P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CR

861711

PDI lab data file: P0545
AREA: MCCONNELL CR
MAPSHEET NO: 94D15E
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0545

DRILLING.
ASSAYS

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: DL BB EG EK MG RH LAB

REMARKS:
"SAMPLES WILL BE SENT OUT FOR 30 ELEMENT ICP ANALYSIS"

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E	14850	0545	<5
94D15E	14851	0545	<5
94D15E	14852	0545	<5
94D15E	14853	0545	<5
94D15E	14854	0545	<5
94D15E	14855	0545	<5
94D15E	14856	0545	<5
94D15E	14857	0545	<5
94D15E	14858	0545	<5
94D15E	14858*	0545	<5
94D15E	14859	0545	5
94D15E	14870	0545	<5
94D15E	14871	0545	<5
94D15E	14872	0545	20
94D15E	14873	0545	<5
94D15E	14874	0545	<5
test	STD AU7	0545	440

END OF LISTING - 17 RECORDS PRINTED Run on: 90:09:05 at 8:50:23

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	0	13	0	0	0	15

2 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CR

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	15	0	94D15E	94D15E		
SAMP	0	15				
PROJ	15	0	0545	0545		
AU1	15	0	2.50	20.00	3.83	4.52

END OF SCAN: DATE: 90:09:05 time: 8:50:23 15 RECORDS PROCESSED

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

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

V239 McCONNELL CREEK

R E P O R T S U M M A R Y Report:[9000856 R]

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

Origin Inception Date:[Sep 07, 1990]

Client:	153	Placer Dome Research Centre
Contact:		Bob Mower
Project:	0	PO545
Amount/Type:	15	Pulp -Rock Reject Stored 3 Mon
		-Soil Reject Discarded

Analytical Requisition

Geochemical:[ICP(AqR)30]
Assay:[None] ICP:[30]
Comments:[None]

Delivery Information Reporting Date:[Sep 12, 1990]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:[Placer Dome Research Centre]
Address:[323 Alexander Street]
City/Province:[Vancouver, B.C.]
Country/Postal:[V6A 1C4]
Attention:[Bob Mower]
Fascimile:[(604)661-1165]

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:[ ]
Address:[ ]
City/Province:[ ]
Country/Postal:[ ]
Attention:[ ]
Fascimile:[ ]

PLACER DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
Received SEP 21 1990
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

1 data pages in this report. Approved by:

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 900912-12:47:05

Report: 9000856 R Placer Dome Research Centre Project: P0545 Page 1 of 1 Section 1 of 2

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
DDH 90-4																	
14850	Pulp	<0.1	1.94	<5	42	<2	2.13	0.3	31	100	79	2.58	<3	0.13	<2	1.76	441
14851	Pulp	0.1	1.40	<5	20	<2	1.73	0.1	24	120	35	1.77	<3	0.16	<2	1.26	323
14852	Pulp	<0.1	1.64	<5	17	<2	1.39	0.2	25	131	52	2.01	<3	0.13	<2	1.67	355
14853	Pulp	<0.1	2.31	5	29	<2	1.95	0.4	28	139	69	2.87	<3	0.23	<2	2.44	506
14854	Pulp	<0.1	2.05	<5	27	<2	1.63	0.2	24	109	71	2.52	<3	0.17	<2	2.13	427
14855	Pulp	<0.1	1.93	<5	31	3	1.79	0.2	22	93	79	2.33	<3	0.21	<2	1.63	398
14856	Pulp	0.1	1.93	<5	30	<2	1.66	0.2	25	113	59	2.38	<3	0.17	<2	1.81	389
14857	Pulp	0.1	1.96	<5	111	<2	1.80	0.2	16	45	86	3.24	<3	0.80	8	1.40	564
14858	Pulp	0.1	2.28	<5	46	<2	3.17	0.3	21	175	57	3.14	<3	0.29	3	2.43	570
14859	Pulp	<0.1	1.76	<5	55	<2	1.45	0.4	15	47	13	2.81	<3	0.21	4	1.45	408
14870	Pulp	0.1	2.19	<5	88	<2	1.47	0.3	20	146	1	2.94	<3	0.67	5	2.38	532
14871	Pulp	0.1	2.40	6	42	<2	1.93	0.4	29	86	64	3.27	<3	0.46	2	2.45	584
14872	Pulp	0.1	4.25	<5	29	<2	5.49	1.0	38	181	96	>5.00	<3	0.39	<2	4.67	1064
14873	Pulp	0.1	4.01	<5	23	<2	6.61	1.0	36	175	75	>5.00	<3	0.39	<2	4.44	1068
14874	Pulp	0.1	4.20	<5	31	<2	9.29	0.8	36	313	40	>5.00	<3	0.28	<2	4.40	1236
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000856 R Placer Dome Research Centre Project: P0545 Page 1 of 1 Section 2 of 2

