0.070
JPR 83280	Soil	0.7	50.1	4.9	52	<0.1	27.7	19.7	337	3.51	5.5	0.4	<0.5	3.0	14	<0.1	0.3	<0.1	72	0.19	0.017
JPR 83281	Soil	0.5	72.1	3.6	25	<0.1	179.2	21.7	151	2.11	2.8	0.2	0.6	1.6	11	<0.1	0.1	<0.1	32	0.20	0.017
JPR 83351	Soil	0.6	27.6	5.4	70	<0.1	14.0	15.0	515	3.54	4.7	0.5	1.4	3.9	22	<0.1	0.3	0.1	83	0.28	0.031
JPR 83352	Soil	9.2	116.5	60.7	117	0.3	12.6	19.7	1976	5.38	17.4	1.4	82.1	9.6	21	1.0	0.3	<0.1	81	0.31	0.079
JPR 83353	Soil	1.2	58.1	10.3	58	<0.1	14.6	14.4	503	3.24	6.6	0.7	0.8	5.5	14	0.2	0.4	0.1	67	0.18	0.037
JPR 83354	Soil	3.0	49.3	7.7	93	<0.1	8.2	23.5	731	5.10	1.4	0.8	0.6	5.1	15	0.1	0.1	0.2	131	0.34	0.058
JPR 83355	Soil	1.9	19.7	8.3	61	<0.1	16.4	14.8	535	3.45	7.0	0.4	1.3	5.3	14	0.1	0.4	0.2	70	0.17	0.027
JPR 83362	Soil	0.8	10.0	6.1	88	<0.1	9.6	14.0	689	3.99	5.9	0.6	<0.5	7.8	13	0.1	0.3	<0.1	64	0.14	0.030
JPR 83363	Soil	0.8	24.0	9.6	52	<0.1	21.6	11.0	338	2.94	9.6	0.8	1.5	6.0	15	<0.1	0.5	0.2	59	0.17	0.040
JPR 83364	Soil	0.5	13.3	4.9	87	<0.1	11.3	19.8	814	4.18	2.9	0.6	<0.5	5.6	14	<0.1	0.2	<0.1	94	0.23	0.047
JPR 83365	Soil	1.0	19.6	8.4	57	<0.1	17.5	11.4	381	3.26	9.4	1.0	1.4	7.2	15	<0.1	0.5	0.2	73	0.16	0.038
JPR 83366	Soil	0.8	12.2	7.4	66	<0.1	14.1	12.6	570	3.76	7.3	0.5	1.8	4.4	8	0.1	0.4	0.1	73	0.11	0.047
JPR 83371	Soil	0.4	29.7	2.9	41	<0.1	32.6	15.8	320	2.46	3.3	0.3	1.1	2.1	14	<0.1	0.2	<0.1	52	0.26	0.034
JPR 83372	Soil	0.8	40.0	5.6	42	<0.1	27.8	14.3	262	2.27	8.3	0.5	1.6	2.7	17	<0.1	0.4	0.1	48	0.19	0.020
JPR 83373	Soil	0.5	24.5	2.7	37	<0.1	20.5	18.1	370	2.62	3.3	0.5	<0.5	2.8	16	<0.1	0.3	<0.1	53	0.29	0.040
JPR 83374	Soil	1.0	27.6	7.8	49	<0.1	27.5	16.4	357	3.15	7.6	0.9	2.0	4.2	16	<0.1	0.5	0.2	63	0.16	0.025
JPR 83375	Soil	0.8	35.0	7.1	53	<0.1	49.6	15.7	413	2.84	7.9	0.9	1.8	3.9	25	<0.1	0.5	0.1	61	0.22	0.025
JPR 83376	Soil	0.7	29.1	7.5	52	<0.1	26.2	11.8	409	2.60	7.6	0.7	2.0	3.0	22	<0.1	0.5	0.1	56	0.22	0.043
JPR 83377	Soil	0.8	26.2	9.1	45	<0.1	22.1	10.3	268	2.87	8.6	0.8	4.6	3.3	12	<0.1	0.5	0.2	63	0.14	0.032
JPR 83378	Soil	0.9	46.3	3.5	53	<0.1	31.8	20.0	421	3.35	3.7	0.9	1.1	5.2	13	<0.1	0.2	<0.1	72	0.20	0.028
JPR 83379	Soil	0.8	24.9	6.7	40	<0.1	20.5	10.6	245	2.45	6.5	0.7	1.6	2.1	16	<0.1	0.3	0.1	55	0.22	0.044
JPR 83380	Soil	0.9	27.8	7.0	45	<0.1	32.8	14.8	341	3.01	8.3	0.6	270.9	3.0	16	<0.1	0.4	0.1	67	0.18	0.030



