TAM
825648

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

R E P O R T S U M M A R Y Report:[9200824 R]

A N A L Y T I C A L R E P O R T

Origin Inception Date:[Sep 28, 1992]

Client:	294	Minnova Canada
Contact:		Steve Blower
Project:	0	661
Amount/Type:	696	Soil

Analytical Requisition

Geochemical:	ICP(AqR)30	
Assay:	Au(FA/AAS 10g)	ICP: 30
Comments:	None	

Delivery Information Reporting Date:[Oct 01, 1992]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:	Minnova Canada
Address:	3rd Flr - 311 Water St.
City/Province:	Vancouver, BC
Country/Postal:	V6B 1B8
Attention:	D Heberlein
Fascimile:	604/681-3360

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:	Minnova Canada
Address:	PO Box 604
City/Province:	Greenwood, BC
Country/Postal:	V0H 1J0
Attention:	Steve Blower
Fascimile:	604/

18 data pages in this report. Approved by: _____

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 921001-14:13:10

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+12.5N 00+00W $	<	<	39	24	82	16	<	<	1	<	<	0.6	10	21	252	<	20	30	622	8	25	3	2	0.06	1.61	0.25	1.78	0.30	0.09	0.03	0.09
0+25.0N 00+00W $	<	<	55	21	133	21	6	<	1	<	<	0.7	12	30	300	<	29	40	373	12	26	6	3	0.07	2.16	0.24	2.41	0.47	0.09	0.03	0.07
0+50.0N 00+00W $	<	0.1	25	38	160	13	<	<	2	<	<	1.1	10	23	256	<	19	28	582	7	23	4	2	0.06	1.43	0.27	1.68	0.27	0.13	0.03	0.08
0+62.5N 00+00W $	<	0.1	53	19	121	19	6	<	1	<	<	0.6	11	25	275	<	24	35	520	10	24	3	2	0.07	1.73	0.23	2.10	0.38	0.12	0.03	0.08
0+75.0N 00+00W $	<	<	26	8	79	12	<	<	1	<	<	0.3	8	15	255	<	16	27	523	7	26	2	2	0.06	1.38	0.24	1.60	0.28	0.12	0.03	0.09
0+87.5N 00+00W $	<	<	42	11	84	15	<	<	1	<	<	<	10	20	239	<	19	33	521	11	24	5	3	0.07	1.88	0.21	2.04	0.33	0.14	0.03	0.13
1+00.0N 00+00W $	<	<	26	8	86	21	<	<	<	<	<	0.6	8	16	289	<	16	28	805	7	24	2	2	0.06	1.40	0.24	1.65	0.26	0.10	0.03	0.16
1+12.5N 00+00W $	18	0.2	62	14	125	37	7	5	<	<	<	0.4	16	37	316	<	38	49	425	14	25	3	3	0.06	2.21	0.23	3.17	0.65	0.11	0.02	0.15
1+25.0N 00+00W $	24	<	53	17	117	20	<	<	1	<	<	0.7	11	21	224	<	23	35	602	10	27	1	2	0.05	1.30	0.26	2.13	0.37	0.10	0.02	0.10
1+37.5N 00+00W $	10	<	47	33	196	17	<	<	1	<	<	1.1	11	24	262	<	23	34	474	10	24	2	2	0.05	1.42	0.21	2.23	0.39	0.13	0.02	0.10
1+50.0N 00+00W $	<	0.2	23	8	175	16	<	<	<	<	<	1.7	7	16	231	<	11	21	490	5	26	2	1	0.05	1.00	0.22	1.25	0.17	0.09	0.03	0.10
1+62.5N 00+00W $	<	<	36	9	161	12	<	<	1	<	<	1.0	10	17	298	<	15	24	623	6	31	1	1	0.05	1.11	0.28	1.66	0.24	0.09	0.03	0.22
1+87.5N 00+00W $	6	<	28	12	147	14	<	<	<	<	<	1.6	8	17	99	<	13	22	285	8	27	1	1	0.04	1.14	0.31	1.38	0.21	0.08	0.05	0.05
2+00.0N 00+00W $	22	<	50	16	170	17	<	3	1	<	<	1.5	11	21	236	<	20	32	567	12	39	3	2	0.05	1.36	0.30	2.29	0.34	0.18	0.03	0.10
2+12.5N 00+00W $	56	<	97	21	148	26	<	<	2	<	<	1.2	14	27	133	<	26	46	285	18	29	10	4	0.06	1.67	0.22	3.15	0.48	0.13	0.03	0.06
2+25.0N 00+00W $	<	<	38	7	146	23	<	<	1	<	<	1.1	15	28	360	<	23	30	864	13	37	4	3	0.05	1.83	0.35	2.31	0.37	0.20	0.03	0.07
2+37.5N 00+00W $	34	<	40	14	134	30	<	<	2	<	<	1.2	20	32	280	<	31	38	1185	16	32	2	3	0.04	1.64	0.35	2.58	0.50	0.21	0.03	0.05
2+50.0N 00+00W $	10	<	61	13	205	50	<	<	1	<	<	2.0	31	57	464	<	55	54	1817	24	47	3	6	0.04	2.59	0.57	3.84	0.85	0.30	0.03	0.09
0+12.5S 00+00W $	10	<	65	7	118	47	<	<	1	<	<	0.8	16	68	211	<	31	34	500	11	25	8	3	0.07	1.99	0.21	2.23	0.44	0.09	0.03	0.10
0+25.0S 00+00W $	18	<	33	6	111	33	<	<	1	<	<	1.1	12	32	223	<	21	30	959	6	22	1	1	0.05	1.26	0.21	1.81	0.32	0.08	0.03	0.08
0+37.5S 00+00W $	14	<	67	8	98	66	<	<	2	<	<	0.6	12	34	247	<	25	32	597	10	36	4	2	0.06	1.66	0.32	2.08	0.38	0.13	0.03	0.14
0+50.0S 00+00W $	12	<	65	10	135	47	<	<	2	<	<	0.6	14	31	215	<	24	35	539	10	22	3	2	0.06	1.74	0.19	2.19	0.40	0.11	0.03	0.11
0+75.0S 00+00W $	12	<	42	17	153	30	<	<	1	<	<	1.4	14	27	370	<	26	37	1224	8	36	1	2	0.05	1.50	0.46	2.03	0.41	0.14	0.03	0.11
0+87.5S 00+00W $	<	0.2	39	8	85	29	<	<	<	<	<	0.4	12	20	326	<	22	43	819	8	31	3	4	0.06	1.91	0.33	2.09	0.41	0.10	0.03	0.08
1+00.0S 00+00W $	<	<	19	<	53	10	<	<	1	<	<	0.3	6	9	221	<	11	26	959	3	19	1	1	0.04	0.83	0.25	1.17	0.20	0.08	0.04	0.10
1+12.5S 00+00W $	<	0.1	46	7	105	25	<	<	1	<	<	0.4	15	27	351	<	34	44	1426	9	28	1	4	0.05	1.87	0.37	2.44	0.50	0.10	0.03	0.16
1+25.0S 00+00W $	<	<	25	5	71	8	<	<	1	<	<	0.5	8	11	210	<	15	28	930	4	23	1	2	0.04	1.06	0.25	1.37	0.24	0.09	0.03	0.10
1+37.5S 00+00W $	<	<	53	7	89	10	<	<	2	<	<	0.6	11	21	288	<	23	31	772	10	31	1	2	0.05	1.55	0.26	1.92	0.36	0.11	0.03	0.13
1+50.0S 00+00W $	<	<	47	11	101	8	<	<	2	<	<	0.6	10	20	282	<	21	29	616	8	32	3	2	0.05	1.32	0.27	1.74	0.33	0.14	0.03	0.09
1+62.5S 00+00W $	<	<	41	16	84	16	<	<	2	<	<	1.0	37	21	269	<	19	34	1802	7	27	1	1	0.04	1.26	0.29	1.91	0.29	0.07	0.03	0.11
1+75.0S 00+00W $	<	<	47	18	109	23	<	<	3	<	<	0.5	31	29	234	<	31	44	1325	9	22	<	1	0.03	1.65	0.23	2.64	0.44	0.10	0.02	0.12
1+87.5S 00+00W $	14	<	56	7	84	14	<	<	3	<	<	0.2	15	27	337	<	30	42	1117	9	24	1	2	0.07	2.00	0.23	2.52	0.48	0.08	0.02	0.08
2+00.0S 00+00W $	<	<	49	9	89	15	<	<	2	<	<	0.4	13	26	291	<	27	39	774	11	22	3	3	0.07	2.14	0.20	2.29	0.37	0.10	0.03	0.18
2+12.5S 00+00W $	<	0.2	27	5	80	10	<	<	2	<	<	1.1	7	15	358	<	14	24	872	6	35	2	1	0.05	1.28	0.37	1.36	0.23	0.12	0.03	0.17
2+25.0S 00+00W $	8	<	38	7	87	11	<	<	2	<	<	0.9	10	19	274	<	21	30	805	8	27	2	2	0.05	1.47	0.25	1.86	0.34	0.10	0.03	0.19
2+37.5S 00+00W $	<	<	27	6	74	7	<	<	2	<	<	0.8	9	16	248	<	17	27	767	7	30	2	2	0.06	1.39	0.27	1.58	0.27	0.11	0.03	0.15
2+50.0S 00+00W $	6	0.1	38	7	95	16	<	<	2	<	<	1.1	10	19	331	<	20	30	907	9	33	2	2	0.06	1.60	0.28	1.86	0.32	0.13	0.03	0.25
0+00.0BL01+00W $	<	<	18	5	150	20	<	<	1	<	<	0.9	12	29	485	<	17	25	642	6	23	3	2	0.07	1.58	0.19	1.57	0.25	0.12	0.04	0.19
0+25.0N 01+00W $	32	<	176	7	215	22	<	<	2	<	<	1.5	16	47	161	<	66	48	426	20	36	7	4	0.08	1.89	0.42	3.04	0.52	0.11	0.04	0.08
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

iPL
INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+37.5N 01+00W $	22	<	111	9	245	25	<	<	2	<	<	1.4	15	57	227	<	32	44	476	18	33	5	3	0.08	2.20	0.32	2.76	0.48	0.09	0.04	0.03
0+50.0N 01+00W $	<	<	112	16	246	31	<	3	1	<	<	2.8	19	53	236	<	32	41	741	13	51	2	2	0.06	1.84	0.70	2.51	0.53	0.13	0.04	0.06
0+62.5N 01+00W $	34	0.2	129	18	246	22	<	<	1	<	<	5.7	24	82	179	<	23	26	739	13	58	1	1	0.03	1.54	0.92	1.68	0.45	0.15	0.03	0.06
0+87.5N 01+00W $	56	<	139	7	92	26	<	4	1	<	<	0.5	14	33	191	<	36	48	515	18	46	3	3	0.06	1.32	0.43	2.97	0.53	0.16	0.03	0.12
1+00.0N 01+00W $	22	<	78	5	72	15	<	<	1	<	<	0.3	12	22	223	<	25	33	563	12	62	2	2	0.05	1.03	0.50	2.09	0.39	0.19	0.03	0.14
1+12.5N 01+00W $	16	<	77	7	82	10	<	<	2	<	<	0.2	10	23	215	<	23	32	518	12	35	1	2	0.05	1.32	0.28	2.03	0.36	0.14	0.03	0.11
1+25.0N 01+00W $	12	<	56	10	106	17	<	<	1	<	<	0.5	10	19	276	<	18	30	591	9	49	2	2	0.05	1.09	0.41	1.78	0.28	0.12	0.04	0.17
1+50.0N 01+00W $	28	<	138	12	120	23	<	<	1	<	<	0.4	18	35	276	<	33	48	692	16	46	5	4	0.08	1.84	0.34	3.13	0.50	0.16	0.04	0.14
1+62.5N 01+00W $	20	<	71	13	103	17	<	<	1	<	<	0.3	13	26	307	<	23	34	943	12	48	4	3	0.07	1.76	0.38	2.30	0.35	0.20	0.04	0.09
1+75.0N 01+00W $	36	<	130	8	85	30	6	4	1	<	<	0.4	20	41	264	<	43	57	794	21	49	7	4	0.09	2.21	0.46	3.83	0.65	0.30	0.03	0.07
1+87.5N 01+00W $	58	<	74	9	88	36	<	3	1	<	<	0.3	25	38	440	<	25	40	1696	19	49	2	3	0.05	2.07	0.48	3.35	0.42	0.13	0.03	0.10
2+00.0N 01+00W $	28	<	42	9	91	27	<	<	1	<	<	0.8	14	21	379	<	14	27	1563	11	64	2	2	0.05	1.29	0.74	1.87	0.26	0.12	0.03	0.16
2+12.5N 01+00W $	8	<	59	12	75	8	<	<	1	<	<	0.2	15	27	251	<	27	42	951	18	33	10	3	0.08	2.09	0.30	2.57	0.44	0.18	0.03	0.04
2+25.0N 01+00W $	26	0.2	70	14	97	23	<	<	1	<	<	0.4	29	36	353	<	34	48	2010	20	36	3	3	0.07	2.15	0.45	3.01	0.55	0.18	0.03	0.10
2+37.5N 01+00W $	66	<	70	11	87	32	<	<	2	<	<	0.3	22	41	317	<	37	42	1550	14	48	4	4	0.06	1.83	0.63	2.58	0.49	0.18	0.03	0.08
2+50.0N 01+00W $	16	<	52	6	65	10	<	<	2	<	<	<	14	28	161	<	30	41	668	15	24	5	4	0.07	2.02	0.28	2.55	0.42	0.22	0.03	0.03
0+12.5S 01+00W $	<	<	18	6	119	18	<	<	1	<	<	0.5	11	23	422	<	14	23	791	5	21	1	1	0.06	1.27	0.17	1.37	0.20	0.10	0.04	0.13
0+25.0S 01+00W $	<	<	14	<	81	7	<	<	<	<	<	0.4	8	16	285	<	11	20	462	4	19	1	1	0.05	0.93	0.17	1.06	0.17	0.08	0.03	0.10
0+37.5S 01+00W $	<	<	21	7	95	12	<	<	1	<	<	0.6	9	23	343	<	18	30	448	5	22	2	2	0.06	1.42	0.22	1.63	0.32	0.10	0.03	0.10
0+50.0S 01+00W $	42	<	80	12	112	13	<	<	2	<	<	0.3	17	40	414	<	35	50	445	16	24	7	4	0.09	2.68	0.24	3.00	0.59	0.13	0.03	0.11
0+62.5S 01+00W $	14	0.6	103	20	193	27	<	<	2	<	<	1.3	21	54	538	<	39	48	1335	14	40	1	4	0.05	2.46	0.42	3.08	0.56	0.13	0.03	0.17
0+75.0S 01+00W $	6	<	24	8	96	5	<	<	1	<	<	1.0	8	16	280	<	16	27	915	5	20	1	1	0.05	1.09	0.21	1.55	0.25	0.07	0.03	0.10
0+87.5S 01+00W $	<	0.1	34	10	94	6	<	<	1	<	<	1.2	9	16	283	<	17	28	603	8	21	2	2	0.05	1.32	0.20	1.63	0.27	0.09	0.03	0.16
1+00.0S 01+00W $	16	0.1	57	14	121	10	<	<	2	<	<	0.8	12	24	317	<	25	34	470	12	26	2	2	0.06	1.66	0.26	2.17	0.39	0.11	0.03	0.21
1+12.5S 01+00W $	12	0.1	29	12	78	8	<	<	1	<	<	0.6	8	15	272	<	15	24	468	7	21	1	1	0.05	0.98	0.20	1.38	0.24	0.09	0.03	0.13
1+25.0S 01+00W $	<	<	38	11	83	11	<	<	1	<	<	0.6	11	21	353	<	19	29	553	9	37	2	2	0.06	1.54	0.28	1.81	0.32	0.11	0.03	0.19
1+37.5S 01+00W $	18	<	37	19	81	12	<	<	2	<	<	0.3	12	21	320	<	21	35	755	9	26	2	2	0.07	1.57	0.24	2.06	0.34	0.10	0.03	0.15
1+50.0S 01+00W $	20	<	33	15	116	19	<	<	1	<	<	0.4	16	22	277	<	26	42	918	9	23	<	1	0.06	1.48	0.20	2.50	0.39	0.07	0.03	0.15
1+62.5S 01+00W $	12	<	57	19	97	13	<	<	1	<	<	1.0	10	22	364	<	23	29	604	12	40	2	2	0.05	1.47	0.41	1.85	0.36	0.12	0.02	0.16
1+87.5S 01+00W $	34	<	84	15	132	16	<	<	1	<	<	0.7	13	30	466	<	26	36	645	16	53	8	3	0.06	2.22	0.54	2.27	0.41	0.24	0.11	0.22
2+00.0S 01+00W $	30	<	67	15	105	13	<	<	2	<	<	1.0	11	26	400	<	24	31	556	13	37	4	2	0.06	1.68	0.35	1.99	0.37	0.11	0.03	0.17
2+12.5S 01+00W $	<	0.2	15	3	59	7	<	<	1	<	<	0.4	5	11	360	<	9	18	462	5	19	2	1	0.04	0.73	0.15	0.91	0.14	0.08	0.03	0.14
2+25.0S 01+00W $	8	<	31	13	87	7	<	<	1	<	<	0.9	8	21	397	<	16	23	517	7	35	3	2	0.05	1.21	0.28	1.45	0.26	0.12	0.03	0.21
2+37.5S 01+00W $	32	<	42	19	133	10	<	<	3	<	<	1.6	13	25	351	<	23	32	977	9	34	2	2	0.06	1.78	0.25	2.12	0.36	0.11	0.02	0.10
2+50.0S 01+00W $	8	<	60	17	109	14	<	<	2	<	<	1.1	15	27	233	<	26	39	709	10	33	2	3	0.07	1.92	0.29	2.39	0.36	0.12	0.03	0.15
0+00.0BL02+00W $	20	0.1	69	17	197	11	<	<	1	<	<	1.6	13	32	262	<	30	36	646	13	34	3	3	0.06	1.58	0.27	2.36	0.45	0.20	0.02	0.09
0+12.5N 02+00W $	<	<	37	27	114	14	<	<	2	<	<	0.6	15	28	239	<	28	36	776	9	26	1	2	0.05	1.34	0.31	2.04	0.40	0.11	0.04	0.10
0+25.0N 02+00W $	14	<	52	43	184	20	<	<	2	<	<	1.2	22	41	331	<	43	48	1341	14	32	1	3	0.06	2.02	0.35	2.99	0.62	0.15	0.03	0.11
0+37.5N 02+00W $	6	<	59	21	136	18	<	<	2	<	<	2.4	14	26	433	<	25	30	1630	9	48	2	2	0.05	1.21	0.63	1.85	0.34	0.15	0.02	0.10
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+50.0N 02+00W $	12	0.1	48	34	232	19	<	<	2	<	<	3.4	19	34	500	<	24	32	2086	9	38	2	2	0.06	1.44	0.46	2.13	0.37	0.12	0.03	0.19
0+62.5N 02+00W $	28	<	123	31	127	17	<	<	2	<	<	0.6	16	40	196	<	41	52	550	18	32	4	4	0.07	2.06	0.28	3.16	0.63	0.10	0.02	0.08
0+75.0N 02+00W $	24	<	60	15	123	14	<	<	1	<	<	1.3	11	24	249	<	23	33	754	10	39	3	2	0.06	1.37	0.38	1.99	0.35	0.18	0.02	0.09
0+87.5N 02+00W $	12	<	97	17	121	15	<	<	2	<	<	0.6	15	32	218	<	30	42	584	14	36	3	3	0.07	1.78	0.31	2.61	0.46	0.14	0.03	0.10
1+00.0N 02+00W $	26	0.1	123	17	117	12	<	<	2	<	<	0.6	16	30	167	<	26	41	448	17	33	7	3	0.07	1.78	0.41	2.64	0.46	0.10	0.03	0.15
1+12.5N 02+00W $	32	<	108	11	102	10	<	<	1	<	<	0.5	13	23	164	<	22	36	454	13	33	2	2	0.05	1.06	0.29	2.15	0.33	0.10	0.03	0.14
1+25.0N 02+00W $	<	<	66	10	189	9	<	<	1	<	<	1.3	11	23	119	<	19	30	366	8	24	4	2	0.06	1.14	0.24	1.89	0.28	0.11	0.03	0.03
1+37.5N 02+00W $	62	<	199	32	202	14	<	<	3	<	<	2.4	20	49	143	<	38	47	578	19	37	2	3	0.06	1.61	0.45	3.16	0.60	0.15	0.03	0.10
1+50.0N 02+00W $	76	<	105	14	142	8	<	<	2	<	<	1.0	14	27	124	<	32	45	348	16	27	6	3	0.06	1.43	0.29	2.64	0.47	0.14	0.03	0.05
1+62.5N 02+00W $	8	0.1	75	22	182	8	<	<	2	<	<	1.1	16	32	174	<	34	44	577	14	31	5	4	0.07	2.23	0.40	2.70	0.54	0.18	0.03	0.05
1+75.0N 02+00W $	18	<	96	10	131	28	<	<	1	<	<	1.5	20	44	386	<	43	46	1293	14	59	3	4	0.06	1.95	0.72	2.72	0.56	0.25	0.03	0.14
1+87.5N 02+00W $	8	<	117	9	107	32	10	7	<	<	<	1.0	26	57	427	<	53	51	1508	16	76	9	6	0.07	2.62	0.90	3.25	0.80	0.35	0.03	0.13
2+00.0N 02+00W $	8	<	61	8	71	6	<	<	1	<	<	<	16	25	371	<	32	48	1037	20	34	4	5	0.06	2.15	0.33	2.77	0.58	0.18	0.03	0.06
2+12.5N 02+00W $	<	<	42	10	94	8	<	<	1	<	<	0.1	13	20	991	<	27	50	1422	26	47	2	5	0.02	2.35	0.77	2.74	0.72	0.18	0.03	0.14
2+25.0N 02+00W $	8	<	66	8	71	5	<	<	2	<	<	<	19	32	371	<	46	53	1061	19	36	5	5	0.07	2.51	0.39	3.02	0.64	0.20	0.03	0.07
2+37.5N 02+00W $	6	<	83	9	58	<	<	<	2	<	<	<	16	26	238	<	30	41	1092	11	27	2	2	0.07	1.90	0.27	2.54	0.45	0.12	0.03	0.07
2+50.0N 02+00W $	<	<	51	21	78	10	<	<	2	<	<	0.8	11	17	289	<	18	27	1418	7	53	1	1	0.03	1.31	0.52	1.70	0.33	0.10	0.03	0.09
0+12.5S 02+00W $	44	<	110	31	319	31	<	<	2	<	<	2.9	15	47	245	<	33	39	450	13	40	4	3	0.06	1.59	0.37	2.51	0.50	0.16	0.03	0.09
0+25.0S 02+00W $	18	<	100	22	148	27	<	<	1	<	<	1.7	15	49	217	<	41	45	257	15	33	8	3	0.05	1.93	0.35	2.61	0.66	0.06	0.05	0.02
0+37.5S 02+00W $	62	<	140	23	213	30	<	<	2	<	<	2.6	17	41	270	<	39	41	494	16	34	3	3	0.05	1.36	0.31	2.86	0.62	0.17	0.03	0.13
0+62.5S 02+00W $	<	<	30	33	203	10	<	<	1	<	<	2.4	8	13	425	<	15	23	817	5	31	1	1	0.04	0.84	0.21	1.40	0.22	0.10	0.03	0.19
0+75.0S 02+00W $	10	<	37	46	312	11	<	<	1	<	<	3.6	10	19	408	<	19	28	836	7	33	1	2	0.05	1.25	0.28	1.79	0.27	0.08	0.03	0.24
0+87.5S 02+00W $	6	<	39	96	395	16	<	<	1	<	<	2.9	12	24	381	<	25	33	727	10	41	4	2	0.06	1.68	0.41	2.25	0.40	0.11	0.03	0.29
1+00.0S 02+00W $	<	<	29	145	548	11	<	<	2	<	<	4.5	11	20	549	<	23	30	1077	9	39	3	3	0.06	1.64	0.29	1.99	0.30	0.11	0.03	0.34
1+25.0S 02+00W $	<	<	31	10	126	10	<	<	1	<	<	0.7	8	16	324	<	15	24	549	7	50	2	2	0.05	1.02	0.24	1.41	0.23	0.11	0.03	0.25
1+37.5S 02+00W $	<	<	25	3	164	10	<	<	1	<	<	1.4	7	17	499	<	12	20	984	6	52	2	1	0.05	1.17	0.34	1.26	0.22	0.27	0.04	0.38
1+50.0S 02+00W $	<	<	36	8	131	9	<	<	1	<	<	1.5	9	18	414	<	11	21	1023	7	76	2	2	0.05	1.31	0.47	1.32	0.21	0.16	0.04	0.28
1+62.5S 02+00W $	<	<	55	13	174	14	<	<	2	<	<	1.9	15	26	488	<	18	30	1459	9	96	4	2	0.07	1.90	0.68	2.02	0.29	0.12	0.03	0.43
1+75.0S 02+00W $	20	<	87	19	241	21	<	<	2	<	<	6.5	25	35	530	<	21	34	2685	8	81	2	2	0.06	1.77	0.67	2.41	0.30	0.14	0.03	0.28
1+87.5S 02+00W $	<	<	31	16	107	10	<	<	2	<	<	1.8	11	21	268	<	14	29	1598	7	32	2	1	0.07	1.68	0.25	1.69	0.23	0.06	0.03	0.09
2+00.0S 02+00W $	20	0.1	84	28	109	17	<	<	3	<	<	0.7	15	37	107	<	32	53	494	14	22	5	3	0.07	2.01	0.14	3.10	0.52	0.08	0.02	0.10
2+12.5S 02+00W $	<	<	34	13	72	8	<	<	1	<	<	0.6	10	17	154	<	15	35	637	8	18	7	2	0.09	1.99	0.15	1.92	0.28	0.06	0.03	0.10
2+25.0S 02+00W $	<	<	54	13	150	29	7	<	2	<	<	0.5	16	31	287	<	26	57	810	10	29	6	2	0.12	3.09	0.20	3.11	0.44	0.07	0.04	0.16
2+37.5S 02+00W $	<	<	49	12	92	12	<	<	2	<	<	0.4	10	20	233	<	18	35	794	7	27	3	1	0.08	1.81	0.24	2.03	0.31	0.08	0.03	0.08
2+50.0S 02+00W $	<	<	57	16	91	8	<	<	2	<	<	0.9	10	20	240	<	18	35	794	8	30	2	2	0.07	1.64	0.26	1.96	0.30	0.09	0.03	0.08
0+00.0BL03+00W $	10	<	125	17	183	25	<	<	2	<	<	1.7	18	38	263	<	28	39	704	14	41	3	3	0.07	1.95	0.35	2.37	0.46	0.10	0.03	0.16
0+12.5N 03+00W $	18	<	166	12	122	18	<	<	2	<	<	0.8	16	38	168	<	35	46	442	17	36	4	3	0.07	1.72	0.31	2.82	0.58	0.11	0.03	0.10
0+25.0N 03+00W $	12	<	95	14	100	13	<	<	2	<	<	0.3	13	31	222	<	25	39	445	13	34	5	3	0.08	2.15	0.28	2.41	0.40	0.10	0.03	0.16
0+37.5N 03+00W $	24	<	59	21	167	33	6	4	1	<	<	2.0	13	28	574	<	24	36	1560	10	46	2	2	0.07	1.63	0.48	2.21	0.36	0.13	0.04	0.24
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada
Project: 661