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
DDH 90-2														
14850	9	0.10	46	0.07	<2	<5	5	99	<10	0.13	68	<5	28	2
14851	19	0.07	44	0.07	<2	<5	4	51	<10	0.12	52	<5	19	2
14852	13	0.06	57	0.07	<2	5	4	75	<10	0.12	52	<5	25	2
14853	14	0.07	69	0.06	<2	7	5	58	<10	0.13	78	<5	37	1
14854	5	0.04	51	0.10	<2	<5	3	60	<10	0.13	59	<5	35	1
14855	1	0.11	39	0.07	<2	<5	5	131	<10	0.14	72	<5	29	2
14856	6	0.12	48	0.05	<2	6	6	138	<10	0.14	65	<5	27	1
14857	2	0.06	9	0.12	<2	<5	3	145	<10	0.15	63	<5	43	1
14858	3	0.06	54	0.06	<2	5	7	90	<10	0.11	85	<5	31	1
14859	1	0.06	13	0.11	<2	<5	4	121	<10	0.13	63	<5	31	1
14870	2	0.06	90	0.17	<2	<5	4	89	<10	0.14	68	<5	42	1
14871	5	0.04	42	0.09	<2	<5	5	75	<10	0.15	79	<5	40	1
14872	6	0.01	84	0.06	<2	5	13	102	<10	0.11	151	<5	67	<1
14873	3	0.01	84	0.05	2	<5	17	138	<10	0.04	152	<5	64	<1
14874	3	<0.01	120	0.05	2	5	19	128	<10	0.02	134	<5	85	<1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

88
DC

P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CR

PDI lab data file: P0547
AREA: MCCONNELL CR
MAPSHEET NO: 94D15E
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0547

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: DL BB EG EK MG RH LAB

REMARKS:
"SAMPLES WILL BE SENT OUT FOR 30 ELEMENT ICP ANALYSIS"
"ASSAY ANY AU >500 PPB"
"AU RESULTS IN PPM BY FIRE ASSAY"
"SAMPLE 14839 WILL BE ASSAYED FOR AG"

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AG	PPM	0.5	HCLO4/HNO3	4HRS	0.2-20	A.A. BACKGROUND COR
AU	PPM	25.0	FIRE ASSAY	45MIN	0.01-1000	ATOMIC ABSORPTION
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

PLACER DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
SEP 28 1981
Received
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Ag PPM	Au PPM	Au1 PPB
94D15E	14776	0547			<5
94D15E	14777	0547			<5
94D15E	14778	0547			110
94D15E	14779	0547			35
94D15E	14780	0547			10
94D15E	14781	0547			80
94D15E	14782	0547			200
94D15E	14783	0547			130
94D15E	14784	0547			350
94D15E	14784*	0547			195
94D15E	14785	0547			155
94D15E	14786	0547			70
94D15E	14787	0547			30
94D15E	14788	0547			70
94D15E	14789	0547			40
94D15E	14790	0547			70
94D15E	14791	0547			115
94D15E	14792	0547			130
94D15E	14793	0547			100
test	STD AU7	0547			410
94D15E	14794	0547			400
94D15E	14795	0547			480
94D15E	14796	0547		0.50	
94D15E	14797	0547			50
94D15E	14798	0547			20
94D15E	14799	0547			375
94D15E	14800	0547			205
94D15E	14801	0547			215
94D15E	14802	0547			50
94D15E	14802*	0547			55
94D15E	14803	0547			10
94D15E	14804	0547			<5
94D15E	14805	0547			10
94D15E	14806	0547			15
94D15E	14807	0547			100
94D15E	14808	0547			30
94D15E	14809	0547			<5
94D15E	14810	0547			<5
94D15E	14811	0547			<5
94D15E	14811*	0547			<5
94D15E	14812	0547			<5
94D15E	14813	0547			<5
94D15E	14814	0547		0.28	
94D15E	14815	0547			485
94D15E	14816	0547			<5
94D15E	14817	0547			20
94D15E	14818	0547			10
94D15E	14819	0547			15
94D15E	14820	0547			<5
test	STD AU7	0547			415
94D15E	14821	0547			<5
94D15E	14822	0547			10
94D15E	14823	0547			<5
94D15E	14824	0547			80
94D15E	14825	0547			<5
94D15E	14826	0547			<5
94D15E	14827	0547			<5