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

VAN09005523.1

	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 83253	Soil	11	31	1.07	208	0.075	<1	1.55	0.026	0.06	0.2	0.06	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83255	Soil	12	33	0.38	257	0.046	<1	2.03	0.013	0.03	0.1	0.03	3.7	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83256	Soil	13	26	0.49	150	0.065	<1	1.28	0.023	0.04	0.3	0.06	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83258	Soil	33	40	0.43	330	0.036	<1	1.36	0.009	0.08	0.1	0.03	9.7	<0.1	<0.05	4	0.6
JPR 83259	Soil	16	34	0.42	205	0.066	<1	2.05	0.009	0.05	0.1	0.02	4.9	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83262	Soil	13	33	0.40	138	0.074	<1	1.73	0.010	0.04	0.2	0.02	3.6	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83277	Soil	7	41	2.30	267	0.156	<1	3.05	0.007	0.88	0.1	<0.01	6.9	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 83279	Soil	19	55	1.35	285	0.184	<1	3.00	0.008	0.68	0.2	0.01	4.8	0.4	<0.05	9	<0.5
JPR 83280	Soil	9	66	1.19	212	0.178	<1	2.57	0.011	0.19	<0.1	0.01	3.6	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83281	Soil	7	268	1.66	87	0.108	<1	1.98	0.009	0.03	<0.1	<0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83351	Soil	14	25	1.18	377	0.221	<1	2.38	0.011	0.51	0.1	0.02	3.4	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83352	Soil	27	15	1.16	401	0.134	<1	2.27	0.009	0.80	0.2	0.03	9.9	0.4	<0.05	7	0.5
JPR 83353	Soil	10	22	0.89	181	0.142	10	2.44	0.018	0.35	0.4	0.02	4.2	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 83354	Soil	17	16	1.75	356	0.300	<1	3.18	0.020	1.24	0.1	0.01	5.7	0.3	<0.05	8	0.5
JPR 83355	Soil	8	26	0.97	202	0.184	<1	2.62	0.011	0.48	0.3	0.02	2.5	0.2	<0.05	6	<0.5
JPR 83362	Soil	7	15	1.01	116	0.178	<1	2.74	0.007	0.55	0.1	0.02	2.3	0.3	<0.05	8	<0.5
JPR 83363	Soil	13	32	0.55	205	0.095	<1	1.94	0.011	0.09	0.2	0.02	3.8	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83364	Soil	20	19	1.52	224	0.242	<1	2.64	0.009	0.82	<0.1	0.01	4.5	0.3	<0.05	7	<0.5
JPR 83365	Soil	15	31	0.67	155	0.125	<1	2.14	0.010	0.16	0.2	0.03	4.3	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83366	Soil	7	24	0.81	85	0.123	<1	2.17	0.006	0.34	0.2	0.01	2.2	0.2	0.06	6	0.5
JPR 83371	Soil	7	39	0.91	181	0.099	<1	1.73	0.007	0.17	<0.1	0.01	2.5	0.1	0.06	4	<0.5
JPR 83372	Soil	7	40	0.52	162	0.048	<1	1.69	0.009	0.03	0.1	0.01	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83373	Soil	9	38	0.65	166	0.078	<1	1.42	0.009	0.09	<0.1	0.02	4.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83374	Soil	10	42	0.66	172	0.069	<1	2.32	0.007	0.04	0.1	0.03	3.9	0.1	<0.05	5	0.7
JPR 83375	Soil	14	64	0.75	249	0.082	1	1.78	0.010	0.04	0.1	0.04	5.0	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83376	Soil	13	37	0.55	241	0.054	1	1.63	0.008	0.04	0.2	0.04	3.9	<0.1	<0.05	5	0.5
JPR 83377	Soil	11	36	0.48	182	0.061	1	1.76	0.007	0.04	0.2	0.04	3.5	0.1	<0.05	5	0.7
JPR 83378	Soil	9	71	1.15	204	0.169	<1	2.20	0.009	0.36	0.1	0.01	3.7	0.3	<0.05	7	0.5
JPR 83379	Soil	11	35	0.51	176	0.058	<1	1.57	0.008	0.05	<0.1	0.02	3.0	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83380	Soil	9	56	0.70	150	0.070	<1	2.03	0.009	0.05	0.2	0.02	3.2	<0.1	<0.05	5	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