In: Sep 28, 1992
Out: Oct 01, 1992

696 Soil

Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr ppm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+50.0N 03+00W	<	<	48	23	184	26	<	<	2	<	<	1.1	11	27	365	<	22	32	790	10	26	4	2	0.07	1.72	0.20	2.04	0.33	0.10	0.03	0.24
0+62.5N 03+00W	16	<	63	17	224	14	<	<	1	<	<	2.4	12	29	337	<	22	36	740	12	42	4	2	0.07	1.64	0.31	2.20	0.36	0.13	0.03	0.24
0+75.0N 03+00W	<	<	45	62	566	14	<	<	1	<	<	6.0	13	42	288	<	22	34	694	10	39	2	2	0.07	1.55	0.33	2.15	0.33	0.10	0.03	0.20
0+87.5N 03+00W	144	0.9	161	260	926	38	<	<	2	<	<	9.6	22	86	141	<	48	44	657	20	39	2	4	0.06	1.66	0.48	3.34	0.68	0.09	0.03	0.09
1+00.0N 03+00W	<	0.1	63	31	339	8	<	<	2	<	<	4.5	13	38	88	<	20	33	348	13	36	6	3	0.06	1.49	0.53	2.24	0.31	0.06	0.04	0.02
1+12.5N 03+00W	26	<	110	43	268	10	<	<	2	<	<	2.7	15	35	189	<	30	37	578	15	43	3	3	0.06	1.67	0.35	2.54	0.43	0.12	0.02	0.12
1+25.0N 03+00W	20	<	122	36	179	12	<	<	2	<	<	1.7	18	34	193	<	32	40	740	15	44	2	3	0.05	1.45	0.38	2.67	0.49	0.12	0.02	0.07
1+37.5N 03+00W	6	0.2	56	8	117	9	<	<	1	<	<	1.6	12	20	193	<	18	28	674	10	41	3	2	0.05	1.32	0.36	1.83	0.28	0.13	0.03	0.08
1+50.0N 03+00W	<	<	46	16	305	<	<	<	2	<	<	5.0	14	18	179	<	18	30	790	12	36	4	2	0.07	1.75	0.29	2.02	0.32	0.14	0.03	0.04
1+62.5N 03+00W	<	0.1	56	47	669	14	<	<	2	<	<	8.8	18	24	213	<	21	36	1170	13	40	3	2	0.07	1.98	0.38	2.30	0.35	0.13	0.04	0.08
1+75.0N 03+00W	<	<	58	46	595	15	<	<	1	<	<	6.1	14	29	236	<	22	34	801	12	44	7	3	0.08	2.27	0.28	2.19	0.36	0.10	0.03	0.05
1+87.5N 03+00W	6	<	80	42	260	20	<	<	1	<	<	3.0	18	35	205	<	33	48	1036	15	41	3	3	0.09	2.37	0.34	2.81	0.49	0.16	0.04	0.04
2+00.0N 03+00W	<	<	84	38	191	15	<	<	2	<	<	2.7	16	30	198	<	28	38	1153	12	34	2	3	0.06	1.54	0.31	2.22	0.41	0.14	0.03	0.05
2+12.5N 03+00W	8	<	102	24	144	11	<	<	1	<	<	1.7	19	36	192	<	33	44	1045	15	38	6	4	0.08	2.25	0.35	2.61	0.50	0.18	0.03	0.06
2+25.0N 03+00W	6	<	86	21	119	7	<	<	2	<	<	1.4	17	31	194	<	32	41	816	14	40	5	4	0.08	2.18	0.32	2.46	0.47	0.16	0.03	0.05
2+37.5N 03+00W	<	<	75	13	87	7	<	<	2	<	<	0.9	16	33	213	<	34	45	888	14	32	8	4	0.10	2.55	0.28	2.66	0.50	0.15	0.03	0.04
2+50.0N 03+00W	<	<	54	16	108	7	<	<	1	<	<	1.2	14	26	243	<	25	37	1205	11	39	3	2	0.07	2.16	0.39	2.13	0.38	0.17	0.03	0.08
0+12.5S 03+00W	<	<	50	7	178	9	<	<	2	<	<	1.3	10	24	231	<	12	21	481	6	33	3	1	0.05	0.95	0.28	1.18	0.22	0.09	0.03	0.10
0+25.0S 03+00W	60	<	265	32	355	29	<	<	2	<	<	2.1	26	82	191	<	34	40	547	16	36	6	4	0.07	1.95	0.28	2.65	0.58	0.13	0.03	0.09
0+37.5S 03+00W	8	0.1	63	22	160	47	<	<	2	<	<	0.9	11	37	219	<	21	29	518	7	33	3	2	0.06	1.44	0.25	1.87	0.30	0.13	0.03	0.10
0+50.0S 03+00W	66	<	68	20	144	103	<	<	1	<	<	1.4	12	31	215	<	21	27	505	7	40	2	2	0.06	1.37	0.26	1.75	0.30	0.11	0.03	0.15
0+62.5S 03+00W	<	<	72	12	114	40	<	<	1	<	<	1.2	28	38	231	<	22	34	763	9	47	2	2	0.07	1.67	0.43	2.13	0.37	0.11	0.03	0.15
0+75.0S 03+00W	<	<	48	12	79	25	<	<	2	<	<	0.6	26	26	191	<	23	40	1075	8	29	<	1	0.05	1.51	0.26	2.40	0.35	0.09	0.03	0.11
1+00.0S 03+00W	32	<	130	13	98	25	<	<	3	<	<	1.1	23	35	206	<	35	53	1151	14	29	1	2	0.06	2.25	0.24	3.21	0.57	0.11	0.03	0.13
1+12.5S 03+00W	20	<	99	13	88	13	<	<	3	<	<	1.3	19	31	234	<	30	46	805	14	33	2	3	0.07	1.96	0.23	2.85	0.48	0.12	0.02	0.11
1+25.0S 03+00W	42	<	106	18	117	25	<	<	3	<	<	1.8	25	38	243	<	35	53	1114	12	26	2	2	0.07	2.04	0.26	3.26	0.54	0.10	0.02	0.16
1+37.5S 03+00W	40	0.1	93	17	109	18	<	<	3	<	<	1.6	23	34	211	<	33	47	967	13	27	2	3	0.07	1.91	0.22	3.00	0.52	0.10	0.02	0.11
1+50.0S 03+00W	22	<	78	17	95	20	<	<	2	<	<	1.2	16	28	212	<	28	40	851	10	35	1	2	0.06	1.59	0.30	2.53	0.45	0.09	0.02	0.08
1+62.5S 03+00W	18	<	73	14	88	17	<	<	2	<	<	0.6	16	29	186	<	32	45	802	11	34	2	2	0.06	1.70	0.24	2.73	0.48	0.11	0.02	0.05
1+75.0S 03+00W	<	<	44	57	174	13	<	<	2	<	<	1.2	20	23	253	<	19	35	1167	7	37	1	1	0.06	1.34	0.35	2.11	0.28	0.07	0.03	0.12
1+87.5S 03+00W	10	<	71	27	136	19	<	<	3	<	<	0.7	19	32	248	<	28	46	1217	10	31	1	2	0.06	2.00	0.26	2.81	0.41	0.08	0.02	0.11
2+00.0S 03+00W	14	<	60	11	77	13	<	<	2	<	<	0.3	12	23	190	<	21	34	618	9	32	2	2	0.06	1.48	0.28	2.03	0.33	0.12	0.03	0.08
2+12.5S 03+00W	6	<	50	10	68	9	<	<	2	<	<	0.4	9	18	218	<	15	27	582	7	32	3	1	0.06	1.26	0.25	1.58	0.25	0.10	0.03	0.08
2+25.0S 03+00W	30	<	125	15	84	22	<	<	3	<	<	0.3	16	38	208	<	32	46	488	14	28	3	3	0.07	2.12	0.21	2.97	0.51	0.11	0.02	0.12
2+37.5S 03+00W	26	0.1	72	14	69	9	<	<	2	<	<	0.6	11	23	196	<	21	31	664	8	34	1	1	0.05	1.30	0.26	1.97	0.36	0.09	0.03	0.07
2+50.0S 03+00W	28	<	72	12	116	9	<	<	3	<	<	0.3	16	26	251	<	26	38	1131	8	27	<	1	0.05	1.38	0.24	2.43	0.40	0.06	0.02	0.10
0+00.0BL04+00W	62	<	160	10	133	15	<	<	3	<	<	0.8	14	38	171	<	32	39	488	14	39	3	3	0.05	1.49	0.31	2.66	0.53	0.11	0.02	0.09
0+12.5N 04+00W	46	<	135	7	145	15	<	<	2	<	<	1.0	13	36	175	<	30	39	356	14	32	6	3	0.06	1.65	0.27	2.50	0.48	0.11	0.03	0.08
0+25.0N 04+00W	120	0.2	286	10	124	27	<	<	5	<	<	0.9	22	71	209	<	73	51	616	19	43	2	4	0.05	1.96	0.34	3.88	0.79	0.13	0.02	0.13
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+37.5N 04+00W $	22	<	93	19	244	27	5	<	1	<	<	1.3	16	87	196	<	24	34	636	12	35	2	2	0.07	1.80	0.29	2.34	0.39	0.12	0.03	0.09
0+50.0N 04+00W $	14	<	52	16	179	22	7	<	1	<	<	1.4	16	61	238	<	53	37	842	9	57	2	2	0.07	1.56	0.47	2.38	0.35	0.14	0.04	0.14
0+62.5N 04+00W $	58	0.2	110	9	206	9	<	<	2	<	<	1.4	16	51	129	<	28	38	390	14	39	4	3	0.07	1.77	0.33	2.44	0.44	0.19	0.03	0.05
0+75.0N 04+00W $	20	<	94	7	157	6	<	<	1	<	<	0.5	13	39	127	<	20	31	381	11	32	3	2	0.06	1.71	0.31	2.00	0.34	0.14	0.03	0.04
0+87.5N 04+00W $	54	0.1	107	17	269	33	8	5	1	<	<	1.6	14	50	220	<	31	41	508	14	39	6	3	0.08	2.07	0.44	2.70	0.48	0.24	0.04	0.10
1+00.0N 04+00W $	<	<	75	13	185	9	<	<	2	<	<	1.8	21	48	315	<	79	60	1640	25	79	3	7	0.06	2.49	0.98	3.51	1.28	0.20	0.03	0.16
1+12.5N 04+00W $	<	<	34	6	70	13	<	<	1	<	<	1.1	16	14	141	<	10	25	866	7	36	1	1	0.04	1.16	0.38	1.49	0.18	0.07	0.04	0.14
1+25.0N 04+00W $	28	<	105	18	112	13	<	<	2	<	<	1.2	25	35	234	<	28	42	1315	14	39	1	2	0.05	1.84	0.37	2.80	0.49	0.16	0.02	0.11
1+37.5N 04+00W $	38	<	75	25	143	8	<	<	1	<	<	2.7	17	22	251	<	18	32	1101	14	41	1	2	0.05	1.57	0.40	2.27	0.36	0.16	0.02	0.07
1+50.0N 04+00W $	14	<	66	19	126	12	<	<	1	<	<	2.4	16	26	264	<	21	32	974	14	40	2	2	0.06	1.80	0.30	2.21	0.36	0.17	0.03	0.06
1+75.0N 04+00W $	<	0.1	32	58	188	8	<	<	2	<	<	5.1	20	10	368	<	9	28	1706	8	40	<	1	0.03	1.14	0.47	1.57	0.19	0.07	0.03	0.17
2+12.5N 04+00W $	38	<	68	31	223	15	<	<	2	<	<	2.5	14	23	204	<	20	36	885	13	43	2	2	0.07	1.82	0.34	2.28	0.38	0.16	0.03	0.10
2+25.0N 04+00W $	10	<	44	60	279	11	<	<	1	<	<	3.8	20	23	275	<	18	34	1673	8	50	1	2	0.05	1.48	0.51	2.19	0.35	0.13	0.04	0.15
2+37.5N 04+00W $	<	0.1	42	18	237	9	<	<	1	<	<	3.2	17	18	354	<	15	28	1987	8	48	1	1	0.04	1.22	0.44	1.89	0.24	0.10	0.04	0.17
2+50.0N 04+00W $	12	<	106	7	142	8	<	<	2	<	<	1.3	15	30	190	<	23	31	632	12	34	7	3	0.06	1.71	0.31	2.19	0.40	0.18	0.03	0.12
0+25.0S 04+00W $	116	<	290	14	107	20	<	<	4	<	<	0.5	20	53	144	<	49	54	407	20	37	4	4	0.06	1.87	0.30	3.75	0.82	0.12	0.02	0.10
0+37.5S 04+00W $	22	0.1	211	12	169	16	<	<	2	<	<	0.9	14	36	186	<	29	38	498	11	34	2	2	0.05	1.54	0.27	2.42	0.47	0.10	0.03	0.13
0+50.0S 04+00W $	54	<	58	7	142	9	<	<	1	<	<	0.9	9	22	161	<	16	26	399	7	32	2	1	0.05	1.01	0.27	1.51	0.27	0.10	0.03	0.09
0+62.5S 04+00W $	<	<	49	14	82	17	<	<	1	<	<	1.1	9	20	129	<	13	24	412	5	33	2	1	0.05	1.04	0.25	1.30	0.24	0.10	0.03	0.08
0+75.0S 04+00W $	34	<	106	23	101	17	<	<	3	<	<	1.1	18	32	138	<	28	43	620	9	26	1	2	0.06	1.64	0.19	2.60	0.48	0.08	0.02	0.08
0+87.5S 04+00W $	36	<	132	16	95	18	<	<	3	<	<	1.1	21	32	150	<	29	48	711	11	24	1	2	0.07	1.99	0.19	2.93	0.53	0.10	0.02	0.10
1+00.0S 04+00W $	18	<	118	18	99	23	<	<	3	<	<	1.0	18	27	188	<	26	43	873	9	26	1	1	0.05	1.72	0.25	2.62	0.47	0.09	0.02	0.12
1+12.5S 04+00W $	20	<	145	12	71	16	<	<	3	<	<	0.3	19	33	157	<	30	52	790	12	21	1	2	0.08	2.40	0.16	3.16	0.56	0.09	0.02	0.11
1+25.0S 04+00W $	28	0.1	153	12	76	25	<	<	3	<	<	0.7	20	34	218	<	32	52	940	13	34	2	2	0.08	2.44	0.29	3.23	0.60	0.10	0.02	0.12
1+37.5S 04+00W $	22	<	141	12	68	17	<	<	3	<	<	0.2	20	36	202	<	33	53	833	13	33	2	2	0.08	2.41	0.23	3.35	0.64	0.10	0.02	0.10
1+50.0S 04+00W $	44	<	91	10	75	16	<	<	3	<	<	0.1	20	35	177	<	29	50	784	11	26	1	2	0.08	2.34	0.21	3.08	0.56	0.09	0.03	0.10
1+62.5S 04+00W $	14	<	99	13	93	18	<	<	4	<	<	0.4	29	44	208	<	34	56	1274	11	22	1	2	0.07	2.38	0.16	3.54	0.60	0.08	0.02	0.13
1+75.0S 04+00W $	22	<	112	9	66	15	<	<	3	<	<	0.2	22	42	253	<	38	57	748	14	34	4	4	0.09	2.67	0.18	3.68	0.70	0.12	0.02	0.08
1+87.5S 04+00W $	14	<	53	11	74	12	<	<	2	<	<	1.0	21	28	285	<	21	39	1269	8	33	1	1	0.05	1.69	0.31	2.48	0.36	0.08	0.02	0.13
2+00.0S 04+00W $	12	<	80	15	67	20	<	<	3	<	<	0.7	17	32	272	<	29	45	1123	11	34	2	2	0.07	1.95	0.31	2.86	0.51	0.12	0.02	0.09
2+12.5S 04+00W $	12	<	79	13	61	13	<	<	2	<	<	0.2	17	35	232	<	33	46	925	12	36	3	3	0.07	2.07	0.22	2.95	0.54	0.11	0.02	0.06
2+25.0S 04+00W $	58	<	69	19	84	19	<	<	3	<	<	0.5	23	39	266	<	33	47	1157	10	30	2	2	0.06	1.94	0.26	3.00	0.53	0.10	0.02	0.11
2+37.5S 04+00W $	10	<	60	17	86	23	<	<	2	<	<	0.6	20	35	342	<	29	41	1305	9	39	1	2	0.05	1.78	0.42	2.67	0.45	0.10	0.02	0.16
2+50.0S 04+00W $	<	<	53	12	58	14	<	<	3	<	<	<	14	31	277	<	27	39	913	8	30	2	2	0.06	1.83	0.30	2.44	0.43	0.13	0.03	0.11
0+00.0BL05+00W $	8	0.1	77	9	96	16	<	<	2	<	<	0.8	14	43	197	<	21	31	516	9	41	2	2	0.06	1.37	0.32	1.92	0.34	0.11	0.03	0.11
0+12.5N 05+00W $	24	<	76	7	86	10	<	<	2	<	<	0.4	14	35	229	<	20	32	806	10	37	3	2	0.06	1.51	0.24	2.02	0.34	0.10	0.03	0.16
0+25.0N 05+00W $	12	<	72	8	75	9	<	<	2	<	<	0.1	13	34	172	<	21	32	585	10	41	4	2	0.06	1.48	0.29	2.03	0.36	0.11	0.03	0.05
0+37.5N 05+00W $	20	<	83	7	82	17	<	<	1	<	<	0.4	20	47	207	<	22	31	1198	9	49	1	2	0.05	1.44	0.50	2.05	0.34	0.13	0.03	0.10
0+50.0N 05+00W $	56	0.1	76	13	94	18	<	<	1	<	<	0.9	31	51	272	<	20	30	2118	10	62	1	2	0.04	1.37	0.74	2.17	0.34	0.11	0.03	0.10
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