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Ag PPM	Au PPM	Au1 PPB
94D15E	14828	0547			<5
94D15E	14829	0547			<5
94D15E	14829*	0547			<5
94D15E	14830	0547			<5
94D15E	14831	0547			<5
94D15E	14832	0547			<5
94D15E	14833	0547			<5
94D15E	14834	0547			<5
94D15E	14835	0547			15
94D15E	14836	0547			<5
94D15E	14837	0547			<5
94D15E	14838	0547			230
94D15E	14838*	0547			80
94D15E	14839	0547	13	0.72	
94D15E	14840	0547		0.78	
94D15E	14841	0547			55
94D15E	14842	0547			30
94D15E	14843	0547			<5
94D15E	14844	0547			<5
94D15E	14845	0547			<5
94D15E	14846	0547			<5
94D15E	14847	0547			<5
94D15E	14847*	0547			<5
94D15E	14848	0547			15
94D15E	14849	0547			<5
94D15E	14860	0547			5
94D15E	14861	0547			15
94D15E	14862	0547			<5
94D15E	14863	0547			25
94D15E	14864	0547			20
94D15E	14865	0547			130
94D15E	14866	0547			20
94D15E	14866*	0547			25
94D15E	14867	0547			<5
94D15E	14868	0547			<5
94D15E	14869	0547			40
94D15E	14875	0547			<5
94D15E	14876	0547			20
94D15E	14877	0547			<5
94D15E	14878	0547			<5
94D15E	14879	0547			<5
94D15E	14880	0547			<5
94D15E	14880*	0547			<5
94D15E	14881	0547			5
94D15E	14882	0547			15
test	STD AU7	0547			330
test	STD AG	0547	45		

END OF LISTING - 104 RECORDS PRINTED Run on: 90:09:25 at 8:38:14

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	0	38	0	0	4	88

12 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CR

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	92	0	94D15E	94D15E		
SAMP	0	92				
PROJ	92	0	0547	0547		
AG	1	91	13.00	13.00	13.00	0.00
AU	4	88	0.28	0.78	0.57	0.23
AU1	88	4	2.50	485.00	56.93	104.61

END OF SCAN: DATE: 90:09:25 time: 8:38:14 92 RECORDS PROCESSED

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

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

V239 McCONNELL CREEK

R E P O R T S U M M A R Y Report:[9000858 R]

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

Origin

Inception Date:[Sep 07, 1990]

Client:	153	Placer Dome Research Centre
Contact:		Bob Mower
Project:	0	PO547
Amount/Type:	92	Pulp -Rock Reject Stored 3 Mon
		-Soil Reject Discarded

Analytical Requisition

Geochemical:[ICP(AqR)30]
Assay:[None] ICP:[30]
Comments:[None]

Delivery Information

Reporting Date:[Sep 12, 1990]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:[Placer Dome Research Centre]
Address:[323 Alexander Street]
City/Province:[Vancouver, B.C.]
Country/Postal:[V6A 1C4]
Attention:[Bob Mower]
Fascimile:[(604)661-1165]

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:[ ]
Address:[ ]
City/Province:[ ]
Country/Postal:[ ]
Attention:[ ]
Fascimile:[ ]

Received SEP 21 1990
File Ref.
File No.