VAN09005523.1

	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 83381	Soil	0.7	28.1	4.7	41	<0.1	20.0	13.2	307	2.67	4.3	0.4	1.2	1.0	20	<0.1	0.3	<0.1	62	0.28	0.051
JPR 83384	Soil	0.8	24.8	2.9	73	<0.1	20.2	18.3	770	4.26	2.4	0.7	2.6	3.3	20	<0.1	0.2	<0.1	81	0.40	0.070
JPR 83406	Soil	0.9	27.2	8.1	56	<0.1	23.0	11.9	349	2.87	7.8	1.0	1.8	3.7	20	<0.1	0.4	0.2	68	0.25	0.037
JPR 83407	Soil	1.0	21.3	6.6	45	<0.1	22.4	14.0	336	2.60	8.0	0.6	2.7	3.0	15	<0.1	0.4	0.1	60	0.18	0.024
JPR 83408	Soil	0.9	20.6	8.6	51	<0.1	19.6	10.8	303	2.91	8.1	0.8	2.3	3.4	15	<0.1	0.4	0.2	66	0.18	0.041
JPR 83409	Soil	0.7	25.8	6.9	49	<0.1	20.8	10.4	269	2.44	7.1	0.7	1.7	2.7	24	<0.1	0.4	0.1	57	0.24	0.046
JPR 83410	Soil	0.7	26.6	7.3	50	<0.1	21.0	10.2	260	2.49	6.7	0.7	1.9	1.9	17	<0.1	0.4	0.2	61	0.24	0.054
JPR 83411	Soil	0.7	34.5	5.7	47	<0.1	17.8	10.4	229	2.33	5.5	0.6	2.4	2.4	21	<0.1	0.3	0.1	56	0.23	0.042
JPR 83412	Soil	0.8	35.6	7.2	53	0.1	22.9	12.0	318	2.41	6.2	0.8	1.9	2.6	29	0.1	0.5	0.1	59	0.42	0.056
JPR 83413	Soil	0.7	34.9	7.1	52	0.1	23.3	12.5	272	2.32	5.5	0.9	3.6	2.2	29	<0.1	0.4	0.1	54	0.40	0.055
JPR 83414	Soil	0.8	19.0	6.6	50	<0.1	18.1	10.1	227	2.22	5.1	0.5	2.6	1.4	20	<0.1	0.2	0.1	52	0.32	0.062
JPR 83415	Soil	0.8	21.4	6.9	53	<0.1	20.6	11.2	255	2.56	6.8	0.5	3.4	2.8	18	<0.1	0.4	0.1	58	0.27	0.049
JPR 83416	Soil	0.8	38.2	3.0	66	<0.1	15.7	18.3	652	4.01	3.7	0.4	1.4	1.7	33	<0.1	0.3	<0.1	60	0.76	0.239
JPR 83418	Soil	0.7	32.7	3.9	52	<0.1	23.1	16.9	398	3.19	4.3	0.4	1.9	2.1	32	<0.1	0.3	<0.1	73	0.44	0.052
JPR 83419	Soil	0.7	23.9	4.9	44	<0.1	17.7	11.6	266	2.40	5.0	0.5	2.2	2.3	23	<0.1	0.2	<0.1	55	0.34	0.059