—=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+62.5N 05+00W $	14	<	78	13	99	17	<	<	1	<	<	1.0	26	40	261	<	23	36	1857	11	59	1	2	0.05	1.50	0.64	2.48	0.39	0.11	0.03	0.11
0+75.0N 05+00W $	20	<	114	5	88	22	<	<	2	<	<	0.8	24	43	273	<	27	42	1700	13	71	2	3	0.07	1.83	0.57	2.79	0.46	0.14	0.04	0.14
0+87.5N 05+00W $	10	0.2	92	12	111	33	<	4	2	<	<	0.8	17	42	254	<	25	35	1074	10	69	2	2	0.06	1.70	0.55	2.31	0.42	0.16	0.03	0.08
1+00.0N 05+00W $	18	<	86	5	129	19	<	<	1	<	<	0.3	23	89	150	<	18	30	545	8	46	1	2	0.06	1.70	0.31	2.06	0.35	0.11	0.04	0.11
1+12.5N 05+00W $	18	<	162	5	285	19	<	<	1	<	<	1.2	33	137	142	<	19	28	592	15	51	4	2	0.06	1.98	0.46	2.13	0.36	0.15	0.03	0.19
1+25.0N 05+00W $	18	<	91	5	96	5	<	<	1	<	<	0.8	14	27	182	<	23	30	644	8	40	3	2	0.06	1.59	0.29	1.96	0.34	0.13	0.03	0.16
1+37.5N 05+00W $	12	<	65	5	50	6	<	<	1	<	<	0.1	10	16	130	<	15	25	511	7	30	2	1	0.05	1.33	0.23	1.50	0.25	0.10	0.03	0.07
1+50.0N 05+00W $	22	<	69	7	58	9	<	<	1	<	<	0.3	11	22	187	<	18	26	731	7	38	1	2	0.05	1.28	0.35	1.63	0.28	0.09	0.03	0.05
1+62.5N 05+00W $	32	0.1	91	6	56	7	<	<	2	<	<	0.2	13	19	195	<	17	30	996	10	39	2	2	0.05	1.52	0.34	1.87	0.31	0.10	0.02	0.09
1+75.0N 05+00W $	38	<	126	11	79	19	<	<	2	<	<	0.1	16	22	253	<	26	44	1205	12	38	3	3	0.08	2.15	0.39	2.55	0.44	0.13	0.03	0.09
1+87.5N 05+00W $	60	0.1	76	5	67	13	<	<	2	<	<	0.7	16	8	195	<	9	25	1597	7	46	1	1	0.04	1.04	0.42	2.18	0.20	0.08	0.04	0.12
2+00.0N 05+00W $	<	<	15	<	30	<	<	<	1	<	<	0.5	4	3	86	<	3	17	474	3	30	1	<	0.03	0.34	0.32	0.64	0.07	0.06	0.05	0.06
2+12.5N 05+00W $	18	<	75	17	110	<	<	<	2	<	<	0.7	13	17	169	<	20	33	637	13	38	10	3	0.08	2.08	0.38	2.13	0.43	0.14	0.03	0.05
2+25.0N 05+00W $	<	<	50	11	141	8	<	<	1	<	2	1.5	12	16	197	<	22	33	858	9	40	3	2	0.07	1.66	0.42	1.91	0.41	0.10	0.03	0.10
2+37.5N 05+00W $	24	<	92	24	224	19	<	<	1	<	<	3.0	15	18	337	<	24	36	1333	10	53	2	2	0.07	1.88	0.56	2.14	0.41	0.12	0.03	0.17
0+12.5S 05+00W $	42	0.1	77	15	98	127	<	<	2	<	<	1.0	10	37	251	<	23	24	584	7	40	1	1	0.04	1.05	0.28	1.66	0.27	0.10	0.03	0.11
0+25.0S 05+00W $	48	<	54	10	61	108	<	<	1	<	<	0.3	7	24	286	<	18	23	502	5	40	1	1	0.04	1.02	0.26	1.52	0.26	0.09	0.03	0.11
0+37.5S 05+00W $	66	<	58	30	76	67	5	4	1	<	<	0.4	7	25	580	<	29	41	786	7	54	3	2	0.07	1.61	0.50	2.50	0.41	0.11	0.04	0.17
0+50.0S 05+00W $	78	0.2	56	38	55	39	<	<	1	<	<	0.1	7	26	400	<	28	38	388	7	36	5	2	0.07	1.66	0.32	2.47	0.44	0.09	0.03	0.07
0+62.5S 05+00W $	46	<	71	11	52	20	<	<	3	<	<	0.1	13	29	240	<	26	40	665	7	21	1	1	0.05	1.44	0.21	2.50	0.42	0.09	0.03	0.11
0+75.0S 05+00W $	52	<	107	18	73	44	<	<	3	<	<	0.6	20	43	248	<	41	58	919	10	21	<	1	0.03	1.95	0.15	3.68	0.64	0.11	0.02	0.15
0+87.5S 05+00W $	28	<	121	14	82	31	<	<	3	<	<	0.6	26	50	246	<	47	62	1090	13	21	1	2	0.05	2.19	0.14	3.96	0.76	0.12	0.02	0.14
1+00.0S 05+00W $	42	<	145	8	67	23	<	<	4	<	<	0.1	27	55	247	<	53	61	998	17	35	1	3	0.05	2.16	0.22	4.06	0.84	0.14	0.02	0.11
1+12.5S 05+00W $	28	0.1	144	7	50	12	<	<	4	<	<	0.1	20	52	189	<	47	51	682	13	36	1	3	0.04	1.63	0.23	3.32	0.75	0.12	0.02	0.07
1+25.0S 05+00W $	48	<	64	10	47	12	<	<	2	<	<	0.1	13	29	219	<	25	36	904	9	39	1	2	0.05	1.49	0.30	2.24	0.44	0.13	0.02	0.06
1+37.5S 05+00W $	14	<	57	5	42	13	<	<	2	<	<	<	15	29	220	<	28	37	913	8	33	1	2	0.04	1.34	0.24	2.36	0.50	0.10	0.02	0.07
1+50.0S 05+00W $	22	<	50	4	31	7	<	<	2	<	<	<	10	25	121	<	24	34	385	7	21	2	2	0.05	1.26	0.11	2.08	0.43	0.07	0.02	0.05
1+75.0S 05+00W $	16	0.1	103	13	65	32	7	6	3	<	<	0.3	19	52	341	<	45	57	1124	12	50	2	3	0.07	2.43	0.36	3.79	0.78	0.13	0.03	0.14
1+87.5S 05+00W $	14	<	75	9	69	22	<	<	3	<	<	0.1	19	43	286	<	36	49	1114	9	30	1	2	0.05	1.78	0.25	3.12	0.57	0.09	0.03	0.12
2+00.0S 05+00W $	36	<	62	11	49	11	<	<	2	<	<	0.1	13	32	244	<	26	33	867	8	38	1	1	0.05	1.49	0.33	2.13	0.42	0.10	0.03	0.08
2+12.5S 05+00W $	20	0.2	51	8	45	10	<	<	2	<	<	0.2	10	27	238	<	22	31	718	7	34	1	1	0.05	1.50	0.27	1.94	0.37	0.09	0.03	0.11
2+25.0S 05+00W $	16	<	50	13	52	9	<	<	2	<	<	0.3	10	26	298	<	22	30	889	7	35	1	1	0.04	1.24	0.33	1.90	0.35	0.10	0.03	0.08
2+37.5S 05+00W $	30	0.1	64	8	52	11	<	<	2	<	<	<	12	33	327	<	27	34	777	9	36	2	2	0.06	1.57	0.32	2.23	0.43	0.10	0.03	0.10
2+50.0S 05+00W $	14	0.1	47	9	49	10	<	<	2	<	<	0.3	9	21	294	<	19	28	740	6	35	1	1	0.04	1.24	0.33	1.71	0.31	0.08	0.03	0.10
0+00.0BL06+00W $	22	<	49	11	46	11	<	<	2	<	<	0.2	7	21	189	<	14	29	465	7	35	2	1	0.04	1.23	0.31	1.77	0.32	0.12	0.02	0.06
0+12.5N 06+00W $	8	<	31	3	32	9	<	<	1	<	<	<	7	17	160	<	12	27	501	5	28	<	1	0.04	0.92	0.21	1.50	0.27	0.10	0.03	0.03
0+25.0N 06+00W $	12	<	52	3	47	12	<	<	2	<	<	<	10	23	212	<	16	35	721	7	30	2	1	0.05	1.42	0.28	2.02	0.34	0.12	0.03	0.07
0+37.5N 06+00W $	32	<	74	10	55	13	<	<	1	<	<	0.4	18	60	203	<	16	28	808	10	38	1	2	0.05	1.51	0.33	1.80	0.31	0.11	0.03	0.08
0+50.0N 06+00W $	<	0.2	85	9	75	18	<	<	2	<	<	0.2	14	26	277	<	21	41	1156	8	37	2	2	0.05	1.66	0.39	2.59	0.44	0.11	0.04	0.12
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+62.5N 06+00W $	<	<	53	14	66	11	<	<	1	<	<	0.5	11	16	228	<	12	27	1211	5	35	<	1	0.03	0.97	0.36	1.77	0.24	0.08	0.03	0.10
0+75.0N 06+00W $	<	<	54	11	73	13	<	<	1	<	<	0.8	11	18	275	<	11	24	1374	5	53	1	1	0.04	0.87	0.57	1.41	0.21	0.08	0.04	0.10
0+87.5N 06+00W $	<	<	91	4	58	13	<	<	2	<	<	0.1	13	25	179	<	17	32	591	8	35	2	2	0.05	1.55	0.28	2.15	0.36	0.10	0.03	0.04
1+00.0N 06+00W $	<	<	154	9	107	7	<	<	1	<	<	0.6	33	90	157	<	16	28	601	12	30	8	2	0.08	2.47	0.26	1.77	0.30	0.08	0.03	0.08
1+12.5N 06+00W $	<	0.1	73	8	163	13	<	<	2	<	<	1.0	12	37	165	<	14	26	545	7	33	2	1	0.06	1.46	0.31	1.55	0.27	0.10	0.03	0.04
1+25.0N 06+00W $	<	0.2	87	8	177	12	<	<	2	<	<	1.4	13	28	184	<	20	29	548	8	36	3	2	0.06	1.69	0.34	1.88	0.35	0.12	0.03	0.05
1+37.5N 06+00W $	<	0.1	102	14	90	18	<	<	2	<	<	0.8	12	23	158	<	20	30	521	9	30	2	2	0.06	1.59	0.24	1.88	0.34	0.11	0.03	0.04
1+50.0N 06+00W $	<	<	58	35	138	12	<	<	1	<	<	2.1	14	23	235	<	16	25	1546	5	48	1	1	0.03	0.91	0.49	1.52	0.25	0.08	0.03	0.08
1+62.5N 06+00W $	50	<	130	9	102	15	<	<	2	<	<	1.1	18	36	218	<	29	36	1188	10	39	1	2	0.04	1.41	0.41	2.53	0.43	0.09	0.03	0.11
1+75.0N 06+00W $	12	<	121	4	59	10	<	<	2	<	<	0.4	15	26	200	<	24	34	731	10	38	4	2	0.06	1.64	0.29	2.17	0.36	0.12	0.03	0.11
1+87.5N 06+00W $	10	<	120	5	52	8	<	<	3	<	<	0.5	17	26	176	<	26	36	847	10	39	2	2	0.06	1.54	0.28	2.39	0.40	0.11	0.03	0.04
2+00.0N 06+00W $	16	<	107	9	51	11	<	<	2	<	<	0.3	17	24	170	<	25	37	943	9	39	2	2	0.06	1.70	0.34	2.47	0.38	0.11	0.03	0.06
2+12.5N 06+00W $	8	<	69	6	49	<	<	<	2	<	<	0.4	20	21	204	<	19	32	1714	6	43	1	1	0.05	1.41	0.46	2.14	0.29	0.06	0.03	0.07
2+25.0N 06+00W $	16	<	49	3	51	<	<	<	1	<	<	0.5	19	18	175	<	15	32	1508	5	37	1	1	0.05	1.16	0.39	1.92	0.23	0.06	0.04	0.09
2+37.5N 06+00W $	20	<	83	6	47	5	<	<	2	<	<	0.2	18	24	161	<	20	36	782	8	34	4	3	0.06	1.61	0.33	2.48	0.33	0.08	0.03	0.07
2+50.0N 06+00W $	18	<	122	7	50	7	<	<	2	<	<	0.1	12	19	189	<	22	33	499	11	38	5	3	0.06	1.71	0.30	2.40	0.35	0.12	0.03	0.08
0+12.5S 06+00W $	<	<	46	6	43	11	<	<	2	<	<	0.3	8	18	204	<	15	29	576	6	32	1	1	0.04	1.34	0.24	1.75	0.31	0.09	0.03	0.06
0+25.0S 06+00W $	<	<	51	11	37	11	<	<	2	<	<	<	8	22	232	<	20	31	585	6	38	1	1	0.04	1.33	0.27	2.05	0.39	0.11	0.02	0.08
0+37.5S 06+00W $	22	<	50	5	39	9	<	<	2	<	<	0.1	10	24	191	<	18	29	627	7	28	1	1	0.04	1.15	0.19	1.79	0.33	0.09	0.02	0.06
0+50.0S 06+00W $	12	0.1	72	10	51	13	<	<	2	<	<	0.1	16	39	280	<	29	38	863	10	36	1	2	0.05	1.61	0.31	2.39	0.45	0.15	0.03	0.11
0+62.5S 06+00W $	30	<	79	4	48	17	<	<	2	<	<	<	16	51	227	<	26	36	560	11	29	4	2	0.07	2.02	0.23	2.25	0.40	0.10	0.03	0.09
0+75.0S 06+00W $	30	0.3	103	5	74	16	<	<	2	<	<	0.1	23	77	233	<	37	44	474	11	29	2	3	0.06	1.91	0.20	2.67	0.51	0.12	0.03	0.14
0+87.5S 06+00W $	<	<	52	12	55	21	<	<	1	<	<	0.2	14	42	356	<	31	35	1031	7	49	1	2	0.06	1.56	0.35	2.10	0.44	0.15	0.04	0.12
1+00.0S 06+00W $	10	<	50	7	40	11	<	<	2	<	<	0.2	11	32	187	<	27	29	550	7	29	1	1	0.05	1.30	0.21	1.82	0.38	0.09	0.03	0.08
1+12.5S 06+00W $	42	0.1	51	6	41	10	<	<	2	<	<	0.1	9	25	232	<	23	28	647	7	38	1	1	0.04	1.28	0.27	1.82	0.34	0.11	0.03	0.09
1+25.0S 06+00W $	54	<	119	8	55	14	<	<	3	<	<	<	16	50	166	<	48	52	443	11	25	1	2	0.05	2.05	0.19	3.53	0.71	0.08	0.02	0.10
1+37.5S 06+00W $	12	<	94	5	47	26	7	6	2	<	<	0.4	13	40	172	<	41	48	843	8	25	<	1	0.04	1.49	0.21	3.01	0.61	0.08	0.03	0.09
1+50.0S 06+00W $	20	<	102	6	48	10	<	<	3	<	<	<	15	33	143	<	35	45	456	9	19	3	2	0.06	1.93	0.13	2.91	0.55	0.07	0.02	0.08
1+62.5S 06+00W $	<	<	74	5	47	8	<	<	3	<	<	<	13	27	197	<	27	41	556	8	24	2	2	0.06	1.72	0.19	2.46	0.45	0.07	0.03	0.09
1+75.0S 06+00W $	<	<	57	4	38	12	<	<	2	<	<	<	12	23	196	<	23	40	464	7	18	3	2	0.07	1.68	0.14	2.26	0.39	0.07	0.03	0.08
1+87.5S 06+00W $	22	0.1	91	8	54	12	<	<	2	<	<	<	20	34	250	<	34	53	935	10	29	1	2	0.05	1.95	0.25	3.17	0.57	0.09	0.03	0.07
2+00.0S 06+00W $	12	<	91	10	49	12	<	<	4	<	<	<	16	28	122	<	33	53	620	9	18	1	2	0.05	1.73	0.13	3.16	0.53	0.08	0.02	0.08
2+12.5S 06+00W $	22	<	125	9	64	15	<	<	4	<	<	<	16	36	120	<	43	62	590	11	18	1	2	0.04	1.97	0.15	3.97	0.68	0.09	0.02	0.12
2+25.0S 06+00W $	8	<	90	18	64	18	<	<	3	<	<	0.2	15	26	219	<	30	44	1041	11	30	1	1	0.03	1.45	0.33	2.76	0.48	0.11	0.02	0.12
2+50.0S 06+00W $	<	<	73	10	45	10	<	<	2	<	<	<	11	21	137	<	24	40	713	7	22	1	1	0.04	1.50	0.19	2.42	0.40	0.06	0.02	0.10
0+00.0BL07+00W $	<	0.2	49	6	50	10	<	<	2	<	<	0.2	10	20	260	<	20	32	898	7	39	3	1	0.06	1.50	0.30	1.94	0.33	0.15	0.02	0.17
0+12.5N 07+00W $	<	<	11	<	33	<	<	<	<	<	<	0.1	3	4	87	<	6	17	309	2	13	<	<	0.03	0.33	0.15	0.65	0.08	0.09	0.04	0.08
0+25.0N 07+00W $	10	<	40	4	48	7	<	<	2	<	<	0.1	10	16	220	<	17	32	917	6	37	1	1	0.05	1.16	0.28	1.86	0.27	0.08	0.03	0.11
0+37.5N 07+00W $	16	<	33	<	37	6	<	<	1	<	<	0.2	9	16	164	<	11	23	516	6	22	3	1	0.05	1.00	0.11	1.27	0.19	0.12	0.03	0.13
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