3 data pages in this report. Approved by: _____

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 900912-12:50:51

Report: 9000858 R Placer Dome Research Centre Project: P0547

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
DDH90-1																	
14776	Pulp	<0.1	0.62	<5	83	<2	1.31	<0.1	4	51	2	1.05	<3	0.25	4	0.25	383
14777	Pulp	<0.1	0.71	<5	77	2	1.46	<0.1	5	51	11	1.13	<3	0.27	5	0.27	428
14778	Pulp	<0.1	0.74	<5	91	<2	1.90	<0.1	3	63	4	1.12	<3	0.32	4	0.21	443
14779	Pulp	<0.1	0.74	<5	85	<2	2.10	<0.1	3	61	5	1.02	<3	0.28	5	0.21	428
14780	Pulp	0.1	0.96	<5	80	<2	1.61	0.1	7	75	15	1.34	<3	0.35	5	0.37	426
14781	Pulp	0.2	0.88	<5	93	<2	2.44	<0.1	5	96	9	1.20	<3	0.43	5	0.34	555
14782 Au 260 ppb.	Pulp	4.1	1.32	<5	50	9	2.73	0.2	19	87	21	2.72	<3	0.59	4	0.88	881
14783	Pulp	0.1	0.63	<5	86	4	2.09	<0.1	3	74	2	0.86	<3	0.34	6	0.16	542
14784 Au 350 ppb	Pulp	0.1	0.57	<5	71	6	1.60	0.1	4	57	7	1.15	<3	0.28	5	0.22	459
14785	Pulp	1.1	0.64	<5	62	3	1.45	<0.1	5	78	10	1.29	<3	0.28	4	0.24	443
14786	Pulp	0.3	0.63	<5	62	<2	1.45	<0.1	5	71	11	1.29	<3	0.27	5	0.24	446
14787	Pulp	<0.1	0.70	<5	60	<2	1.11	0.4	4	87	22	1.22	<3	0.25	4	0.29	391
14788	Pulp	<0.1	0.90	<5	83	<2	1.60	<0.1	4	85	18	1.26	<3	0.33	5	0.29	477
14789	Pulp	<0.1	1.02	<5	55	<2	1.28	<0.1	5	93	5	1.23	<3	0.20	5	0.42	466
14790	Pulp	<0.1	0.79	<5	57	3	1.32	<0.1	4	69	4	1.24	<3	0.27	5	0.29	436
14791	Pulp	0.1	0.80	<5	69	<2	1.56	<0.1	5	82	2	1.17	<3	0.25	4	0.29	424
14792	Pulp	0.1	0.94	<5	60	2	1.90	0.1	5	68	5	1.02	<3	0.20	5	0.30	418
14793	Pulp	<0.1	0.77	<5	55	<2	1.46	0.1	5	77	5	1.08	<3	0.21	4	0.28	387
14794 Au 400 ppb	Pulp	<0.1	0.69	<5	57	<2	1.87	0.2	4	79	5	1.14	<3	0.27	4	0.24	468
14795 " 480 "	Pulp	0.1	0.68	<5	70	<2	2.30	<0.1	4	101	4	1.20	<3	0.26	5	0.21	486
14796 " 0.5 PPM	Pulp	0.4	1.01	<5	55	<2	3.05	0.1	7	54	2	1.65	<3	0.19	4	0.50	698
14797	Pulp	<0.1	1.43	<5	65	<2	2.11	<0.1	9	73	15	1.62	<3	0.21	5	0.76	566
14798	Pulp	0.1	2.53	<5	54	<2	3.06	0.2	21	168	23	3.02	<3	0.42	2	2.60	1019
14799 Au 275 ppb	Pulp	0.2	3.11	<5	63	<2	4.13	0.4	25	186	49	4.08	<3	0.73	2	3.28	1144
14800	Pulp	<0.1	1.19	<5	56	<2	3.34	<0.1	5	49	1	1.51	<3	0.21	6	0.55	624
QZMZ																	
14801	Pulp	0.1	1.15	<5	78	<2	2.85	<0.1	5	60	35	1.50	<3	0.21	5	0.51	569
14802	Pulp	<0.1	2.07	<5	55	<2	3.49	0.1	19	82	33	2.86	<3	0.29	3	1.89	955
14803	Pulp	<0.1	1.81	<5	46	<2	1.77	0.1	21	110	60	2.28	<3	0.15	2	1.88	489
14804	Pulp	0.1	1.88	<5	36	<2	1.67	0.2	25	130	177	2.43	<3	0.13	<2	2.14	477
AMGN																	
14805	Pulp	0.1	1.73	<5	33	<2	1.86	0.2	24	148	110	2.15	<3	0.13	<2	2.11	407
CLS																	
14806	Pulp	0.2	3.08	<5	52	<2	7.88	0.6	34	236	122	4.92	<3	0.45	<2	3.96	1252
14807	Pulp	0.1	1.11	<5	28	<2	9.13	0.5	36	64	57	4.18	<3	0.30	<2	2.54	1183
14808	Pulp	0.1	2.61	<5	31	<2	6.53	0.8	35	203	60	>5.00	<3	0.28	2	4.80	1106
14809	Pulp	0.1	1.99	<5	37	<2	2.02	0.3	23	141	57	2.70	<3	0.18	2	2.17	476
14810	Pulp	<0.1	2.00	<5	43	<2	2.30	0.5	26	151	80	2.70	<3	0.26	2	2.27	497
AMGN																	
14811	Pulp	<0.1	1.82	<5	31	<2	1.64	0.4	27	115	117	3.16	<3	0.17	<2	1.95	475
14812	Pulp	<0.1	1.77	<5	66	<2	1.53	0.2	23	121	74	2.48	<3	0.39	<2	2.06	408
DDH90-2																	
14813	Pulp	<0.1	0.84	<5	59	<2	1.12	<0.1	5	72	4	1.30	<3	0.27	4	0.35	369
14814	Pulp	0.1	0.80	<5	85	<2	1.75	<0.1	4	76	6	1.13	<3	0.28	4	0.30	418
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000858 R Placer Dome Research Centre Project: P0547