JPR 83422	Soil	0.6	24.0	6.0	46	<0.1	19.1	9.1	231	2.30	5.8	0.7	2.0	2.4	24	<0.1	0.3	0.1	50	0.31	0.054
JPR 83423	Soil	0.5	21.8	5.4	42	<0.1	17.2	9.2	193	2.20	5.3	0.6	1.7	2.2	29	<0.1	0.3	<0.1	50	0.30	0.047
JPR 83424	Soil	0.5	45.5	2.3	39	<0.1	17.1	20.6	571	2.88	2.3	0.1	0.6	1.2	14	<0.1	<0.1	<0.1	68	0.24	0.042
JPR 83425	Soil	0.3	29.6	2.7	34	<0.1	14.2	13.1	285	2.50	3.0	0.3	0.6	1.1	55	<0.1	0.1	<0.1	49	0.70	0.200
JPR 83426	Soil	0.3	43.3	1.7	36	<0.1	31.4	14.7	260	2.33	2.0	0.2	<0.5	0.9	15	<0.1	0.1	<0.1	56	0.24	0.043
JPR 83427	Soil	0.6	34.3	5.1	45	<0.1	19.2	10.5	228	2.58	5.6	0.4	1.7	2.2	15	<0.1	0.3	0.1	58	0.27	0.063
JPR 83432	Soil	0.4	12.9	3.3	58	<0.1	10.4	7.4	389	3.29	3.0	0.6	2.1	2.9	20	<0.1	0.2	<0.1	36	0.39	0.105
JPR 83433	Soil	0.4	15.4	4.4	71	<0.1	12.6	8.5	409	3.15	3.9	0.7	5.3	3.5	21	<0.1	0.3	<0.1	41	0.43	0.089
JPR 83434	Soil	0.6	20.1	6.3	64	<0.1	17.4	9.0	272	2.63	5.4	0.8	5.5	2.8	21	0.1	0.4	0.1	47	0.34	0.074
JPR 83435	Soil	0.7	13.5	6.6	52	<0.1	14.1	7.5	203	2.31	5.9	0.7	3.3	2.1	18	0.1	0.3	0.1	47	0.27	0.066
JPR 83487	Soil	0.3	19.6	4.1	71	<0.1	11.5	13.2	577	3.34	3.6	0.6	2.5	11.2	25	<0.1	0.2	0.1	56	0.31	0.072
JPR 88077	Soil	0.3	51.4	8.6	189	0.2	54.3	7.4	375	2.03	4.0	1.0	2.7	2.8	92	2.4	0.4	0.2	134	8.64	0.441
JPR 88079	Soil	0.3	39.5	10.2	58	0.1	28.7	11.1	512	2.40	9.7	0.6	3.0	2.1	37	0.4	0.7	0.2	48	2.20	0.077
JPR 88080	Soil	0.4	41.1	11.5	66	0.1	32.1	12.6	552	2.72	11.7	0.5	3.2	3.1	37	0.4	0.8	0.2	59	2.34	0.065
JPR 88092	Soil	0.8	22.1	12.3	47	<0.1	14.8	8.2	295	1.91	7.9	2.3	2.4	2.9	89	0.1	0.5	0.2	34	0.82	0.076