—=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+50.0N 07+00W $	10	<	27	7	38	9	<	<	1	<	<	0.1	14	44	157	<	13	23	621	4	30	<	1	0.04	0.91	0.24	1.35	0.26	0.07	0.03	0.06
0+62.5N 07+00W $	<	<	56	6	41	10	<	<	2	<	<	0.1	12	56	173	<	16	26	357	9	34	5	2	0.06	1.50	0.27	1.64	0.28	0.14	0.03	0.09
0+75.0N 07+00W $	6	<	85	5	43	5	<	<	2	<	<	0.1	10	34	168	<	17	28	377	10	36	4	2	0.06	1.63	0.23	1.75	0.30	0.11	0.03	0.09
0+87.5N 07+00W $	22	<	74	4	62	7	<	<	2	<	<	<	11	26	173	<	18	32	464	11	27	4	2	0.07	2.09	0.22	2.20	0.33	0.11	0.03	0.10
1+00.0N 07+00W $	<	<	47	11	99	12	<	<	1	<	<	0.5	13	29	359	<	25	29	1790	6	41	<	1	0.04	1.33	0.44	1.86	0.32	0.09	0.03	0.12
1+12.5N 07+00W $	<	<	71	6	53	6	<	<	2	<	<	<	13	42	193	<	30	32	621	9	27	1	2	0.05	1.52	0.22	2.09	0.40	0.09	0.03	0.07
1+25.0N 07+00W $	30	<	57	5	51	12	<	<	2	<	<	0.1	38	116	225	<	40	35	1063	7	39	1	2	0.05	1.38	0.42	3.11	0.50	0.09	0.03	0.06
1+37.5N 07+00W $	<	<	50	10	47	9	<	<	2	<	<	0.1	22	61	212	<	31	29	795	7	32	1	2	0.05	1.21	0.34	2.16	0.41	0.11	0.03	0.09
1+50.0N 07+00W $	8	<	65	11	46	6	<	<	2	<	<	0.3	25	84	211	<	25	28	775	9	43	2	2	0.05	1.42	0.41	1.93	0.47	0.11	0.03	0.08
1+62.5N 07+00W $	8	<	102	6	53	9	<	<	2	<	<	<	19	58	176	<	32	35	472	13	36	6	3	0.07	1.99	0.26	2.42	0.48	0.10	0.03	0.07
1+75.0N 07+00W $	6	<	65	6	41	<	<	<	2	<	<	<	28	115	186	<	25	31	806	8	37	2	2	0.05	1.40	0.31	2.09	0.52	0.10	0.03	0.05
1+87.5N 07+00W $	12	<	69	5	43	17	<	<	2	<	<	<	65	280	263	<	78	41	1367	10	32	2	5	0.05	1.74	0.33	3.92	1.17	0.10	0.03	0.06
2+00.0N 07+00W $	22	<	80	6	45	13	<	<	2	<	<	<	24	91	202	<	35	30	734	9	39	3	2	0.05	1.55	0.30	2.31	0.49	0.12	0.03	0.07
2+12.5N 07+00W $	34	0.1	95	3	53	6	<	<	2	<	<	<	16	38	224	<	19	30	639	9	41	3	2	0.06	1.59	0.33	2.04	0.35	0.12	0.03	0.11
2+25.0N 07+00W $	30	0.1	71	5	51	5	<	<	1	<	<	0.3	10	21	217	<	15	28	486	8	33	2	2	0.05	1.20	0.27	1.64	0.30	0.15	0.03	0.07
2+37.5N 07+00W $	56	0.1	40	4	35	8	<	<	1	<	<	0.2	12	17	197	<	13	26	476	7	44	1	1	0.05	1.29	0.37	1.77	0.30	0.15	0.03	0.06
2+50.0N 07+00W $	16	<	61	5	47	7	<	<	2	<	<	0.2	12	17	235	<	13	28	880	7	29	1	1	0.05	1.27	0.26	1.74	0.28	0.11	0.04	0.08
0+12.5S 07+00W $	20	<	47	6	46	12	<	<	2	<	<	<	10	20	228	<	17	30	755	7	38	2	2	0.06	1.69	0.29	1.83	0.33	0.11	0.03	0.16
0+25.0S 07+00W $	6	<	49	10	44	9	<	<	2	<	<	0.3	11	23	279	<	16	30	947	9	47	2	2	0.05	1.67	0.38	1.77	0.29	0.11	0.03	0.14
0+37.5S 07+00W $	12	<	51	7	103	14	<	<	2	<	<	0.4	21	18	449	<	17	32	2192	7	46	1	1	0.04	1.07	0.36	2.27	0.23	0.08	0.03	0.22
0+50.0S 07+00W $	14	<	53	6	57	7	<	<	2	<	<	0.1	12	27	276	<	20	32	995	8	32	1	1	0.05	1.25	0.23	1.93	0.34	0.08	0.03	0.10
0+62.5S 07+00W $	8	0.1	55	9	45	9	<	<	1	<	<	0.3	10	25	224	<	18	29	763	7	32	1	1	0.05	1.40	0.27	1.79	0.32	0.09	0.03	0.11
0+75.0S 07+00W $	26	0.1	56	15	47	12	<	<	2	<	<	0.3	10	22	286	<	18	27	939	7	46	1	1	0.05	1.27	0.40	1.67	0.31	0.11	0.03	0.11
0+87.5S 07+00W $	42	<	71	10	48	21	<	<	2	<	<	0.1	10	24	235	<	20	30	682	8	37	1	1	0.05	1.50	0.31	1.90	0.34	0.09	0.03	0.11
1+00.0S 07+00W $	28	<	66	9	50	21	<	<	3	<	<	0.1	10	23	246	<	18	32	699	8	32	1	2	0.06	1.67	0.29	1.94	0.33	0.11	0.03	0.13
1+12.5S 07+00W $	44	<	63	10	40	13	<	<	2	<	<	0.2	10	24	233	<	18	33	638	7	29	1	1	0.06	1.63	0.24	1.94	0.34	0.08	0.03	0.07
1+25.0S 07+00W $	20	<	78	11	49	13	<	<	2	<	<	<	11	27	274	<	22	37	693	7	29	2	2	0.06	1.56	0.27	2.17	0.39	0.11	0.02	0.10
1+37.5S 07+00W $	10	<	73	16	55	19	<	<	2	<	<	0.1	11	26	289	<	24	38	807	7	31	1	2	0.06	1.63	0.31	2.25	0.41	0.11	0.03	0.11
1+50.0S 07+00W $	12	<	42	7	43	10	<	<	2	<	<	0.1	8	15	204	<	14	30	683	5	17	1	1	0.05	1.22	0.15	1.04	0.26	0.06	0.03	0.09
1+62.5S 07+00W $	26	<	47	6	36	15	<	<	2	<	<	<	7	14	184	<	14	28	424	6	21	2	1	0.05	1.36	0.17	1.58	0.26	0.07	0.03	0.07
1+75.0S 07+00W $	28	<	81	12	53	21	<	<	3	<	<	<	12	26	304	<	25	44	568	9	23	4	2	0.08	2.40	0.15	2.66	0.44	0.10	0.02	0.12
1+87.5S 07+00W $	32	<	73	9	48	22	<	<	3	<	<	<	10	21	222	<	24	40	733	7	23	<	1	0.05	1.38	0.20	2.42	0.42	0.08	0.03	0.10
2+00.0S 07+00W $	32	<	98	11	39	19	<	<	3	<	<	<	11	21	191	<	24	40	655	8	25	1	1	0.05	1.57	0.19	2.49	0.42	0.08	0.03	0.10
2+12.5S 07+00W $	50	<	95	10	44	19	<	<	3	<	<	<	12	24	250	<	23	43	767	8	25	2	2	0.08	2.15	0.18	2.03	0.43	0.09	0.03	0.09
2+25.0S 07+00W $	16	<	89	9	45	18	<	<	3	<	<	<	11	24	273	<	24	40	738	8	29	1	2	0.06	1.98	0.26	2.45	0.41	0.10	0.03	0.10
2+37.5S 07+00W $	24	0.1	68	9	32	16	<	<	3	<	<	<	9	23	168	<	23	35	379	7	21	2	1	0.05	1.56	0.14	2.10	0.37	0.09	0.03	0.10
2+50.0S 07+00W $	42	<	64	8	35	12	<	<	3	<	<	0.1	9	24	209	<	22	35	526	7	26	1	1	0.05	1.45	0.23	1.98	0.33	0.10	0.03	0.08
0+00.0BL08+00W $	16	<	55	7	38	8	<	<	2	<	<	0.2	8	12	206	<	10	25	551	7	34	2	1	0.06	1.32	0.22	1.47	0.21	0.09	0.03	0.10
0+12.5N 08+00W $	<	<	52	20	81	38	<	<	2	<	<	0.5	5	8	172	<	11	48	1000	6	23	1	1	0.03	1.02	0.13	2.01	0.14	0.06	0.02	0.14
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

---=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+25.0N 08+00W	<	0.1	50	5	43	15	<	<	2	<	<	0.1	5	7	72	<	10	28	433	4	12	<	<	0.03	0.99	0.10	1.35	0.14	0.04	0.02	0.10
0+37.5N 08+00W	<	<	20	<	18	10	<	<	1	<	<	<	2	3	22	<	3	19	209	<	7	<	<	0.02	0.61	0.10	0.74	0.08	0.02	0.03	0.09
0+50.0N 08+00W	32	0.3	171	13	71	35	<	<	2	<	<	0.1	15	23	224	<	21	49	872	12	39	2	2	0.06	2.10	0.35	2.99	0.38	0.10	0.02	0.17
0+62.5N 08+00W	<	<	59	<	50	16	<	<	2	<	<	<	9	9	117	<	11	28	1173	5	16	<	<	0.03	1.04	0.17	2.00	0.15	0.05	0.03	0.12
0+75.0N 08+00W	6	<	172	5	65	28	<	<	4	<	<	<	13	27	105	<	26	50	434	14	15	4	3	0.08	2.47	0.12	3.10	0.39	0.11	0.02	0.14
0+87.5N 08+00W	14	<	135	8	70	19	<	<	3	<	<	<	16	25	211	<	28	53	751	15	38	2	3	0.07	2.15	0.31	3.27	0.47	0.16	0.02	0.13
1+00.0N 08+00W	<	<	124	10	75	18	<	<	3	<	<	<	15	20	241	<	21	47	976	14	37	2	2	0.06	1.86	0.26	2.73	0.38	0.13	0.02	0.09
1+12.5N 08+00W	<	0.2	32	<	27	16	<	<	1	<	<	0.1	4	5	55	<	5	20	255	3	18	<	<	0.03	0.58	0.21	0.84	0.09	0.04	0.03	0.09
1+25.0N 08+00W	16	<	157	7	59	23	<	<	4	<	<	<	13	26	174	<	21	47	598	10	31	2	2	0.06	1.93	0.23	2.71	0.37	0.09	0.02	0.09
1+37.5N 08+00W	6	<	140	11	65	65	<	<	4	<	<	<	12	23	258	<	24	59	854	9	48	2	2	0.06	1.69	0.47	3.30	0.34	0.14	0.02	0.23
1+50.0N 08+00W	16	<	130	6	65	35	<	<	3	<	<	<	10	27	189	<	28	49	569	9	56	1	2	0.05	1.28	0.54	2.94	0.40	0.16	0.02	0.18
1+62.5N 08+00W	<	<	100	5	62	15	<	<	2	<	<	<	12	21	268	<	22	38	654	13	52	3	2	0.06	1.56	0.31	2.67	0.43	0.21	0.02	0.09
1+75.0N 08+00W	<	<	77	3	51	9	<	<	2	<	<	<	10	19	274	<	16	29	706	10	69	3	2	0.06	1.67	0.44	2.16	0.33	0.14	0.03	0.13
1+87.5N 08+00W	<	<	82	6	50	9	<	<	2	<	<	<	12	21	203	<	18	34	678	10	50	2	2	0.06	1.75	0.33	2.41	0.38	0.10	0.02	0.11
2+00.0N 08+00W	8	0.3	121	6	67	15	<	<	2	<	<	<	18	29	239	<	25	46	775	15	51	4	3	0.07	2.24	0.38	2.99	0.51	0.13	0.03	0.11
2+12.5N 08+00W	<	<	98	13	101	9	<	<	2	<	<	<	21	28	297	<	21	42	1253	12	56	2	3	0.06	1.82	0.47	2.78	0.45	0.12	0.02	0.11
2+25.0N 08+00W	<	0.2	85	7	69	13	<	<	2	<	<	<	17	25	226	<	21	41	888	12	42	1	2	0.06	1.69	0.36	2.61	0.43	0.15	0.02	0.15
2+37.5N 08+00W	18	<	66	5	65	10	<	<	1	<	<	0.1	11	32	216	<	17	29	730	8	46	<	2	0.05	1.24	0.27	1.80	0.34	0.10	0.02	0.12
2+50.0N 08+00W	10	<	57	17	67	5	<	<	1	<	<	0.1	19	88	299	<	29	27	1077	6	53	<	2	0.04	1.17	0.48	1.93	0.54	0.10	0.02	0.07
0+12.5S 08+00W	<	<	53	8	53	11	<	<	2	<	<	<	7	13	269	<	11	24	728	6	44	2	1	0.06	1.47	0.30	1.52	0.22	0.09	0.02	0.13
0+25.0S 08+00W	20	0.3	65	8	47	10	<	<	1	<	<	0.1	9	18	228	<	15	28	568	7	43	3	2	0.06	1.77	0.32	1.73	0.31	0.09	0.03	0.12
0+37.5S 08+00W	10	<	54	6	44	13	<	<	2	<	<	<	9	19	275	<	14	30	863	8	42	2	1	0.06	1.80	0.29	1.90	0.27	0.10	0.02	0.11
0+50.0S 08+00W	<	<	51	4	41	11	<	<	2	<	<	<	8	17	225	<	13	30	586	7	36	2	1	0.07	1.86	0.29	1.80	0.27	0.09	0.03	0.09
0+62.5S 08+00W	6	<	42	7	41	15	<	<	1	<	<	<	8	15	202	<	13	28	629	5	20	1	1	0.06	1.48	0.13	1.65	0.26	0.08	0.03	0.20
0+75.0S 08+00W	16	0.2	34	2	40	13	<	<	1	<	<	<	7	14	235	<	11	26	643	5	32	<	1	0.05	1.18	0.22	1.47	0.25	0.10	0.03	0.08
0+87.5S 08+00W	90	0.4	59	7	39	27	<	<	1	<	5	<	8	26	218	<	14	27	465	7	26	2	1	0.06	1.63	0.21	1.79	0.29	0.10	0.03	0.15
1+00.0S 08+00W	70	0.2	81	7	45	24	<	<	1	<	<	<	11	60	230	<	32	36	454	8	20	2	2	0.06	1.90	0.16	2.26	0.42	0.08	0.03	0.10
1+12.5S 08+00W	48	<	56	5	35	20	<	<	1	<	<	<	15	67	235	<	22	24	514	5	20	1	1	0.05	1.33	0.16	1.51	0.26	0.09	0.03	0.07
1+25.0S 08+00W	14	<	67	6	37	9	<	<	1	<	<	<	14	35	239	<	12	23	682	5	19	2	1	0.05	1.26	0.18	1.30	0.21	0.08	0.03	0.10
1+37.5S 08+00W	22	<	41	8	28	8	<	<	1	<	<	<	8	19	217	<	12	24	447	4	23	2	1	0.05	1.08	0.20	1.30	0.22	0.06	0.03	0.07
1+50.0S 08+00W	48	0.5	43	3	50	17	<	<	1	<	<	<	11	21	341	<	16	29	557	4	21	1	1	0.05	0.96	0.29	1.58	0.25	0.07	0.03	0.13
1+62.5S 08+00W	12	<	27	4	30	9	<	<	1	<	<	<	5	11	249	<	14	28	445	3	22	<	1	0.05	0.76	0.26	1.48	0.20	0.05	0.03	0.05
1+75.0S 08+00W	56	<	67	5	62	23	<	<	2	<	<	<	10	27	237	<	27	45	652	6	23	<	1	0.07	1.61	0.23	2.84	0.46	0.08	0.02	0.09
1+87.5S 08+00W	32	<	74	6	48	26	<	<	2	<	<	<	10	25	256	<	24	36	791	6	22	2	1	0.07	1.85	0.22	2.31	0.39	0.09	0.03	0.11
2+00.0S 08+00W	58	<	86	6	55	29	<	<	2	<	<	<	12	30	279	<	29	40	870	7	29	<	2	0.06	1.53	0.34	2.56	0.48	0.09	0.02	0.12
2+12.5S 08+00W	42	<	110	6	55	38	<	<	2	<	<	<	16	31	225	<	33	41	892	7	30	<	1	0.05	1.47	0.34	2.70	0.53	0.11	0.03	0.16
2+25.0S 08+00W	58	<	116	8	49	26	<	<	2	<	<	<	16	33	238	<	32	41	757	9	32	1	2	0.05	1.67	0.34	2.69	0.52	0.10	0.02	0.12
2+37.5S 08+00W	42	<	68	9	42	24	<	<	1	<	<	<	9	23	217	<	21	33	679	6	27	1	1	0.06	1.82	0.29	2.08	0.34	0.09	0.03	0.14
2+50.0S 08+00W	8	<	60	8	40	15	<	<	2	<	<	<	10	19	206	<	19	33	791	6	25	3	1	0.08	1.95	0.22	2.04	0.33	0.08	0.03	0.13
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