	Sample Name		Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
	DDH90-1															
	14776		1	0.07	3	0.04	<2	<5	<1	138	<10	0.04	21	<5	23	<1
	14777		2	0.07	4	0.04	4	<5	1	149	<10	0.05	22	<5	24	1
	14778		2	0.07	3	0.05	2	<5	1	150	<10	0.02	19	<5	19	1
	14779		2	0.06	7	0.05	2	<5	1	180	<10	0.01	16	<5	17	1
	14780		2	0.07	4	0.06	2	<5	1	183	<10	0.03	20	<5	30	1
	14781		2	0.07	11	0.05	4	<5	1	142	<10	0.02	19	<5	21	<1
50.5-52.0	14782	Au 200 ppb	2	0.05	18	0.08	47	<5	2	145	<10	0.06	31	<5	45	1
	14783		2	0.06	3	0.04	6	<5	1	137	<10	0.02	13	<5	13	1
54-56	14784	Au 350 ppb	3	0.06	3	0.05	3	<5	1	146	<10	0.03	22	<5	21	1
	14785		2	0.07	5	0.05	12	<5	1	130	<10	0.04	21	<5	22	1
	14786		2	0.06	4	0.05	4	<5	1	136	<10	0.04	23	<5	23	1
	14787		3	0.08	5	0.05	2	5	1	138	<10	0.06	26	<5	27	1
	14788		2	0.08	4	0.05	<2	<5	1	214	<10	0.05	28	<5	25	1
	14789		2	0.10	4	0.05	2	<5	1	226	<10	0.07	24	<5	38	1
	14790		2	0.07	4	0.05	<2	<5	1	157	<10	0.06	29	<5	26	1
	14791		2	0.08	4	0.05	2	<5	1	197	<10	0.05	22	<5	26	1
	14792		2	0.07	4	0.05	2	<5	1	212	<10	0.03	16	<5	24	1
	14793		2	0.07	4	0.05	<2	<5	1	177	<10	0.04	21	<5	23	1
73-75	14794	Au 400 ppb	2	0.06	3	0.05	<2	<5	<1	174	<10	0.03	19	<5	20	1
75-77	14795	Au 480 ppb	3	0.06	4	0.05	4	<5	1	166	<10	0.01	15	82	17	<1
77-79	14796	Au .50 ppm	2	0.05	5	0.07	4	<5	1	214	<10	0.05	28	<5	32	1
	14797		2	0.07	8	0.08	2	<5	1	271	<10	0.06	32	<5	38	1
	14798		2	0.10	52	0.07	<2	6	8	202	<10	0.14	82	<5	62	2
81-82.5	14799	Au 375 ppb	3	0.05	59	0.06	33	<5	13	241	<10	0.11	110	<5	69	1
	14800		2	0.05	5	0.07	6	<5	1	243	<10	0.02	22	<5	29	1
	14801	QZMZ	2	0.08	5	0.07	19	<5	1	234	<10	0.04	25	<5	31	1
	14802		2	0.05	32	0.08	2	<5	4	211	<10	0.09	64	<5	57	1
	14803		2	0.08	45	0.07	<2	<5	5	123	<10	0.11	61	<5	33	2
	14804		1	0.06	59	0.07	<2	<5	4	83	<10	0.12	58	<5	35	2
	14805	AMGN	3	0.10	72	0.06	<2	5	6	81	<10	0.10	54	<5	27	2
	14806		3	0.01	116	0.07	3	5	14	194	<10	0.04	93	<5	65	<1
	14807	CLS	3	0.01	101	0.05	10	<5	5	263	<10	<0.01	17	<5	60	<1
	14808		3	0.01	99	0.05	4	6	13	229	<10	0.01	85	<5	63	<1
	14809		2	0.13	58	0.05	<2	5	8	82	<10	0.14	74	<5	32	2
	14810		4	0.15	69	0.06	<2	8	8	89	<10	0.13	73	<5	31	3
	14811		5	0.12	58	0.07	<2	6	7	69	<10	0.14	86	<5	36	2
	14812	AMGN	3	0.11	67	0.06	<2	5	6	70	<10	0.12	63	<5	29	2
	14813	DDH90-2	2	0.08	4	0.05	<2	<5	1	216	<10	0.06	31	<5	29	1
	14814	QZMZ	2	0.08	4	0.05	<2	<5	1	192	<10	0.04	21	<5	23	1
	Minimum Detection		1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
	Maximum Detection		1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
	Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000858 R Placer Dome Research Centre Project: P0547