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

VAN09005523.1

	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 83381	Soil	7	35	0.75	179	0.084	<1	1.67	0.013	0.14	<0.1	0.01	2.1	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83384	Soil	25	29	1.30	335	0.170	1	2.15	0.006	0.67	<0.1	0.02	6.0	0.3	<0.05	8	0.6
JPR 83406	Soil	12	37	0.61	240	0.051	<1	1.88	0.009	0.04	0.2	0.03	5.2	<0.1	<0.05	5	0.7
JPR 83407	Soil	10	28	0.55	200	0.064	1	1.72	0.010	0.04	0.1	0.04	3.4	<0.1	<0.05	4	0.6
JPR 83408	Soil	11	32	0.49	176	0.058	<1	1.96	0.008	0.04	0.2	0.04	3.5	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83409	Soil	10	28	0.53	184	0.056	<1	1.67	0.009	0.03	0.1	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83410	Soil	10	31	0.56	164	0.058	<1	1.68	0.008	0.04	0.1	0.03	3.2	<0.1	<0.05	5	0.7
JPR 83411	Soil	8	28	0.54	122	0.069	<1	1.57	0.011	0.03	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	5	0.5
JPR 83412	Soil	11	30	0.57	227	0.063	<1	1.57	0.014	0.04	0.1	0.04	4.0	<0.1	<0.05	4	0.6
JPR 83413	Soil	10	30	0.59	240	0.051	<1	1.68	0.012	0.04	0.1	0.04	3.6	<0.1	<0.05	5	0.9
JPR 83414	Soil	8	27	0.56	152	0.045	<1	1.55	0.011	0.04	0.1	0.03	2.6	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83415	Soil	10	29	0.55	186	0.064	<1	1.72	0.010	0.04	0.2	0.01	2.9	<0.1	<0.05	5	0.7
JPR 83416	Soil	6	20	0.81	284	0.120	<1	2.08	0.018	0.40	0.1	0.01	4.4	0.2	<0.05	6	0.5
JPR 83418	Soil	7	36	1.04	237	0.074	1	2.09	0.012	0.05	<0.1	0.01	4.0	<0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83419	Soil	8	29	0.58	145	0.063	<1	1.48	0.013	0.03	0.1	0.01	3.0	<0.1	<0.05	4	0.5
JPR 83422	Soil	10	27	0.51	204	0.054	1	1.43	0.010	0.03	0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83423	Soil	9	26	0.49	167	0.058	1	1.50	0.010	0.04	0.1	0.02	2.7	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83424	Soil	2	27	1.23	184	0.152	<1	2.02	0.012	0.46	<0.1	<0.01	1.4	0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83425	Soil	5	27	0.78	164	0.052	1	1.74	0.015	0.07	0.1	<0.01	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83426	Soil	3	58	1.03	168	0.113	<1	1.84	0.011	0.20	<0.1	<0.01	1.7	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83427	Soil	7	30	0.65	152	0.088	2	1.62	0.010	0.07	0.1	0.02	2.2	<0.1	<0.05	5	<0.5
JPR 83432	Soil	15	16	0.59	295	0.131	1	1.63	0.010	0.44	0.2	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 83433	Soil	16	18	0.56	283	0.126	<1	1.63	0.010	0.38	0.1	0.01	3.5	0.1	<0.05	6	0.6
JPR 83434	Soil	14	25	0.50	228	0.082	2	1.59	0.010	0.09	0.2	0.03	3.3	<0.1	<0.05	5	0.6
JPR 83435	Soil	12	22	0.40	180	0.060	1	1.28	0.009	0.06	0.2	0.03	2.2	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83487	Soil	26	16	0.84	263	0.194	<1	2.23	0.011	0.76	<0.1	<0.01	3.6	0.3	0.13	6	<0.5
JPR 88077	Soil	14	85	1.12	234	0.053	3	1.87	0.011	0.12	0.1	0.04	3.7	0.3	0.14	5	0.5
JPR 88079	Soil	13	27	0.81	323	0.045	1	1.64	0.016	0.04	0.2	0.06	3.6	<0.1	0.20	4	0.7
JPR 88080	Soil	15	32	0.63	337	0.067	2	1.69	0.022	0.05	0.2	0.05	4.5	<0.1	0.12	5	0.6
JPR 88092	Soil	18	18	0.36	367	0.015	3	1.46	0.013	0.04	<0.1	0.03	3.2	0.1	0.15	4	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: 1 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005523.1