—=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+00.0BL09+00W $	16	<	142	8	58	10	<	<	2	<	<	<	17	23	211	<	19	36	679	11	51	4	2	0.08	1.95	0.35	2.49	0.36	0.10	0.03	0.12
0+12.5N 09+00W $	12	<	148	8	63	14	<	<	2	<	<	<	18	25	221	<	18	36	734	10	46	2	2	0.07	1.60	0.28	2.24	0.32	0.09	0.03	0.09
0+25.0N 09+00W $	12	<	98	3	66	9	<	<	1	<	<	<	19	26	270	<	21	36	953	8	54	1	2	0.06	1.37	0.46	2.60	0.36	0.12	0.03	0.12
0+37.5N 09+00W $	24	<	184	7	70	15	<	<	2	<	<	0.1	44	53	187	<	54	50	1271	9	39	2	4	0.06	1.98	0.35	3.70	0.55	0.10	0.03	0.09
0+50.0N 09+00W $	58	0.2	397	5	45	16	<	<	2	<	<	<	43	41	103	<	30	47	853	8	32	3	4	0.07	1.57	0.33	3.53	0.42	0.07	0.03	0.08
0+62.5N 09+00W $	40	0.1	290	12	55	17	<	<	3	<	<	<	40	59	177	<	63	63	852	17	42	23	7	0.09	3.13	0.39	4.36	0.65	0.19	0.03	0.04
0+75.0N 09+00W $	24	<	489	3	57	16	<	<	3	<	<	<	57	98	290	<	137	69	1304	11	54	7	9	0.07	2.53	0.54	5.42	1.06	0.16	0.02	0.10
0+87.5N 09+00W $	34	<	364	7	69	30	5	<	2	<	<	<	74	86	243	<	117	61	1514	9	41	2	8	0.05	1.83	0.48	5.46	0.95	0.08	0.02	0.16
1+00.0N 09+00W $	<	<	211	45	62	37	<	<	1	<	<	1.2	58	59	287	<	113	56	2366	11	53	<	5	0.03	1.56	0.72	3.94	0.68	0.09	0.02	0.11
1+12.5N 09+00W $	32	<	117	12	58	12	<	<	3	<	<	0.1	20	28	233	<	35	43	879	11	37	2	3	0.07	1.97	0.32	2.58	0.42	0.12	0.02	0.06
1+25.0N 09+00W $	<	<	66	12	52	9	<	<	2	<	<	<	10	16	214	<	18	36	848	8	41	1	1	0.06	1.61	0.32	2.04	0.33	0.09	0.02	0.09
1+37.5N 09+00W $	<	<	73	9	45	15	<	<	1	<	<	<	10	16	187	<	19	37	626	9	38	1	1	0.06	1.33	0.28	2.10	0.35	0.11	0.02	0.08
1+50.0N 09+00W $	<	0.1	92	13	53	9	<	<	2	<	<	<	11	18	186	<	21	41	494	12	33	4	2	0.07	1.84	0.24	2.41	0.39	0.11	0.02	0.08
1+62.5N 09+00W $	<	<	63	17	69	9	<	<	1	<	<	<	11	14	189	<	16	35	741	8	31	1	1	0.06	1.36	0.21	2.03	0.31	0.09	0.03	0.10
1+75.0N 09+00W $	<	0.1	57	6	86	8	<	<	1	<	<	0.7	11	13	215	<	12	29	944	6	25	1	1	0.04	1.11	0.16	1.68	0.25	0.07	0.03	0.10
1+87.5N 09+00W $	30	<	71	18	71	17	<	<	2	<	<	0.3	9	12	212	<	14	33	1012	6	32	<	<	0.01	1.21	0.27	1.88	0.28	0.08	0.02	0.12
2+00.0N 09+00W $	<	<	44	3	32	6	<	<	1	<	<	<	6	7	60	<	7	25	341	3	11	<	<	0.04	0.71	0.11	1.35	0.12	0.03	0.02	0.12
2+12.5N 09+00W $	58	0.5	223	6	85	19	<	<	3	<	<	<	13	28	264	<	22	46	471	10	30	1	2	0.05	2.04	0.27	3.31	0.43	0.09	0.02	0.13
2+25.0N 09+00W $	<	<	76	4	50	6	<	<	2	<	<	<	9	13	200	<	12	25	533	6	27	2	1	0.05	1.28	0.20	1.55	0.24	0.08	0.02	0.09
2+37.5N 09+00W $	<	<	36	2	39	5	<	<	2	<	<	<	6	11	185	<	11	26	429	5	22	1	1	0.05	0.97	0.19	1.41	0.19	0.09	0.03	0.13
2+50.0N 09+00W $	<	<	53	5	66	18	<	<	2	<	<	<	9	18	367	<	14	28	852	7	30	1	1	0.06	1.66	0.22	1.79	0.25	0.12	0.03	0.21
0+12.5S 09+00W $	18	<	153	9	68	11	<	<	3	<	<	<	16	28	200	<	25	41	629	11	51	3	2	0.07	2.10	0.35	2.66	0.43	0.10	0.03	0.15
0+25.0S 09+00W $	26	0.1	103	10	60	8	<	<	2	<	<	<	13	23	227	<	19	31	775	7	42	1	1	0.05	1.41	0.31	2.02	0.35	0.10	0.02	0.14
0+37.5S 09+00W $	16	<	65	10	77	6	<	<	1	<	<	0.3	18	24	363	<	16	29	1527	5	48	<	1	0.05	1.15	0.29	1.79	0.27	0.07	0.03	0.16
0+50.0S 09+00W $	66	<	106	8	67	9	<	<	1	<	<	<	20	34	269	<	23	36	909	9	40	1	2	0.06	1.75	0.28	2.49	0.43	0.10	0.03	0.13
0+62.5S 09+00W $	<	<	69	10	80	11	<	<	2	<	<	<	10	18	253	<	15	31	654	8	36	2	2	0.06	1.71	0.25	1.85	0.34	0.11	0.03	0.13
0+75.0S 09+00W $	<	<	67	12	71	7	<	<	2	<	<	<	11	20	260	<	19	35	674	7	34	<	2	0.05	1.36	0.22	2.17	0.45	0.14	0.02	0.08
0+87.5S 09+00W $	46	<	61	16	64	6	<	<	2	<	<	0.1	10	18	250	<	16	31	534	7	34	2	1	0.06	1.56	0.21	1.91	0.37	0.13	0.02	0.11
1+00.0S 09+00W $	12	0.2	62	8	64	<	<	<	3	<	<	0.1	10	18	256	<	15	30	580	7	35	2	2	0.06	1.68	0.23	1.82	0.33	0.11	0.02	0.10
1+12.5S 09+00W $	<	<	65	7	56	<	<	<	2	<	<	<	10	21	253	<	17	31	518	7	36	1	1	0.05	1.39	0.23	1.89	0.38	0.13	0.02	0.05
1+25.0S 09+00W $	8	<	76	10	48	5	<	<	2	<	2	0.2	11	20	280	<	15	29	714	7	44	1	1	0.06	1.50	0.32	1.80	0.35	0.14	0.02	0.10
1+37.5S 09+00W $	24	<	105	8	45	7	<	<	3	<	<	<	14	22	234	<	20	39	724	8	33	<	1	0.05	1.54	0.29	2.32	0.44	0.11	0.02	0.10
1+50.0S 09+00W $	12	<	50	7	73	17	<	<	1	<	<	<	10	19	403	<	21	42	1076	6	31	1	1	0.06	1.42	0.35	2.39	0.41	0.10	0.03	0.11
1+62.5S 09+00W $	12	0.2	55	8	49	11	<	<	2	<	<	0.1	9	17	344	<	17	35	778	5	28	1	1	0.05	1.19	0.32	1.95	0.35	0.10	0.03	0.09
1+75.0S 09+00W $	18	<	88	11	60	24	<	<	2	<	<	<	13	24	256	<	20	44	700	6	27	<	1	0.07	1.93	0.28	2.63	0.42	0.10	0.03	0.09
1+87.5S 09+00W $	28	<	104	9	53	10	<	<	3	<	<	<	14	21	202	<	21	40	647	7	25	1	1	0.05	1.54	0.23	2.49	0.44	0.09	0.02	0.09
2+00.0S 09+00W $	16	<	69	6	49	25	<	<	2	<	<	<	12	20	177	<	17	38	665	5	18	<	1	0.06	1.36	0.15	2.21	0.36	0.07	0.03	0.09
2+12.5S 09+00W $	20	<	45	5	72	14	<	<	2	<	<	<	10	15	259	<	19	36	888	5	24	<	1	0.05	1.12	0.21	2.23	0.32	0.06	0.02	0.12
2+25.0S 09+00W $	12	0.1	107	11	45	11	<	<	3	<	<	<	14	23	167	<	23	43	613	8	20	1	2	0.06	1.79	0.18	2.62	0.48	0.08	0.02	0.09
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

iPL
INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
2+37.5S 09+00W $	26	<	86	14	48	10	<	<	2	<	<	<	13	20	169	<	21	39	909	6	25	<	1	0.05	1.51	0.23	2.34	0.41	0.06	0.02	0.08
2+50.0S 09+00W $	10	<	61	15	52	12	<	<	2	<	<	<	14	17	196	<	17	35	1372	5	27	<	1	0.05	1.15	0.27	2.05	0.29	0.07	0.02	0.12
0+00.0BL10+00W $	24	<	74	6	57	7	<	<	2	<	<	<	14	32	163	<	24	31	607	8	40	1	2	0.05	1.38	0.28	2.04	0.33	0.11	0.02	0.06
0+12.5N 10+00W $	6	<	74	3	51	6	<	<	1	<	<	0.1	10	14	127	<	12	27	427	8	36	2	1	0.06	1.30	0.29	1.66	0.24	0.08	0.03	0.09
0+25.0N 10+00W $	<	<	69	5	52	10	<	<	1	<	<	<	12	18	170	<	14	27	494	7	39	1	2	0.05	1.27	0.27	1.81	0.28	0.10	0.03	0.12
0+37.5N 10+00W $	8	<	71	4	69	9	<	<	2	<	<	0.2	12	20	226	<	13	26	791	7	54	1	1	0.05	1.30	0.45	1.84	0.28	0.13	0.02	0.15
0+50.0N 10+00W $	16	0.2	101	10	55	11	<	<	3	<	<	<	22	23	234	<	17	36	1312	13	45	1	2	0.05	1.63	0.34	2.72	0.38	0.13	0.02	0.08
0+62.5N 10+00W $	40	<	166	8	87	30	5	<	3	<	<	0.1	35	35	423	<	24	51	2073	18	68	1	2	0.05	2.44	0.64	3.95	0.54	0.19	0.02	0.18
0+75.0N 10+00W $	16	<	110	7	64	9	<	<	3	<	<	<	18	23	241	<	19	38	1176	14	42	1	2	0.06	1.80	0.32	2.74	0.37	0.11	0.02	0.07
0+87.5N 10+00W $	14	<	174	13	84	25	<	<	3	<	<	0.4	21	28	237	<	25	52	1048	22	46	3	4	0.09	2.29	0.35	3.34	0.48	0.16	0.03	0.07
1+00.0N 10+00W $	<	<	105	10	78	9	<	<	1	<	<	0.4	13	16	206	<	16	35	955	12	45	<	1	0.05	1.50	0.35	2.17	0.31	0.09	0.02	0.07
1+12.5N 10+00W $	16	<	134	13	78	10	<	<	2	<	<	0.3	15	18	164	<	20	43	888	12	29	1	2	0.06	1.60	0.23	2.56	0.40	0.09	0.02	0.06
1+25.0N 10+00W $	16	0.1	101	10	83	10	<	<	2	<	<	0.2	12	17	179	<	18	38	578	12	30	1	2	0.07	1.66	0.22	2.18	0.33	0.08	0.02	0.04
1+37.5N 10+00W $	12	<	64	30	87	10	<	<	2	<	<	<	10	14	132	<	15	40	458	7	29	2	1	0.08	1.89	0.24	2.16	0.28	0.05	0.03	0.09
1+50.0N 10+00W $	22	<	75	7	85	9	<	<	2	<	<	<	10	16	180	<	16	36	466	8	34	1	1	0.06	1.56	0.27	2.02	0.33	0.10	0.02	0.06
1+62.5N 10+00W $	20	<	49	30	107	12	<	<	2	<	<	0.7	13	9	295	<	10	28	2140	5	42	<	1	0.04	0.92	0.34	1.78	0.17	0.07	0.03	0.15
1+75.0N 10+00W $	18	<	33	6	47	11	<	<	1	<	<	0.1	6	5	113	<	6	22	517	3	12	<	1	0.04	0.53	0.11	1.26	0.08	0.05	0.02	0.09
1+87.5N 10+00W $	<	<	83	4	82	10	<	<	<	<	<	0.3	9	11	289	<	9	27	658	5	31	2	1	0.06	1.33	0.29	1.57	0.20	0.08	0.03	0.12
2+00.0N 10+00W $	14	<	99	4	54	7	<	<	2	<	<	<	8	12	204	<	11	28	471	6	22	2	1	0.05	1.27	0.17	1.69	0.24	0.07	0.02	0.06
2+12.5N 10+00W $	10	<	41	<	34	<	<	<	1	<	<	<	4	6	134	<	7	19	350	3	21	<	<	0.04	0.73	0.20	0.99	0.14	0.06	0.03	0.04
2+25.0N 10+00W $	<	<	119	4	67	9	<	<	2	<	<	<	9	15	221	<	16	34	487	7	24	4	1	0.07	1.95	0.22	2.12	0.29	0.08	0.03	0.10
2+37.5N 10+00W $	26	0.7	149	6	97	21	<	<	1	<	<	<	13	16	306	<	16	36	605	7	24	2	1	0.08	2.26	0.23	2.45	0.29	0.09	0.03	0.23
2+50.0N 10+00W $	12	0.1	95	5	85	12	<	<	1	<	<	<	11	14	299	<	15	32	783	7	27	1	1	0.06	1.59	0.23	1.94	0.29	0.11	0.03	0.15
0+12.5S 10+00W $	24	0.3	99	6	101	31	5	6	2	<	<	0.4	33	55	252	<	68	56	1802	11	40	1	3	0.04	2.20	0.34	3.81	0.66	0.15	0.03	0.13
0+25.0S 10+00W $	18	0.2	88	5	66	<	<	<	2	<	<	<	13	29	297	<	25	38	619	7	32	1	2	0.05	1.87	0.24	2.44	0.50	0.14	0.02	0.06
0+37.5S 10+00W $	28	0.3	99	5	54	8	<	<	3	<	<	<	11	22	185	<	23	37	446	7	27	1	2	0.04	1.42	0.24	2.32	0.52	0.15	0.02	0.05
0+50.0S 10+00W $	16	0.1	62	3	54	<	<	<	2	<	<	0.2	9	17	225	<	19	30	557	6	29	<	1	0.04	1.11	0.24	1.94	0.41	0.10	0.02	0.03
0+62.5S 10+00W $	30	0.2	54	6	74	15	<	3	1	<	<	0.2	10	17	255	<	17	36	573	7	31	1	2	0.05	1.29	0.22	2.22	0.46	0.12	0.03	0.05
0+75.0S 10+00W $	6	<	58	5	68	11	<	<	1	<	<	<	9	14	209	<	16	37	485	8	30	1	2	0.05	1.29	0.24	2.20	0.46	0.17	0.03	0.05
0+87.5S 10+00W $	12	<	58	2	68	7	<	<	1	<	<	<	11	20	221	<	20	36	420	6	27	<	2	0.05	1.59	0.21	2.29	0.48	0.14	0.02	0.07
1+00.0S 10+00W $	18	0.2	86	7	67	11	<	<	1	<	<	<	11	22	231	<	24	43	507	9	38	1	2	0.06	1.46	0.28	2.45	0.53	0.14	0.03	0.03
1+12.5S 10+00W $	12	0.2	55	4	60	6	<	<	2	<	<	0.1	10	19	226	<	19	32	516	6	38	<	1	0.04	1.21	0.31	1.97	0.40	0.12	0.03	0.06
1+25.0S 10+00W $	12	<	62	7	52	5	<	<	2	<	<	<	14	28	261	<	18	32	511	9	36	1	2	0.06	1.39	0.28	1.96	0.39	0.17	0.03	0.05
1+37.5S 10+00W $	<	<	43	7	53	5	<	<	2	<	<	<	9	16	224	<	16	33	481	9	37	<	1	0.05	1.26	0.33	1.93	0.39	0.15	0.03	0.04
1+50.0S 10+00W $	8	<	43	5	58	<	<	<	1	<	<	<	9	16	238	<	15	30	501	8	38	1	2	0.05	1.30	0.26	1.78	0.34	0.14	0.02	0.05
1+62.5S 10+00W $	8	<	35	5	49	<	<	<	1	<	<	<	9	13	239	<	13	26	959	8	41	<	1	0.03	0.83	0.31	1.50	0.30	0.14	0.02	0.05
1+75.0S 10+00W $	28	<	91	7	64	5	<	<	2	<	<	<	15	24	326	<	21	35	1258	8	38	<	1	0.04	1.28	0.39	2.20	0.45	0.11	0.02	0.08
1+87.5S 10+00W $	16	<	107	6	48	7	<	<	2	<	<	<	16	26	270	<	24	43	706	10	35	<	2	0.05	1.62	0.28	2.67	0.53	0.15	0.01	0.09
2+00.0S 10+00W $	8	0.5	66	9	50	8	<	<	2	<	<	<	13	21	299	<	21	43	788	7	26	1	1	0.04	1.43	0.24	2.34	0.40	0.08	0.02	0.07
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
2+12.5S 10+00W $	10	<	95	10	68	23	<	4	2	<	<	0.2	15	26	421	<	25	50	958	10	37	<	1	0.06	2.02	0.36	2.79	0.51	0.13	0.03	0.09
2+25.0S 10+00W $	10	0.1	126	6	43	7	<	<	2	<	<	<	18	19	481	<	19	37	673	14	25	<	1	0.03	1.67	0.19	2.12	0.34	0.07	0.03	0.06
2+37.5S 10+00W $	22	<	113	8	47	6	<	<	3	<	<	<	16	24	221	<	25	44	681	13	42	<	2	0.05	1.57	0.26	2.62	0.54	0.14	0.02	0.04
2+50.0S 10+00W $	16	0.5	232	18	66	17	<	<	3	<	<	<	36	53	606	<	32	52	1141	25	53	<	3	0.04	2.32	0.36	3.22	0.60	0.16	0.02	0.10
0+00.0BL11+00W $	18	0.1	115	7	64	27	<	<	1	<	<	<	19	28	240	<	20	39	931	12	47	2	2	0.08	2.28	0.33	2.64	0.35	0.18	0.03	0.31
0+12.5N 11+00W $	<	<	79	4	48	<	<	<	1	<	<	<	19	29	218	<	22	31	911	10	45	2	2	0.05	1.60	0.38	2.19	0.36	0.17	0.02	0.06
0+25.0N 11+00W $	8	<	194	8	110	34	8	7	2	<	<	<	56	60	381	<	37	61	2266	19	73	1	4	0.08	2.90	0.71	4.38	0.63	0.23	0.03	0.18
0+37.5N 11+00W $	12	<	88	20	96	18	<	<	2	<	<	0.5	37	25	230	<	15	29	1825	6	60	<	1	0.03	1.26	0.64	2.43	0.31	0.11	0.02	0.16
0+50.0N 11+00W $	6	<	131	12	81	10	<	<	3	<	<	<	25	24	259	<	20	42	1430	15	47	1	2	0.07	2.02	0.40	2.73	0.38	0.13	0.02	0.08
0+62.5N 11+00W $	12	<	161	6	58	9	<	<	3	<	<	<	17	24	230	<	24	52	838	21	43	2	3	0.07	2.26	0.27	3.11	0.46	0.17	0.02	0.06
0+75.0N 11+00W $	14	<	185	9	79	9	<	<	3	<	<	<	18	24	283	<	23	51	1154	21	48	2	3	0.07	2.21	0.44	3.00	0.44	0.19	0.03	0.10
0+87.5N 11+00W $	6	<	172	10	70	8	<	<	3	<	<	<	17	21	274	<	22	49	1293	15	43	1	2	0.07	2.06	0.38	2.76	0.44	0.14	0.02	0.08
1+00.0N 11+00W $	18	<	128	4	56	<	<	<	2	<	<	<	11	15	250	<	17	37	1261	10	32	<	1	0.05	1.52	0.28	2.03	0.34	0.13	0.03	0.06
1+12.5N 11+00W $	<	<	24	<	61	<	<	<	<	<	<	0.2	4	5	142	<	6	21	917	3	19	<	<	0.04	0.55	0.19	0.91	0.12	0.05	0.04	0.08
1+25.0N 11+00W $	<	<	68	6	49	20	<	<	2	<	<	<	7	11	188	<	11	27	546	7	27	3	2	0.06	1.36	0.25	1.46	0.22	0.12	0.03	0.16
1+37.5N 11+00W $	20	0.1	53	5	55	6	<	<	2	<	<	0.1	7	11	222	<	11	24	544	7	28	2	1	0.05	1.15	0.24	1.39	0.21	0.09	0.02	0.13
1+50.0N 11+00W $	<	<	57	6	89	6	<	<	1	<	<	0.3	9	15	270	<	11	26	791	7	34	3	2	0.06	1.63	0.29	1.68	0.24	0.11	0.03	0.19
1+62.5N 11+00W $	10	<	74	7	80	6	<	<	1	<	2	0.1	7	14	138	<	11	24	313	6	20	3	1	0.05	1.11	0.15	1.37	0.21	0.07	0.02	0.11
1+75.0N 11+00W $	10	<	112	5	154	7	<	<	2	<	<	1.1	9	19	135	<	17	34	331	10	24	4	2	0.06	1.26	0.20	1.92	0.31	0.09	0.02	0.07
1+87.5N 11+00W $	<	<	79	10	134	7	<	<	2	<	<	0.8	9	15	225	<	15	28	522	8	36	4	2	0.06	1.45	0.25	1.86	0.29	0.12	0.03	0.12
2+00.0N 11+00W $	10	<	112	10	169	15	<	<	1	<	<	0.7	12	18	405	<	18	38	1208	10	50	1	2	0.08	1.86	0.39	2.29	0.35	0.13	0.03	0.26
2+12.5N 11+00W $	<	0.1	87	8	99	12	<	<	1	<	<	0.5	9	12	243	<	12	29	722	8	25	4	1	0.07	1.52	0.19	1.74	0.23	0.09	0.03	0.19
2+25.0N 11+00W $	12	<	66	4	71	11	<	<	1	<	<	<	7	9	214	<	9	25	530	5	28	1	1	0.06	1.26	0.26	1.43	0.18	0.08	0.03	0.14
2+37.5N 11+00W $	12	<	108	11	112	23	<	<	1	<	<	0.4	10	14	329	<	14	34	808	9	40	3	2	0.08	1.83	0.34	1.98	0.28	0.12	0.04	0.17
2+50.0N 11+00W $	<	<	77	9	83	10	<	<	2	<	<	0.1	8	13	263	<	13	30	609	8	38	1	1	0.06	1.48	0.26	1.71	0.26	0.07	0.03	0.13
0+12.5S 11+00W $	14	<	58	6	88	8	<	<	<	<	<	0.4	23	14	279	<	10	25	1328	3	74	<	1	0.04	0.76	0.66	1.73	0.16	0.09	0.03	0.23
0+25.0S 11+00W $	6	<	51	4	67	15	<	<	<	<	<	0.1	15	42	170	<	19	28	741	7	43	3	2	0.07	1.52	0.32	1.94	0.25	0.11	0.03	0.15
0+37.5S 11+00W $	6	<	20	<	43	<	<	<	<	<	<	0.1	16	17	177	<	7	17	1047	2	34	<	1	0.04	0.51	0.32	1.20	0.11	0.06	0.03	0.11
0+50.0S 11+00W $	10	<	55	3	64	9	<	<	1	<	<	0.2	14	47	93	<	14	25	508	8	26	3	2	0.06	1.49	0.30	1.67	0.23	0.10	0.03	0.06
0+62.5S 11+00W $	8	0.1	44	2	57	5	<	<	<	<	<	0.2	10	41	96	<	15	25	275	7	15	2	2	0.05	1.30	0.11	1.48	0.23	0.11	0.03	0.06
0+75.0S 11+00W $	26	0.1	103	4	113	29	9	5	1	<	<	0.4	17	49	338	<	20	39	803	10	59	3	2	0.08	2.26	0.33	2.66	0.42	0.17	0.04	0.28
0+87.5S 11+00W $	10	<	48	2	61	<	<	<	1	<	<	<	8	16	202	<	13	24	572	5	26	<	1	0.04	0.97	0.14	1.50	0.28	0.10	0.03	0.07
1+00.0S 11+00W $	18	0.2	67	5	84	<	<	<	1	<	<	<	10	24	283	<	19	32	594	7	36	<	2	0.05	1.22	0.24	2.05	0.44	0.16	0.02	0.06
1+12.5S 11+00W $	42	0.3	116	7	90	18	<	<	1	<	<	<	16	69	429	<	20	35	648	11	49	3	2	0.06	1.86	0.26	2.50	0.40	0.13	0.03	0.20
1+25.0S 11+00W $	22	0.3	53	4	51	6	<	<	1	<	<	0.1	9	42	350	<	14	28	496	8	32	1	1	0.05	1.01	0.24	1.75	0.27	0.09	0.02	0.12
1+37.5S 11+00W $	40	<	59	4	67	9	<	<	1	<	<	<	11	43	373	<	19	32	539	9	39	1	2	0.05	1.26	0.26	2.07	0.40	0.15	0.02	0.10
1+50.0S 11+00W $	14	<	41	6	53	<	<	<	1	<	<	<	9	26	268	<	16	24	395	6	31	1	1	0.04	1.05	0.19	1.65	0.33	0.17	0.02	0.09
1+62.5S 11+00W $	18	<	57	3	47	<	<	<	2	<	<	<	9	21	229	<	15	26	386	7	35	<	1	0.04	0.99	0.22	1.80	0.34	0.11	0.02	0.06
1+75.0S 11+00W $	10	0.1	52	3	65	17	5	<	1	<	<	<	12	24	261	<	22	39	456	10	31	2	2	0.06	1.35	0.16	2.45	0.44	0.15	0.03	0.11
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

---=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr ppm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
1+87.5S 11+00W	26	0.2	84	5	56	6	<	<	2	<	<	<	13	21	220	<	18	34	532	10	38	2	2	0.06	1.32	0.24	2.20	0.36	0.11	0.03	0.10
2+00.0S 11+00W	10	0.1	68	4	60	8	<	<	2	<	<	<	13	21	288	<	18	33	686	8	57	1	2	0.05	1.31	0.38	2.17	0.35	0.15	0.03	0.10
2+12.5S 11+00W	14	0.1	52	4	45	5	<	<	2	<	<	<	9	15	151	<	17	35	313	9	35	1	2	0.06	1.04	0.27	1.98	0.41	0.12	0.03	0.08
2+25.0S 11+00W	36	0.1	107	3	64	5	<	<	3	<	<	<	14	27	271	<	24	41	568	13	39	1	2	0.06	1.60	0.28	2.75	0.47	0.15	0.03	0.07
2+37.5S 11+00W	20	0.3	66	7	62	6	<	<	2	<	<	<	12	25	332	<	23	35	440	11	33	2	2	0.06	1.44	0.24	2.22	0.39	0.15	0.03	0.07
2+50.0S 11+00W	<	<	28	4	68	17	<	<	1	<	<	0.1	9	16	342	<	11	28	661	6	39	4	1	0.08	1.52	0.25	1.55	0.22	0.10	0.04	0.25
0+00.0BL12+00W	<	0.1	69	72	57	16	<	<	3	<	<	<	13	29	243	<	35	37	900	10	70	3	3	0.05	1.63	0.50	2.57	0.32	0.19	0.03	0.06
0+12.5N 12+00W	<	<	77	22	71	8	<	<	1	<	<	<	22	30	271	<	23	32	1416	8	46	1	2	0.05	1.42	0.41	2.37	0.27	0.12	0.04	0.09
0+25.0N 12+00W	6	0.3	121	4	60	9	<	<	5	<	<	<	42	55	354	<	35	54	2155	20	43	3	5	0.06	2.52	0.32	4.55	0.58	0.19	0.02	0.09
0+37.5N 12+00W	<	0.1	51	5	41	6	<	<	3	<	<	<	9	11	262	<	10	27	898	7	33	1	1	0.04	1.12	0.26	1.85	0.20	0.07	0.03	0.06
0+50.0N 12+00W	6	0.1	124	7	66	6	<	<	3	<	<	<	16	22	360	<	20	51	843	13	28	10	3	0.12	3.08	0.25	2.81	0.37	0.08	0.02	0.08
0+62.5N 12+00W	<	0.3	84	10	45	10	<	<	2	<	<	<	12	17	225	<	17	42	722	13	31	5	2	0.09	2.12	0.24	2.26	0.32	0.12	0.03	0.04
0+75.0N 12+00W	8	<	64	6	51	8	<	<	2	<	<	<	11	18	271	<	17	41	761	12	37	4	2	0.10	2.22	0.25	2.24	0.33	0.11	0.03	0.03
0+87.5N 12+00W	<	<	66	9	56	11	<	<	3	<	<	<	10	15	200	<	15	40	732	10	24	2	2	0.08	1.89	0.23	2.02	0.29	0.14	0.03	0.06
1+00.0N 12+00W	<	<	85	7	43	7	<	<	2	<	<	<	10	16	235	<	16	40	516	12	35	5	2	0.09	1.99	0.24	2.08	0.34	0.11	0.03	0.04
1+12.5N 12+00W	<	<	82	7	49	8	<	<	1	<	<	<	9	14	195	<	14	35	487	8	29	2	1	0.07	1.55	0.20	1.76	0.29	0.07	0.03	0.07
1+25.0N 12+00W	16	<	80	6	61	9	<	<	2	<	<	<	10	16	232	<	14	36	529	9	30	2	2	0.07	1.70	0.23	1.88	0.30	0.07	0.03	0.09
1+37.5N 12+00W	6	<	78	10	56	9	<	<	1	<	<	<	12	18	230	<	14	36	697	8	28	2	1	0.08	1.92	0.23	1.93	0.31	0.09	0.03	0.08
1+50.0N 12+00W	<	<	92	12	48	6	<	<	3	<	<	0.1	10	15	207	<	12	32	429	10	23	5	2	0.07	1.81	0.17	1.74	0.28	0.09	0.03	0.09
1+62.5N 12+00W	<	<	48	10	54	13	<	<	2	<	<	0.1	7	12	277	<	11	26	689	5	26	1	1	0.06	1.25	0.28	1.42	0.21	0.10	0.03	0.13
1+75.0N 12+00W	10	0.2	59	10	52	8	<	<	2	<	<	0.2	8	13	240	<	10	27	712	6	47	1	1	0.06	1.17	0.39	1.46	0.25	0.12	0.03	0.11
1+87.5N 12+00W	6	<	77	9	52	21	<	<	2	<	<	<	9	17	246	<	14	32	602	9	28	4	1	0.07	1.64	0.19	1.82	0.27	0.11	0.03	0.09
2+00.0N 12+00W	28	0.1	73	9	50	7	<	<	2	<	<	<	9	13	241	<	13	35	599	8	31	1	1	0.06	1.41	0.28	1.86	0.29	0.10	0.02	0.11
2+12.5N 12+00W	<	0.1	28	12	114	13	<	<	2	<	<	0.2	11	8	363	<	9	28	2403	5	32	<	1	0.05	0.77	0.30	1.34	0.13	0.08	0.03	0.07
2+25.0N 12+00W	10	<	34	31	109	7	<	<	2	<	<	1.1	11	8	661	<	8	24	3391	4	78	<	<	0.04	0.70	0.63	1.19	0.13	0.08	0.03	0.10
2+37.5N 12+00W	6	<	76	5	69	18	<	<	2	<	<	0.1	10	18	293	<	12	35	673	9	41	6	2	0.09	1.97	0.29	1.89	0.28	0.13	0.04	0.14
2+50.0N 12+00W	8	<	65	4	72	15	<	<	2	<	<	0.1	9	18	251	<	13	31	515	8	32	1	1	0.06	1.39	0.24	1.70	0.27	0.09	0.03	0.08
0+12.5S 12+00W	12	<	79	23	54	10	<	<	3	<	<	<	13	25	240	<	29	36	948	16	62	2	2	0.06	1.40	0.46	2.23	0.31	0.17	0.02	0.06
0+25.0S 12+00W	46	<	193	10	60	9	<	<	2	<	<	0.2	39	44	309	<	28	34	1753	8	98	<	2	0.04	1.04	0.89	2.95	0.36	0.11	0.02	0.17
0+37.5S 12+00W	6	<	106	9	77	9	<	<	2	<	<	0.1	40	52	358	<	38	47	1849	16	68	2	4	0.07	1.98	0.54	3.22	0.46	0.19	0.03	0.12
0+50.0S 12+00W	<	<	97	9	69	9	<	<	2	<	<	<	31	46	312	<	38	46	1568	16	55	2	3	0.07	1.98	0.42	3.14	0.45	0.17	0.02	0.09
0+62.5S 12+00W	<	<	102	3	74	10	<	<	2	<	<	<	31	56	335	<	49	50	1601	16	65	3	4	0.07	2.18	0.57	3.46	0.50	0.22	0.02	0.11
0+75.0S 12+00W	6	<	85	3	72	9	<	<	2	<	<	<	21	41	286	<	39	43	1117	14	55	3	3	0.07	1.81	0.41	2.80	0.41	0.18	0.03	0.08
0+87.5S 12+00W	14	<	69	<	93	<	<	<	1	<	<	<	19	17	319	<	12	30	1220	4	52	1	2	0.06	0.70	0.30	2.51	0.15	0.09	0.03	0.14
1+00.0S 12+00W	<	<	59	7	73	14	<	<	1	<	<	<	15	44	223	<	21	33	545	9	51	4	2	0.07	1.67	0.31	2.22	0.32	0.16	0.03	0.19
1+12.5S 12+00W	30	<	52	4	79	9	<	<	1	<	<	<	12	46	182	<	23	35	430	8	30	2	2	0.06	1.33	0.23	2.07	0.30	0.12	0.03	0.08
1+25.0S 12+00W	12	<	64	5	79	5	<	<	1	<	<	<	9	46	264	<	17	31	481	12	46	3	2	0.07	1.38	0.33	1.73	0.34	0.11	0.03	0.16
1+37.5S 12+00W	12	<	19	5	58	<	<	<	1	<	3	<	7	12	187	<	16	33	335	9	30	2	1	0.07	0.92	0.20	1.65	0.31	0.16	0.02	0.07
1+50.0S 12+00W	<	<	18	6	53	<	<	<	1	<	<	<	7	10	286	<	12	24	405	10	35	1	1	0.05	1.07	0.19	1.37	0.22	0.14	0.02	0.10
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