	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
		ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%	ppm	ppm	ppb	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	%
Pulp Duplicates		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
JPR 79755	Soil	3.7	85.1	10.3	142	0.1	61.2	16.4	726	4.10	2.1	2.1	1.7	6.7	35	0.2	0.2	0.1	126	0.28
REP JPR 79755	QC	3.7	81.0	10.2	140	0.1	59.1	16.0	756	4.21	2.2	2.1	3.2	6.8	35	0.2	0.2	0.1	126	0.29
JPR 79813	Soil	0.3	14.6	12.1	78	<0.1	6.5	6.1	221	2.00	4.8	2.3	<0.5	9.2	55	0.2	0.2	0.1	32	0.22
REP JPR 79813	QC	0.4	14.6	12.4	79	<0.1	6.4	6.2	217	2.12	4.4	2.3	1.2	9.5	55	0.1	0.2	0.1	33	0.23
JPR 79884	Soil	1.3	31.0	10.1	55	0.1	24.9	10.0	257	2.99	9.6	0.6	1.6	3.5	14	0.1	0.7	0.2	71	0.15
REP JPR 79884	QC	1.3	31.6	9.9	57	0.1	24.9	10.2	267	2.96	9.8	0.6	1.9	3.5	16	<0.1	0.7	0.2	73	0.14
JPR 82066	Soil	0.9	14.1	8.5	69	<0.1	12.7	13.1	554	3.74	4.9	0.5	1.5	3.4	12	0.1	0.3	0.1	71	0.14
REP JPR 82066	QC	0.8	14.5	8.7	69	<0.1	13.2	14.1	597	3.97	5.0	0.5	1.7	3.3	13	0.1	0.3	0.1	73	0.18
JPR 82183	Soil	0.4	64.9	32.1	294	<0.1	10.0	22.0	1390	4.89	1.0	0.6	<0.5	7.1	24	0.8	<0.1	0.2	105	0.31
REP JPR 82183	QC	0.5	62.2	32.6	282	<0.1	10.1	21.6	1365	4.65	0.8	0.6	<0.5	6.8	24	0.8	0.1	0.2	106	0.33
JPR 82202	Soil	1.2	14.0	9.7	71	<0.1	13.7	13.0	527	3.00	4.9	0.5	0.7	4.3	21	0.1	0.2	0.1	78	0.24
REP JPR 82202	QC	1.3	15.6	9.9	78	<0.1	14.8	15.1	585	3.48	5.5	0.5	<0.5	4.7	20	<0.1	0.2	0.1	81	0.24
JPR 82278	Soil	0.5	22.2	5.4	40	<0.1	15.1	9.9	257	2.32	6.5	0.5	2.1	2.5	21	<0.1	0.4	<0.1	49	0.39
REP JPR 82278	QC	0.5	23.2	5.3	41	<0.1	15.8	10.2	252	2.33	6.4	0.5	0.6	2.5	20	<0.1	0.3	<0.1	49	0.38
JPR 82331	Soil	1.0	47.1	6.5	63	<0.1	38.5	11.2	433	3.09	7.5	1.2	1.5	5.3	27	<0.1	0.5	0.2	73	0.32
REP JPR 82331	QC	1.0	47.8	6.6	63	<0.1	40.2	11.3	438	3.11	7.3	1.2	1.3	5.2	28	<0.1	0.6	0.1	73	0.31
JPR 82334	Soil	1.8	61.7	8.1	62	<0.1	44.5	15.8	270	3.69	8.0	1.5	4.0	5.4	23	<0.1	0.5	0.3	93	0.15
REP JPR 82334	QC	1.7	62.4	7.9	63	<0.1	46.8	14.9	266	3.64	8.1	1.6	3.7	5.2	23	<0.1	0.5	0.2	91	0.14
JPR 82622	Soil	2.0	60.4	7.5	76	<0.1	42.7	13.5	268	3.98	6.2	1.1	1.9	7.4	17	<0.1	0.3	0.2	103	0.18
REP JPR 82622	QC	1.9	61.6	7.2	73	<0.1	43.5	13.4	273	3.87	6.3	1.1	2.2	7.7	17	<0.1	0.3	0.2	106	0.18
JPR 82862	Soil	0.9	27.7	9.0	68	<0.1	27.0	10.6	419	2.43	9.2	0.6	3.1	3.5	38	0.3	0.7	0.2	50	0.63
REP JPR 82862	QC	0.8	28.2	9.1	67	<0.1	25.2	10.3	424	2.49	9.4	0.7	2.3	3.6	37	0.3	0.7	0.2	51	0.63
JPR 83085	Soil	1.9	25.7	7.9	74	<0.1	16.9	12.0	667	3.68	5.4	1.5	2.6	23.2	22	0.1	0.5	0.2	68	0.24
REP JPR 83085	QC	1.9	25.5	7.8	72	<0.1	17.6	12.1	627	3.75	5.5	1.4	2.5	22.4	21	<0.1	0.4	0.2	69	0.23
JPR 83241	Soil	0.7	20.1	8.2	69	<0.1	16.4	8.5	361	2.78	7.8	1.1	4.8	7.8	21	<0.1	0.5	0.2	47	0.21
REP JPR 83241	QC	0.7	19.3	8.1	68	<0.1	16.3	7.8	345	2.64	7.7	1.1	5.4	7.7	21	0.1	0.5	0.2	44	0.22
JPR 83364	Soil	0.5	13.3	4.9	87	<0.1	11.3	19.8	814	4.18	2.9	0.6	<0.5	5.6	14	<0.1	0.2	<0.1	94	0.23
REP JPR 83364	QC	0.4	12.9	4.8	85	<0.1	11.3	18.9	779	3.92	3.1	0.6	<0.5	5.4	14	<0.1	0.2	<0.1	92	0.25