—=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr ppm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
1+62.5S 12+00W $	<	<	13	4	44	<	<	<	1	<	<	<	4	6	192	<	8	20	604	8	35	1	1	0.04	0.59	0.25	0.97	0.15	0.12	0.03	0.06
1+75.0S 12+00W $	8	<	24	10	66	9	<	<	1	<	<	0.2	7	11	288	<	14	31	919	17	64	<	1	0.06	0.91	0.45	1.56	0.28	0.19	0.03	0.05
1+87.5S 12+00W $	36	0.4	426	9	75	19	<	<	2	<	<	0.2	37	145	571	<	37	43	820	40	55	3	7	0.05	2.39	0.45	2.86	0.69	0.19	0.04	0.11
2+00.0S 12+00W $	12	<	33	10	64	<	<	<	2	<	<	0.2	7	16	232	<	18	31	357	12	28	1	2	0.05	0.94	0.20	1.79	0.34	0.13	0.02	0.05
2+12.5S 12+00W $	6	<	19	9	55	<	<	<	1	<	<	<	6	10	165	<	14	25	491	10	29	<	1	0.05	0.72	0.22	1.39	0.26	0.12	0.03	0.05
2+25.0S 12+00W $	<	<	18	<	42	<	<	<	1	<	<	<	5	8	151	<	11	24	333	8	26	1	1	0.05	0.71	0.14	1.24	0.21	0.13	0.03	0.04
2+37.5S 12+00W $	6	<	42	70	53	<	<	<	2	<	<	0.2	8	14	186	<	18	32	519	14	37	1	1	0.05	0.78	0.26	1.77	0.33	0.15	0.02	0.04
2+50.0S 12+00W $	<	<	69	6	66	8	<	<	<	<	<	<	7	23	228	<	15	31	448	22	44	1	2	0.06	1.39	0.29	1.70	0.33	0.14	0.04	0.05
0+00.0BL13+00W $	<	0.5	50	15	61	9	<	<	2	<	3	0.2	8	13	437	<	10	29	1042	7	32	1	1	0.06	1.19	0.30	1.66	0.20	0.11	0.03	0.10
0+12.5N 13+00W $	<	<	79	9	55	8	<	<	7	<	<	<	12	19	492	<	17	40	757	15	41	4	2	0.07	1.95	0.29	2.70	0.28	0.12	0.03	0.05
0+25.0N 13+00W $	8	<	124	11	60	11	<	<	4	<	<	<	15	22	686	<	17	40	1337	17	55	5	3	0.08	2.36	0.47	3.22	0.26	0.14	0.03	0.10
0+37.5N 13+00W $	<	<	50	7	42	9	<	<	3	<	<	0.1	9	10	317	<	8	27	1178	6	32	1	1	0.07	1.42	0.31	1.71	0.14	0.05	0.03	0.09
0+50.0N 13+00W $	<	<	35	<	32	9	<	<	1	<	<	<	7	8	203	<	6	22	791	3	19	1	1	0.05	0.85	0.19	1.05	0.13	0.09	0.03	0.08
0+62.5N 13+00W $	<	0.1	134	11	57	10	<	<	2	<	<	<	12	23	349	<	18	38	798	10	30	4	2	0.08	1.86	0.28	2.10	0.30	0.11	0.03	0.11
0+75.0N 13+00W $	8	0.3	78	4	48	6	<	<	4	<	<	0.1	8	14	179	<	14	36	534	8	22	<	1	0.07	1.33	0.18	1.81	0.23	0.05	0.03	0.09
0+87.5N 13+00W $	<	0.2	39	6	58	10	<	<	6	<	<	<	8	9	194	<	10	29	648	4	20	1	1	0.06	0.96	0.18	1.45	0.15	0.06	0.03	0.09
1+00.0N 13+00W $	<	0.2	63	12	59	6	<	<	4	<	<	<	13	22	226	<	21	40	973	9	25	1	1	0.07	1.63	0.21	2.10	0.29	0.08	0.02	0.06
1+12.5N 13+00W $	<	0.1	52	11	49	7	<	<	2	<	<	0.1	10	20	175	<	18	36	673	8	21	<	1	0.07	1.39	0.17	1.83	0.26	0.06	0.02	0.05
1+25.0N 13+00W $	<	0.4	61	10	52	5	<	<	2	<	<	<	9	19	158	<	17	35	512	7	18	3	1	0.08	1.77	0.13	1.86	0.25	0.06	0.02	0.07
1+37.5N 13+00W $	24	0.2	48	10	70	13	<	<	3	<	<	0.1	12	24	238	<	18	32	700	6	31	1	1	0.06	1.25	0.25	1.73	0.27	0.08	0.03	0.05
1+50.0N 13+00W $	40	0.6	724	3	80	17	<	<	5	<	<	<	38	441	196	<	158	47	731	12	38	2	5	0.06	1.90	0.33	4.85	0.97	0.09	0.02	0.05
1+62.5N 13+00W $	<	0.1	72	7	66	9	<	<	2	<	<	0.2	10	41	272	<	23	29	531	7	33	2	1	0.07	1.54	0.25	1.71	0.29	0.11	0.03	0.09
1+75.0N 13+00W $	<	<	66	4	55	7	<	<	1	<	<	0.2	8	28	166	<	13	25	305	7	20	2	1	0.06	1.10	0.13	1.31	0.20	0.08	0.03	0.08
1+87.5N 13+00W $	6	0.1	67	8	61	8	<	<	3	<	<	<	14	36	281	<	27	44	768	12	33	2	2	0.08	1.88	0.24	2.46	0.38	0.11	0.02	0.06
2+00.0N 13+00W $	10	<	76	4	57	8	<	<	2	<	<	<	15	34	164	<	26	41	832	8	17	2	1	0.08	1.54	0.16	2.16	0.33	0.07	0.03	0.08
2+12.5N 13+00W $	<	<	61	7	47	10	<	<	3	<	<	<	16	47	170	<	29	36	626	9	27	3	2	0.07	1.59	0.24	2.11	0.35	0.08	0.02	0.09
2+25.0N 13+00W $	<	<	57	6	42	10	<	<	2	<	<	<	12	31	153	<	22	36	696	9	21	3	1	0.08	1.78	0.19	2.02	0.31	0.07	0.02	0.07
2+37.5N 13+00W $	14	<	73	6	55	16	<	<	3	<	<	<	13	39	201	<	25	34	715	9	19	4	2	0.07	1.58	0.15	1.95	0.33	0.07	0.02	0.07
2+50.0N 13+00W $	6	<	93	3	58	6	<	<	3	<	<	<	65	342	1639	<	106	49	721	7	58	2	6	0.04	1.40	0.35	4.79	2.01	0.06	0.02	0.04
0+12.5S 13+00W $	<	<	46	20	71	12	<	<	3	<	<	0.3	9	18	494	<	12	29	986	7	44	1	1	0.06	1.32	0.33	1.63	0.23	0.11	0.03	0.10
0+25.0S 13+00W $	14	0.3	75	91	80	20	<	<	2	<	<	0.2	12	20	351	<	14	32	778	12	51	4	2	0.07	1.66	0.37	1.95	0.27	0.15	0.03	0.10
0+37.5S 13+00W $	8	0.7	71	182	97	24	<	<	4	<	<	<	16	26	422	<	23	42	1159	15	43	3	2	0.09	2.30	0.28	2.77	0.35	0.13	0.02	0.07
0+50.0S 13+00W $	14	0.2	69	55	89	11	<	<	3	<	<	0.4	20	29	502	<	25	35	1371	11	48	<	2	0.05	1.48	0.38	2.34	0.31	0.12	0.02	0.09
0+62.5S 13+00W $	<	0.3	84	18	92	13	<	<	4	<	<	0.3	23	41	468	<	41	46	1153	20	65	1	3	0.05	1.78	0.43	2.91	0.42	0.17	0.03	0.09
0+75.0S 13+00W $	<	0.2	74	16	81	11	<	<	3	<	<	<	18	33	305	<	32	40	794	22	61	2	3	0.06	1.66	0.38	2.53	0.37	0.18	0.02	0.07
0+87.5S 13+00W $	<	0.1	107	13	108	18	<	<	2	<	<	0.1	34	58	321	<	37	45	1169	19	59	4	4	0.08	2.35	0.43	3.07	0.44	0.21	0.03	0.13
1+00.0S 13+00W $	<	<	38	7	73	14	5	3	1	<	3	0.4	14	31	274	<	22	33	904	8	50	2	2	0.06	1.36	0.35	1.97	0.29	0.16	0.04	0.10
1+12.5S 13+00W $	<	0.1	47	6	80	8	<	<	1	<	<	0.2	12	31	256	<	21	30	626	10	47	3	2	0.06	1.30	0.27	1.90	0.28	0.13	0.03	0.06
1+25.0S 13+00W $	<	0.1	33	10	70	13	<	<	2	<	<	0.2	9	16	239	<	14	29	488	14	41	1	2	0.06	1.35	0.29	1.61	0.24	0.12	0.03	0.15
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
1+37.5S 13+00W	<	0.2	27	9	70	6	<	<	1	<	<	<	7	11	280	<	12	25	460	17	51	2	2	0.05	1.39	0.31	1.46	0.24	0.17	0.02	0.16
1+50.0S 13+00W	6	0.1	22	9	60	6	<	<	1	<	<	<	7	10	209	<	11	24	549	14	52	1	1	0.05	1.18	0.28	1.41	0.23	0.14	0.02	0.07
1+62.5S 13+00W	<	<	15	4	67	<	<	<	1	<	<	<	5	8	228	<	10	23	616	12	40	1	1	0.05	1.02	0.30	1.27	0.20	0.13	0.02	0.06
1+75.0S 13+00W	48	<	13	2	43	<	<	<	<	<	<	<	4	7	170	<	9	21	371	13	31	<	1	0.04	0.60	0.25	1.05	0.15	0.12	0.02	0.06
1+87.5S 13+00W	6	<	152	8	32	7	<	<	1	<	<	0.2	7	64	92	<	16	23	309	14	32	2	2	0.03	1.15	0.48	1.47	0.27	0.10	0.03	0.05
2+00.0S 13+00W	14	0.5	172	9	49	5	<	<	1	<	<	0.1	8	51	169	<	22	32	306	30	34	2	3	0.05	1.24	0.35	1.85	0.37	0.11	0.03	0.04
2+12.5S 13+00W	<	0.1	18	3	52	<	<	<	<	<	<	<	5	11	309	<	9	20	411	14	40	2	1	0.05	1.19	0.24	1.23	0.18	0.11	0.02	0.21
2+25.0S 13+00W	<	<	17	3	48	<	<	<	1	<	<	<	5	9	273	<	9	21	428	12	49	1	1	0.05	0.95	0.31	1.18	0.18	0.11	0.02	0.17
2+37.5S 13+00W	<	<	22	7	60	<	<	<	1	<	<	<	6	11	293	<	11	22	467	12	50	1	1	0.05	1.07	0.32	1.37	0.22	0.13	0.02	0.13
2+50.0S 13+00W	<	0.1	21	8	57	<	<	<	1	<	<	0.1	7	12	288	<	11	23	438	12	25	2	1	0.05	1.20	0.15	1.39	0.20	0.09	0.02	0.18
0+00.0BL14+00W	<	<	74	7	134	11	<	<	1	<	<	0.6	9	50	352	<	12	29	571	27	58	4	2	0.07	1.78	0.35	1.63	0.25	0.12	0.03	0.14
0+12.5N 14+00W	<	<	21	<	58	<	<	<	1	<	<	<	5	10	201	<	11	27	323	21	66	1	1	0.04	0.70	0.27	1.29	0.23	0.12	0.02	0.07
0+25.0N 14+00W	<	<	25	4	70	9	<	<	1	<	<	<	6	11	257	<	10	23	533	14	30	1	1	0.05	1.22	0.20	1.28	0.18	0.10	0.03	0.16
0+37.5N 14+00W	6	<	44	11	98	17	<	<	1	<	<	0.2	8	24	420	<	14	29	639	18	46	2	2	0.07	1.69	0.33	1.69	0.24	0.10	0.03	0.25
0+50.0N 14+00W	<	<	30	7	114	9	<	<	2	<	<	0.3	8	17	365	<	11	24	510	14	41	3	2	0.06	1.49	0.31	1.41	0.21	0.12	0.03	0.15
0+62.5N 14+00W	<	0.1	27	2	110	<	<	<	<	<	<	0.3	5	15	360	<	8	20	338	8	26	2	1	0.05	1.10	0.20	1.06	0.13	0.09	0.03	0.13
0+75.0N 14+00W	<	<	200	9	319	21	<	<	1	<	<	1.3	7	47	432	<	13	32	436	21	40	4	2	0.08	2.20	0.32	1.86	0.23	0.13	0.03	0.20
0+87.5N 14+00W	<	<	60	16	145	11	<	<	1	<	<	0.5	8	59	364	<	11	24	426	16	43	5	2	0.06	2.00	0.34	1.76	0.23	0.17	0.03	0.14
1+00.0N 14+00W	6	<	45	20	111	26	7	5	1	<	<	<	8	29	496	<	11	27	759	21	07	2	2	0.06	2.21	0.51	2.03	0.23	0.22	0.03	0.12
1+12.5N 14+00W	6	0.2	18	7	71	<	<	<	2	<	<	<	4	9	321	<	7	18	397	12	38	1	1	0.04	1.07	0.26	1.21	0.12	0.14	0.02	0.07
1+25.0N 14+00W	<	0.2	12	12	75	6	<	<	5	<	<	0.1	3	6	347	<	4	16	538	10	42	<	<	0.02	0.65	0.39	0.91	0.10	0.11	0.03	0.08
1+37.5N 14+00W	<	0.4	154	26	156	22	<	<	4	<	<	2.9	6	73	320	<	10	27	963	28	86	3	2	0.04	1.91	1.02	1.96	0.23	0.19	0.04	0.08
1+50.0N 14+00W	<	0.2	14	14	58	9	<	<	2	<	<	0.1	5	7	204	<	9	25	352	15	36	<	1	0.04	1.01	0.25	1.34	0.16	0.12	0.02	0.07
1+62.5N 14+00W	<	0.1	10	12	60	5	<	<	2	<	<	<	4	5	331	<	7	21	456	14	31	<	1	0.04	0.99	0.27	1.18	0.13	0.12	0.02	0.06
1+75.0N 14+00W	<	0.2	9	16	75	5	<	<	3	<	<	<	3	3	493	<	5	16	648	12	37	<	<	0.02	0.65	0.38	0.92	0.09	0.15	0.02	0.07
1+87.5N 14+00W	<	<	14	11	68	15	<	<	2	<	<	<	6	8	402	<	10	30	582	13	38	1	1	0.06	1.33	0.31	1.57	0.19	0.14	0.03	0.08
2+00.0N 14+00W	<	<	14	10	58	10	<	<	1	<	<	<	5	8	312	<	9	27	387	12	40	3	1	0.06	1.44	0.32	1.50	0.18	0.15	0.03	0.06
2+12.5N 14+00W	<	0.1	18	8	63	7	<	<	1	<	<	<	5	7	276	<	9	25	367	13	57	3	1	0.06	1.21	0.35	1.39	0.19	0.16	0.03	0.03
2+25.0N 14+00W	<	0.1	14	8	59	10	<	<	2	<	<	<	5	6	325	<	6	19	545	13	49	2	1	0.04	1.10	0.33	1.11	0.14	0.13	0.03	0.09
2+37.5N 14+00W	<	<	15	4	55	5	<	<	1	<	<	<	4	6	226	<	6	21	371	10	37	4	1	0.06	1.30	0.24	1.15	0.14	0.10	0.03	0.10
2+50.0N 14+00W	<	<	8	9	61	6	<	<	1	<	<	<	3	3	271	<	4	15	543	15	39	<	1	0.03	0.52	0.28	0.72	0.07	0.09	0.03	0.06
0+12.5S 14+00W	<	<	35	7	142	8	<	<	1	<	<	0.5	7	28	307	<	12	27	397	24	50	3	2	0.06	1.55	0.22	1.52	0.23	0.14	0.03	0.11
0+25.0S 14+00W	<	<	40	8	139	11	<	<	1	<	<	0.4	6	27	287	<	11	26	463	20	64	2	2	0.06	1.46	0.28	1.39	0.23	0.15	0.03	0.10
0+37.5S 14+00W	6	<	30	<	131	<	<	<	<	<	<	0.1	5	25	229	<	10	22	346	17	45	1	1	0.06	1.24	0.18	1.29	0.21	0.11	0.02	0.06
0+50.0S 14+00W	<	<	15	7	118	6	<	<	<	<	<	0.2	5	15	259	<	9	21	564	15	56	1	1	0.05	1.15	0.25	1.17	0.18	0.12	0.02	0.14
0+62.5S 14+00W	<	<	15	3	83	6	<	<	<	<	<	0.1	5	10	252	<	8	23	431	16	71	3	1	0.06	1.41	0.24	1.27	0.18	0.11	0.03	0.20
0+75.0S 14+00W	<	<	16	2	95	8	<	<	1	<	<	0.1	5	10	285	<	8	22	535	16	75	2	1	0.06	1.42	0.29	1.27	0.18	0.12	0.03	0.21
0+87.5S 14+00W	<	<	23	5	138	12	<	<	1	<	<	0.2	5	24	221	<	9	22	520	17	47	1	1	0.05	1.28	0.25	1.26	0.19	0.12	0.02	0.09
1+00.0S 14+00W	<	0.2	18	9	100	8	<	<	1	<	<	0.3	6	18	238	<	10	23	442	17	59	3	2	0.06	1.49	0.25	1.29	0.20	0.14	0.03	0.15
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
1+12.5S 14+00W $	<	0.2	16	5	89	6	<	<	<	<	<	0.2	5	9	242	<	9	22	683	17	74	1	1	0.05	1.18	0.32	1.18	0.19	0.15	0.03	0.07
1+25.0S 14+00W $	24	<	9	2	59	<	<	<	1	<	2	0.2	4	5	165	<	8	21	435	13	56	1	1	0.05	0.89	0.22	1.02	0.15	0.12	0.03	0.06
1+37.5S 14+00W $	<	<	17	3	61	5	<	<	1	<	<	<	5	8	238	<	10	25	568	19	69	2	1	0.05	1.20	0.30	1.28	0.20	0.15	0.04	0.08
1+50.0S 14+00W $	<	<	22	11	70	9	<	<	1	<	<	0.2	6	9	309	<	10	23	764	16	68	2	2	0.06	1.37	0.34	1.31	0.19	0.14	0.03	0.10
1+62.5S 14+00W $	6	<	15	<	67	7	<	<	1	<	<	<	5	8	310	<	9	22	643	15	72	2	1	0.06	1.41	0.30	1.25	0.19	0.15	0.03	0.15
1+75.0S 14+00W $	<	<	12	<	51	5	<	<	<	<	<	<	5	7	211	<	8	21	468	12	55	2	1	0.05	1.15	0.25	1.11	0.16	0.14	0.03	0.07
1+87.5S 14+00W $	<	<	16	8	71	6	<	<	1	<	<	<	6	8	313	<	9	23	891	14	73	1	1	0.06	1.37	0.36	1.31	0.18	0.17	0.03	0.09
2+00.0S 14+00W $	6	<	16	3	66	5	<	<	1	<	<	<	5	6	284	<	9	22	757	14	70	2	1	0.06	1.29	0.40	1.24	0.17	0.16	0.03	0.09
2+12.5S 14+00W $	<	<	14	5	81	<	<	<	1	<	<	0.2	5	7	278	<	9	21	867	14	95	1	1	0.05	0.98	0.51	1.16	0.19	0.17	0.02	0.08
2+25.0S 14+00W $	<	<	37	11	72	6	<	<	1	<	<	0.2	7	16	145	<	14	28	474	34	69	7	3	0.08	2.05	0.38	1.67	0.30	0.17	0.03	0.07
2+37.5S 14+00W $	88	<	17	8	73	<	<	<	1	<	<	0.1	6	11	242	<	15	28	770	17	90	2	2	0.07	1.40	0.42	1.47	0.29	0.15	0.03	0.09
2+50.0S 14+00W $	6	<	18	9	56	6	<	<	1	<	<	0.1	7	15	182	<	19	34	524	21	69	4	3	0.09	1.75	0.34	1.73	0.36	0.19	0.04	0.08
0+00.0BL15+00W $	<	<	12	9	60	<	<	<	<	<	<	0.1	5	6	191	<	11	26	620	22	80	2	2	0.06	1.11	0.31	1.31	0.22	0.18	0.03	0.06
0+12.5N 15+00W $	<	<	16	8	75	5	<	<	1	<	<	0.2	6	8	185	<	12	29	789	25	108	2	2	0.06	1.26	0.46	1.47	0.26	0.18	0.03	0.05
0+25.0N 15+00W $	<	<	14	9	77	6	<	<	1	<	<	0.2	7	8	268	<	13	29	660	28	91	3	2	0.07	1.55	0.31	1.56	0.24	0.22	0.03	0.15
0+37.5N 15+00W $	<	<	14	11	69	<	<	<	1	<	<	0.1	6	8	247	<	12	27	666	28	90	4	2	0.07	1.56	0.26	1.50	0.26	0.21	0.03	0.07
0+50.0N 15+00W $	<	<	16	9	56	6	<	<	1	<	<	0.2	7	10	149	<	15	36	348	37	107	7	3	0.08	1.55	0.24	1.78	0.32	0.21	0.03	0.07
0+62.5N 15+00W $	<	<	14	3	49	<	<	<	1	<	<	0.1	5	7	190	<	9	22	667	23	62	2	2	0.05	1.09	0.30	1.16	0.19	0.17	0.03	0.05
0+75.0N 15+00W $	<	<	16	4	77	<	<	<	1	<	<	0.2	5	0	288	<	9	21	636	16	62	2	1	0.05	1.33	0.26	1.20	0.17	0.14	0.03	0.18
0+87.5N 15+00W $	<	<	15	<	54	5	<	<	2	<	<	<	5	6	217	<	9	21	461	14	36	2	1	0.06	1.17	0.16	1.14	0.16	0.20	0.03	0.08
1+00.0N 15+00W $	<	<	12	6	43	<	<	<	1	<	<	<	5	7	182	<	10	26	314	16	38	3	2	0.06	1.27	0.17	1.32	0.19	0.14	0.03	0.08
1+12.5N 15+00W $	10	<	16	7	60	10	<	<	1	<	<	0.1	6	8	194	<	11	26	340	16	37	4	2	0.07	1.63	0.20	1.46	0.22	0.21	0.03	0.15
1+25.0N 15+00W $	<	<	16	7	62	11	<	<	1	<	<	0.1	5	8	216	<	10	25	442	14	38	2	1	0.06	1.46	0.21	1.31	0.18	0.13	0.03	0.18
1+37.5N 15+00W $	<	<	23	7	70	7	<	<	2	<	<	<	6	10	281	<	12	26	420	31	52	3	2	0.07	1.88	0.30	1.52	0.24	0.14	0.03	0.14
1+50.0N 15+00W $	20	<	14	<	66	5	<	<	1	<	<	0.1	5	8	202	<	9	23	475	13	39	1	1	0.06	1.32	0.22	1.28	0.19	0.16	0.03	0.07
1+62.5N 15+00W $	8	<	27	4	68	5	<	<	1	<	<	0.2	7	11	178	<	17	33	483	10	36	1	2	0.06	0.92	0.27	1.66	0.37	0.11	0.02	0.07
1+75.0N 15+00W $	<	<	26	5	79	7	<	<	1	<	<	<	6	9	235	<	10	23	442	17	43	2	2	0.06	1.49	0.18	1.35	0.20	0.10	0.03	0.20
1+87.5N 15+00W $	<	<	26	4	56	6	<	<	1	<	<	0.1	5	8	166	<	9	21	195	26	30	4	2	0.04	1.39	0.12	1.26	0.18	0.09	0.03	0.10
2+00.0N 15+00W $	32	<	17	6	51	<	<	<	1	<	<	0.1	5	6	157	<	11	28	227	23	33	1	1	0.05	0.99	0.18	1.48	0.24	0.12	0.02	0.07
2+12.5N 15+00W $	10	0.1	26	<	55	5	<	<	1	<	<	0.1	5	8	155	<	9	22	192	33	44	2	2	0.05	1.48	0.25	1.25	0.17	0.10	0.03	0.08
2+25.0N 15+00W $	<	<	33	7	48	7	<	<	1	<	<	<	5	8	120	<	10	24	155	43	61	2	2	0.05	1.53	0.30	1.35	0.20	0.10	0.03	0.05
2+37.5N 15+00W $	<	<	85	11	54	8	<	<	2	<	<	0.1	5	12	244	<	14	28	525	81	205	7	4	0.04	2.68	0.88	1.75	0.28	0.16	0.04	0.05
2+50.0N 15+00W $	<	<	57	10	46	<	<	<	1	<	<	<	5	10	209	<	12	26	390	60	161	5	3	0.05	2.09	0.71	1.49	0.23	0.12	0.04	0.03
0+12.5S 15+00W $	<	<	12	2	56	<	<	<	1	<	<	0.1	5	7	213	<	10	23	686	20	81	2	2	0.06	1.19	0.30	1.24	0.20	0.17	0.03	0.09
0+25.0S 15+00W $	12	<	15	7	67	<	<	<	1	<	<	<	7	9	178	<	13	31	539	27	70	4	2	0.08	1.35	0.27	1.56	0.27	0.22	0.03	0.06
0+37.5S 15+00W $	10	<	13	6	71	<	<	<	1	<	<	0.1	6	7	188	<	11	27	759	18	81	2	2	0.07	0.93	0.39	1.31	0.22	0.19	0.03	0.05
0+50.0S 15+00W $	6	<	16	6	68	<	<	<	1	<	<	0.1	6	8	162	<	12	30	537	21	56	4	2	0.08	1.13	0.24	1.43	0.25	0.18	0.03	0.06
0+62.5S 15+00W $	20	<	23	9	53	<	<	<	1	<	<	0.1	7	9	122	<	17	39	446	31	65	2	2	0.07	0.92	0.28	1.69	0.36	0.19	0.02	0.05
0+75.0S 15+00W $	<	<	16	9	54	<	<	<	<	<	<	0.3	6	8	145	<	14	32	591	23	62	2	2	0.07	0.70	0.31	1.48	0.27	0.21	0.03	0.04
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

--=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada In: Sep 28, 1992 Section 1 of 1
Project: 661 Out: Oct 01, 1992 696 Soil Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg ppm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr ppm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+87.5S 15+00W	6	<	18	8	72	<	<	<	1	<	<	0.2	7	8	180	<	16	37	676	31	82	2	2	0.08	0.83	0.38	1.64	0.30	0.26	0.03	0.05
1+00.0S 15+00W	6	<	16	10	57	<	<	<	1	<	<	0.2	7	9	160	<	17	38	573	31	84	3	2	0.09	0.89	0.37	1.67	0.30	0.23	0.03	0.06
1+12.5S 15+00W	10	0.2	31	8	109	<	<	<	2	<	<	0.7	5	9	444	<	12	24	646	9	112	1	1	0.04	1.00	0.56	1.80	0.20	0.11	0.03	0.20
1+25.0S 15+00W	10	0.2	65	8	75	<	<	<	3	<	<	<	8	15	394	<	14	27	654	14	80	3	2	0.06	1.80	0.35	2.35	0.25	0.12	0.03	0.29
1+37.5S 15+00W	48	0.3	37	10	61	8	<	<	12	<	<	0.1	6	12	431	<	16	29	430	13	86	1	1	0.03	0.85	0.35	2.86	0.24	0.18	0.03	0.13
1+50.0S 15+00W	74	0.2	71	6	85	6	<	<	3	<	<	<	6	20	296	<	15	26	328	19	92	3	2	0.04	1.47	0.35	2.06	0.26	0.17	0.03	0.11
1+62.5S 15+00W	<	0.3	189	7	116	8	<	<	2	<	<	0.4	7	41	288	<	18	29	688	46	127	5	3	0.05	2.40	0.67	2.15	0.33	0.19	0.04	0.07
1+75.0S 15+00W	<	0.1	90	9	112	7	<	<	1	<	<	0.5	6	38	220	<	14	25	452	26	113	6	3	0.06	1.94	0.52	1.69	0.28	0.16	0.04	0.07
1+87.5S 15+00W	<	0.1	36	<	69	7	<	<	1	<	<	0.1	5	19	174	<	9	19	358	13	65	6	2	0.06	1.58	0.29	1.12	0.20	0.12	0.03	0.19
2+00.0S 15+00W	<	<	13	8	88	7	<	<	1	<	<	0.2	6	14	205	<	18	25	629	12	73	2	2	0.06	1.48	0.28	1.42	0.36	0.17	0.03	0.11
2+12.5S 15+00W	<	<	17	8	89	<	<	<	1	<	<	0.2	8	17	182	<	24	39	460	25	91	4	3	0.09	1.29	0.32	1.83	0.45	0.20	0.03	0.10
2+25.0S 15+00W	<	0.1	41	8	93	<	<	<	1	<	<	0.1	8	26	243	<	21	35	446	30	111	7	3	0.09	1.61	0.41	1.84	0.41	0.22	0.03	0.10
2+37.5S 15+00W	<	<	31	6	93	5	<	<	1	<	<	0.2	6	14	256	<	15	28	336	19	100	4	2	0.07	1.36	0.40	1.46	0.25	0.13	0.03	0.15
2+50.0S 15+00W	<	<	39	7	63	6	<	<	1	<	<	0.2	6	12	266	<	16	26	371	24	180	4	2	0.07	1.26	0.65	1.39	0.26	0.15	0.03	0.10
0+00.0BL16+00W	<	<	11	5	64	6	<	<	1	<	<	0.1	7	8	185	<	16	34	447	23	97	8	3	0.09	1.58	0.34	1.72	0.30	0.21	0.03	0.10
0+12.5N 16+00W	<	<	12	12	71	8	<	<	1	<	<	0.2	7	10	215	<	16	34	687	21	115	6	3	0.09	1.61	0.47	1.72	0.30	0.23	0.03	0.13
0+25.0N 16+00W	<	<	7	5	55	6	<	<	1	<	<	<	6	8	165	<	15	36	491	14	68	7	3	0.10	1.33	0.26	1.65	0.27	0.14	0.03	0.10
0+37.5N 16+00W	<	<	6	4	37	6	<	<	<	<	<	<	5	7	103	<	12	30	293	12	64	5	2	0.09	1.06	0.25	1.35	0.22	0.17	0.03	0.08
0+50.0N 16+00W	<	<	10	5	62	<	<	<	1	<	<	0.1	6	9	161	<	13	30	366	14	70	6	2	0.08	1.45	0.25	1.49	0.26	0.14	0.03	0.10
0+62.5N 16+00W	<	<	15	7	57	<	<	<	1	<	<	0.1	7	11	166	<	17	37	419	20	80	6	3	0.11	1.54	0.31	1.73	0.31	0.17	0.03	0.13
0+75.0N 16+00W	<	<	11	5	47	<	<	<	1	<	<	<	6	9	136	<	14	33	429	14	59	5	2	0.09	1.19	0.27	1.43	0.24	0.11	0.04	0.09
0+87.5N 16+00W	<	<	12	6	52	<	<	<	1	<	<	<	6	9	181	<	14	32	334	18	83	8	3	0.09	1.66	0.27	1.60	0.27	0.11	0.04	0.08
1+00.0N 16+00W	<	<	14	7	51	8	<	<	2	<	<	0.1	7	10	205	<	14	33	329	24	146	11	3	0.09	1.96	0.42	1.74	0.30	0.13	0.04	0.05
1+12.5N 16+00W	10	0.6	24	24	53	9	<	<	29	<	<	<	12	33	483	<	53	70	579	84	344	4	6	0.08	2.08	0.58	3.21	0.92	0.17	0.03	0.17
1+25.0N 16+00W	<	0.7	7	5	46	<	<	<	7	<	<	<	4	5	227	<	8	21	398	24	67	1	1	0.05	1.10	0.22	1.19	0.15	0.13	0.03	0.06
1+50.0N 16+00W	<	<	15	17	87	11	<	<	43	<	<	0.3	5	5	511	<	7	19	1016	25	92	1	1	0.03	0.84	0.38	1.10	0.12	0.14	0.03	0.11
1+62.5N 16+00W	<	<	10	7	75	5	<	<	13	<	<	0.3	5	5	356	<	6	21	925	18	54	1	1	0.03	0.97	0.20	1.14	0.11	0.10	0.03	0.06
1+75.0N 16+00W	<	<	11	13	88	6	<	<	9	<	<	0.3	5	6	463	<	7	21	900	27	68	1	1	0.03	0.97	0.26	1.23	0.13	0.13	0.02	0.07
1+87.5N 16+00W	<	0.2	10	10	61	7	<	<	17	<	2	0.2	4	4	386	<	6	19	564	24	60	1	1	0.03	0.82	0.27	1.20	0.10	0.16	0.02	0.06
2+00.0N 16+00W	<	0.1	12	18	82	6	<	<	20	<	<	0.2	5	5	514	<	7	20	885	35	86	1	1	0.02	0.91	0.39	1.23	0.13	0.17	0.02	0.08
2+12.5N 16+00W	<	0.1	7	7	49	<	<	<	9	<	<	0.3	4	4	390	<	6	18	597	24	43	1	1	0.03	0.80	0.25	1.00	0.11	0.14	0.02	0.04
2+25.0N 16+00W	<	0.1	9	8	58	6	<	<	8	<	<	0.2	4	5	358	<	7	19	554	27	63	2	1	0.04	1.01	0.37	1.18	0.13	0.15	0.03	0.05
2+37.5N 16+00W	<	<	11	10	62	5	<	<	8	<	<	0.2	5	5	302	<	6	21	450	27	66	2	2	0.04	1.04	0.43	1.30	0.13	0.18	0.03	0.07
2+50.0N 16+00W	<	0.2	12	7	98	<	<	<	5	<	<	0.4	5	5	359	<	7	21	642	20	91	2	2	0.04	1.03	0.48	1.20	0.14	0.15	0.03	0.07
0+12.5S 16+00W	<	0.1	12	5	51	7	<	<	2	<	<	0.1	6	7	156	<	15	30	492	14	104	2	2	0.07	1.10	0.33	1.47	0.27	0.17	0.04	0.10
0+25.0S 16+00W	<	<	17	9	31	<	<	<	1	<	<	<	6	8	131	<	14	27	367	20	212	6	3	0.07	1.25	0.59	1.40	0.26	0.18	0.04	0.03
0+37.5S 16+00W	<	0.1	20	9	27	5	<	<	1	<	<	<	6	7	167	<	14	25	436	21	201	4	3	0.06	1.47	0.51	1.40	0.27	0.15	0.04	0.05
0+50.0S 16+00W	<	<	14	5	75	<	<	<	1	<	<	<	5	7	211	<	11	26	521	16	141	4	2	0.07	1.18	0.34	1.37	0.20	0.16	0.03	0.12
0+62.5S 16+00W	<	<	10	8	55	<	<	<	1	<	<	0.1	5	7	149	<	12	29	394	17	91	5	2	0.08	1.17	0.29	1.42	0.21	0.16	0.03	0.09
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

---=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate

iPL
INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

2036 Columbia Street
Vancouver, B.C.
Canada V5Y 3E1
Phone (604) 879-7878
Fax (604) 879-7898

iPL Report: 9200824 T Minnova Canada
Project: 661

In: Sep 28, 1992
Out: Oct 01, 1992

696 Soil

Section 1 of 1
Certified BC Assayer David Chiu

Sample Name	Au ppb	Ag ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Hg pm	Mo ppm	Tl ppm	Bi ppm	Cd ppm	Co ppm	Ni ppm	Ba ppm	W ppm	Cr ppm	V ppm	Mn ppm	La ppm	Sr ppm	Zr pm	Sc ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
0+75.0S 16+00W $	<	<	8	6	34	<	<	<	1	<	<	<	5	6	90	<	10	27	253	16	86	5	2	0.07	0.99	0.23	1.30	0.18	0.14	0.03	0.05
0+87.5S 16+00W $	<	<	20	14	101	<	<	<	1	<	<	0.4	7	7	291	<	12	32	1222	22	154	2	3	0.06	1.34	0.69	1.73	0.27	0.22	0.03	0.18
1+00.0S 16+00W $	6	0.1	17	15	88	<	<	<	1	<	<	0.3	8	9	232	<	14	36	1217	28	95	4	3	0.07	1.60	0.52	1.94	0.29	0.20	0.03	0.12
1+12.5S 16+00W $	<	<	16	9	71	<	<	<	2	<	<	0.1	8	18	165	<	26	32	817	24	83	6	3	0.07	1.68	0.44	1.82	0.38	0.22	0.03	0.07
1+25.0S 16+00W $	<	<	15	11	69	<	<	<	1	<	<	<	9	21	173	<	31	30	874	26	73	5	4	0.06	1.98	0.38	1.93	0.43	0.19	0.03	0.07
1+37.5S 16+00W $	<	<	14	15	76	<	<	<	1	<	<	<	9	19	218	<	29	35	877	33	84	8	4	0.07	2.19	0.45	2.27	0.45	0.27	0.03	0.07
1+50.0S 16+00W $	<	<	12	10	66	<	<	<	1	<	<	0.1	5	8	206	<	11	22	694	21	69	4	2	0.05	1.14	0.42	1.39	0.21	0.22	0.03	0.07
1+62.5S 16+00W $	<	<	11	12	46	<	<	<	1	<	<	<	5	7	178	<	10	22	553	23	76	4	2	0.05	0.99	0.49	1.34	0.21	0.21	0.03	0.06
1+75.0S 16+00W $	<	<	12	12	42	<	<	<	1	<	<	0.1	5	8	161	<	8	20	552	21	65	4	2	0.05	1.06	0.41	1.33	0.22	0.17	0.03	0.05
1+87.5S 16+00W $	<	<	10	8	48	<	<	<	1	<	<	0.1	5	6	190	<	9	21	490	15	63	5	2	0.06	1.06	0.44	1.13	0.18	0.20	0.03	0.05
2+00.0S 16+00W $	<	<	13	4	56	<	<	<	1	<	<	<	5	6	211	<	9	26	695	16	60	4	2	0.07	0.89	0.40	1.24	0.17	0.14	0.03	0.08
2+12.5S 16+00W $	14	<	10	14	62	<	<	<	1	<	<	0.1	6	7	184	<	13	30	695	20	74	6	3	0.09	1.57	0.45	1.61	0.22	0.20	0.03	0.04
2+25.0S 16+00W $	<	<	15	10	75	5	<	<	<	<	<	0.2	6	8	231	<	16	23	969	16	88	4	2	0.06	1.54	0.58	1.31	0.21	0.19	0.03	0.09
2+37.5S 16+00W $	<	0.2	20	17	61	<	<	<	1	<	<	0.2	7	10	184	<	19	28	879	30	86	3	3	0.05	1.39	0.57	1.67	0.31	0.18	0.03	0.08
2+50.0S 16+00W $	<	0.2	24	16	82	<	<	<	1	<	<	<	9	11	234	<	26	38	1236	33	92	7	4	0.10	2.00	0.61	2.09	0.34	0.25	0.03	0.08
0+25.0N 17+00W $	<	0.1	9	3	40	7	<	<	1	<	<	0.1	5	6	74	<	5	21	606	17	66	11	2	0.08	1.64	0.42	1.15	0.13	0.08	0.04	0.14
0+50.0N 17+00W $	8	<	6	15	40	<	<	<	1	<	<	<	4	4	75	<	5	20	230	28	58	9	2	0.06	1.25	0.33	1.45	0.21	0.29	0.03	0.03
0+62.5N 17+00W $	<	<	7	8	48	<	<	<	<	<	<	0.1	3	4	140	<	4	17	487	13	72	6	1	0.05	1.09	0.35	0.93	0.12	0.16	0.03	0.07
0+75.0N 17+00W $	<	<	6	<	33	<	<	<	1	<	<	0.1	5	6	101	<	9	25	315	12	55	6	2	0.07	1.10	0.30	1.21	0.19	0.12	0.03	0.04
0+87.5N 17+00W $	<	0.1	11	7	70	<	<	<	1	<	<	<	7	6	201	<	7	31	785	12	68	5	3	0.09	1.41	0.37	1.54	0.31	0.16	0.03	0.09
1+00.0N 17+00W $	6	0.1	10	5	54	<	<	<	<	<	<	0.2	8	6	167	<	7	36	683	17	76	7	3	0.10	1.75	0.48	1.81	0.35	0.19	0.03	0.09
1+12.5N 17+00W $	<	0.3	10	7	52	<	<	<	1	<	<	<	11	8	158	<	10	53	370	24	90	23	6	0.15	2.81	0.55	2.70	0.60	0.22	0.04	0.08
1+25.0N 17+00W $	<	0.2	9	9	47	<	<	<	1	<	<	0.1	8	6	171	<	7	37	634	16	96	12	4	0.11	1.88	0.60	1.75	0.35	0.15	0.03	0.07
1+37.5N 17+00W $	<	0.2	9	9	54	<	<	<	1	<	<	<	10	6	143	<	10	50	686	24	69	13	5	0.14	2.09	0.44	2.24	0.44	0.18	0.04	0.06
1+50.0N 17+00W $	<	0.2	12	15	60	6	<	<	1	<	<	<	10	7	161	<	17	48	747	25	68	16	5	0.14	2.10	0.54	2.24	0.43	0.25	0.04	0.06
1+62.5N 17+00W $	<	0.1	11	11	69	<	<	<	1	<	<	<	12	7	151	<	12	65	723	33	69	20	7	0.18	2.83	0.50	3.00	0.60	0.27	0.03	0.05
1+75.0N 17+00W $	<	0.2	10	11	58	<	<	<	1	<	<	<	10	7	159	<	9	49	633	22	77	15	5	0.15	2.35	0.58	2.23	0.46	0.20	0.04	0.06
1+87.5N 17+00W $	<	<	9	5	44	5	<	<	1	<	<	<	6	5	105	<	6	30	431	13	52	3	2	0.08	1.20	0.40	1.35	0.24	0.10	0.04	0.09
2+00.0N 17+00W $	<	<	10	6	59	8	<	<	1	<	<	0.1	7	6	209	<	7	30	682	13	68	3	2	0.09	1.54	0.44	1.49	0.29	0.13	0.03	0.11
2+12.5N 17+00W $	<	<	9	2	37	7	<	<	1	<	<	<	5	5	185	<	6	22	564	9	60	3	1	0.07	1.33	0.36	1.11	0.17	0.08	0.03	0.13
2+25.0N 17+00W $	<	0.2	10	8	57	8	<	<	<	<	<	0.1	6	7	173	<	11	32	589	13	48	3	2	0.09	1.54	0.28	1.48	0.24	0.11	0.03	0.12
2+37.5N 17+00W $	6	<	13	7	60	5	<	<	1	<	<	<	7	6	171	<	11	33	691	18	56	3	2	0.09	1.52	0.31	1.56	0.25	0.10	0.04	0.12
2+50.0N 17+00W $	<	<	10	9	51	<	<	<	1	<	<	0.3	6	7	175	<	11	32	695	16	65	3	2	0.08	1.30	0.39	1.45	0.23	0.12	0.03	0.06
Min Limit	5	0.1	1	2	1	5	5	3	1	10	2	0.1	1	1	2	5	1	2	1	2	1	1	1	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Max Reported*	9999	99.9	9999	9999	9999	9999	9999	99	999	999	999	99.9	999	999	9999	999	9999	999	9999	9999	9999	99	99	1.00	99.99	99.99	99.99	99.99	9.99	5.00	5.00
Method	FAAA	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	CP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

—=No Test ins=Insufficient Sample S=Soil R=Rock C=Core L=Silt P=Pulp U=Undefined m=Estimate/1000 %=Estimate % Max=No Estimate