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

VAN09005523.1

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 79755	Soil	29	107	1.56	991	0.204	<1	2.60	0.013	0.78	0.1	<0.01	9.1	0.4	0.09	10	1.6
REP JPR 79755	QC	31	104	1.45	1066	0.210	<1	2.68	0.013	0.75	<0.1	<0.01	9.3	0.4	0.11	10	1.3
JPR 79813	Soil	23	11	0.46	238	0.068	1	1.33	0.009	0.28	<0.1	<0.01	5.4	0.3	<0.05	4	<0.5
REP JPR 79813	QC	22	12	0.46	241	0.074	1	1.50	0.009	0.29	<0.1	<0.01	5.9	0.3	<0.05	4	<0.5
JPR 79884	Soil	11	44	0.59	244	0.091	<1	2.18	0.010	0.09	0.1	0.02	4.2	0.1	0.06	6	<0.5
REP JPR 79884	QC	11	44	0.56	245	0.092	<1	2.10	0.015	0.08	0.1	0.02	3.8	0.1	<0.05	6	<0.5
JPR 82066	Soil	10	30	1.12	100	0.154	<1	2.25	0.013	0.40	<0.1	0.02	2.5	0.2	<0.05	7	<0.5
REP JPR 82066	QC	11	31	1.08	103	0.166	<1	2.13	0.010	0.42	<0.1	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82183	Soil	19	18	1.98	377	0.236	<1	2.83	0.009	1.55	<0.1	<0.01	3.3	0.5	<0.05	8	<0.5
REP JPR 82183	QC	19	19	1.87	370	0.235	<1	2.81	0.011	1.67	0.1	<0.01	3.4	0.5	<0.05	8	<0.5
JPR 82202	Soil	8	31	1.00	154	0.215	1	2.07	0.011	0.54	0.2	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
REP JPR 82202	QC	8	33	1.07	160	0.225	1	2.21	0.012	0.58	0.2	0.02	2.8	0.2	<0.05	7	<0.5
JPR 82278	Soil	8	21	0.49	167	0.064	1	1.66	0.022	0.05	0.1	0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
REP JPR 82278	QC	8	22	0.48	164	0.060	<1	1.58	0.022	0.04	0.1	<0.01	3.4	<0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 82331	Soil	17	48	0.63	370	0.095	1	1.58	0.014	0.09	0.1	0.03	6.1	0.1	<0.05	6	0.5
REP JPR 82331	QC	18	47	0.61	388	0.094	<1	1.58	0.013	0.09	0.1	0.02	6.1	0.1	<0.05	5	0.6
JPR 82334	Soil	21	80	0.83	307	0.099	1	2.20	0.016	0.07	0.3	0.01	5.4	<0.1	0.11	7	0.9
REP JPR 82334	QC	21	75	0.85	320	0.091	1	2.22	0.019	0.08	0.1	<0.01	5.4	<0.1	0.08	7	0.8
JPR 82622	Soil	27	63	0.95	320	0.134	1	2.31	0.011	0.36	0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	8	<0.5
REP JPR 82622	QC	27	65	0.96	326	0.133	<1	2.53	0.013	0.35	0.1	0.01	6.4	0.2	<0.05	7	0.8
JPR 82862	Soil	12	28	0.59	299	0.073	2	1.24	0.027	0.06	0.3	0.03	3.3	<0.1	0.06	4	0.6
REP JPR 82862	QC	12	28	0.58	306	0.075	2	1.22	0.024	0.06	0.2	0.03	3.5	<0.1	0.05	4	0.6
JPR 83085	Soil	46	25	0.78	233	0.157	<1	2.11	0.009	0.48	0.1	<0.01	7.4	0.3	<0.05	7	0.5
REP JPR 83085	QC	47	25	0.79	245	0.163	1	2.07	0.009	0.49	0.2	0.02	7.1	0.3	<0.05	7	0.6
JPR 83241	Soil	29	28	0.52	240	0.092	<1	1.72	0.008	0.13	0.1	0.03	5.2	0.2	<0.05	5	<0.5
REP JPR 83241	QC	30	26	0.53	224	0.090	<1	1.78	0.009	0.14	0.1	0.03	5.0	0.2	<0.05	5	<0.5
JPR 83364	Soil	20	19	1.52	224	0.242	<1	2.64	0.009	0.82	<0.1	0.01	4.5	0.3	<0.05	7	<0.5
REP JPR 83364	QC	21	19	1.53	225	0.244	3	2.61	0.011	0.84	<0.1	0.01	4.6	0.2	<0.05	6	<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: 2 of 2 Part 1

QUALITY CONTROL REPORT

VAN09005523.1

		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 83371	Soil	0.4	29.7	2.9	41	<0.1	32.6	15.8	320	2.46	3.3	0.3	1.1	2.1	14	<0.1	0.2	<0.1	52	0.26	0.034
REP JPR 83371	QC	0.3	28.2	3.0	41	<0.1	30.9	15.6	321	2.45	3.3	0.4	0.6	2.0	14	<0.1	0.2	<0.1	52	0.25	0.032
JPR 83422	Soil	0.6	24.0	6.0	46	<0.1	19.1	9.1	231	2.30	5.8	0.7	2.0	2.4	24	<0.1	0.3	0.1	50	0.31	0.054
REP JPR 83422	QC	0.6	24.8	5.9	44	<0.1	18.0	9.2	224	2.29	5.7	0.7	2.2	2.3	23	<0.1	0.3	0.1	51	0.33	0.058
Reference Materials																					
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	Standard	20.8	110.9	63.1	404	0.9	56.6	9.6	594	2.38	54.6	4.9	70.4	4.4	68	6.8	6.5	4.5	83	0.93	0.084
STD DS7	Standard	22.0	109.4	71.0	406	0.8	55.3	9.2	593	2.29	51.5	5.2	62.8	4.9	76	6.7	6.6	4.9	81	0.96	0.081
STD DS7	Standard	19.4	115.5	68.1	390	0.9	53.8	9.4	584	2.31	51.4	5.3	61.7	4.3	69	6.7	6.3	5.1	75	0.91	0.088
STD DS7	Standard	21.1	110.8	65.3	386	0.8	53.9	9.5	585	2.29	49.1	4.9	63.4	4.5	71	6.3	6.1	4.7	78	0.90	0.083
STD DS7	Standard	19.7	111.5	70.5	393	0.8	54.3	8.9	567	2.23	51.8	5.2	65.7	4.3	66	7.2	6.3	4.8	76	0.87	0.093
STD DS7	Standard	20.5	116.8	70.6	413	0.8	57.1	9.5	578	2.37	56.0	5.2	57.1	4.5	74	7.1	6.6	4.9	80	0.91	0.086
STD DS7	Standard	21.5	119.3	76.8	418	0.9	56.5	9.4	588	2.32	56.7	5.9	72.0	4.9	82	7.3	6.8	5.3	82	1.00	0.090
STD DS7	Standard	20.1	117.1	70.6	396	0.9	53.2	8.8	560	2.20	53.0	5.3	82.4	4.9	72	7.0	6.2	5.1	77	0.89	0.094
STD DS7	Standard	20.8	109.6	65.9	394	0.8	54.1	9.0	585	2.22	53.2	4.8	62.9	4.2	70	6.5	6.6	4.7	82	0.92	0.081
STD DS7	Standard	20.0	103.1	63.4	390	0.8	57.4	9.7	572	2.25	45.2	4.4	68.2	3.8	60	5.9	5.3	4.5	82	0.89	0.074
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
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

VAN09005523.1

		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 83371	Soil	7	39	0.91	181	0.099	<1	1.73	0.007	0.17	<0.1	0.01	2.5	0.1	0.06	4	<0.5
REP JPR 83371	QC	7	39	0.87	180	0.101	<1	1.67	0.006	0.17	<0.1	0.01	2.4	0.1	<0.05	4	<0.5
JPR 83422	Soil	10	27	0.51	204	0.054	1	1.43	0.010	0.03	0.1	0.03	3.1	<0.1	<0.05	4	<0.5
REP JPR 83422	QC	11	27	0.51	215	0.058	<1	1.51	0.012	0.04	0.2	0.02	3.3	<0.1	<0.05	4	<0.5
Reference Materials																	
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	Standard	12	188	0.97	381	0.120	40	0.95	0.090	0.41	3.9	0.19	2.3	4.0	0.21	4	3.5
STD DS7	Standard	13	181	1.03	387	0.132	41	0.99	0.092	0.40	4.0	0.19	2.7	4.2	0.21	5	3.7
STD DS7	Standard	13	166	0.89	348	0.129	35	0.92	0.080	0.38	3.7	0.21	3.0	4.0	0.24	4	3.8
STD DS7	Standard	13	183	0.97	356	0.125	34	0.91	0.089	0.37	3.8	0.18	2.6	3.9	0.15	4	3.2
STD DS7	Standard	13	150	0.94	358	0.123	38	0.89	0.092	0.39	3.8	0.19	2.8	3.9	0.19	4	3.5
STD DS7	Standard	14	167	0.92	362	0.134	36	0.91	0.082	0.40	4.0	0.21	2.8	4.0	0.22	4	3.7
STD DS7	Standard	15	167	1.03	391	0.141	39	0.95	0.098	0.45	3.9	0.20	2.9	4.2	0.25	5	4.0
STD DS7	Standard	14	168	0.97	377	0.130	38	0.96	0.097	0.39	3.8	0.20	2.8	4.0	0.24	4	3.4
STD DS7	Standard	13	178	0.95	379	0.123	35	0.92	0.084	0.41	3.9	0.20	2.4	3.9	0.29	4	3.2
STD DS7	Standard	11	195	0.90	345	0.102	39	0.84	0.073	0.39	3.7	0.18	1.8	4.1	0.24	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	<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	<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