Sample Name		Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
14815	AMGN	Pulp	<0.1	2.33	<5	66	<2	3.44	0.3	25	133	107	3.34	<3	0.28	<2	2.49	828
14816		Pulp	<0.1	2.03	<5	24	<2	2.35	0.1	26	131	160	3.02	<3	0.16	2	2.38	588
14817		Pulp	<0.1	1.76	<5	38	<2	1.74	<0.1	16	114	80	1.93	<3	0.14	<2	1.75	390
14818		Pulp	0.1	1.63	<5	29	<2	1.81	0.2	24	159	99	2.14	<3	0.16	<2	1.98	427
14819	CLS	Pulp	0.3	3.33	<5	27	<2	7.52	0.6	40	321	210	4.85	<3	0.26	<2	3.79	930
14820		Pulp	0.2	3.19	<5	39	<2	9.04	0.7	36	276	37	>5.00	<3	0.35	<2	5.31	1535
14821	AMGN	Pulp	0.1	1.59	<5	36	<2	1.39	0.1	23	83	99	2.48	<3	0.17	2	1.77	409
14822		Pulp	0.1	1.77	<5	33	<2	1.90	0.2	23	110	95	2.77	<3	0.15	2	2.02	491
14823		Pulp	0.1	1.67	<5	48	2	1.46	0.3	23	84	98	2.69	<3	0.26	3	1.85	467
14824	CLS	Pulp	0.1	2.44	<5	28	<2	5.98	0.7	29	106	77	>5.00	<3	0.18	2	3.63	1200
14825	AMGN	Pulp	0.1	1.75	<5	43	<2	1.81	0.4	24	106	138	2.72	<3	0.21	4	1.96	470
14826		Pulp	<0.1	1.48	<5	50	<2	1.42	0.1	20	71	95	2.36	<3	0.24	2	1.55	406
14827		Pulp	<0.1	1.67	<5	74	<2	1.48	0.1	22	86	82	2.65	<3	0.36	<2	1.79	469
14828		Pulp	0.1	0.64	<5	32	<2	1.15	<0.1	12	131	7	1.12	<3	0.15	9	0.49	191
14829		Pulp	0.1	1.74	<5	92	<2	1.81	0.3	23	105	88	2.85	<3	0.43	3	1.90	511
14830		Pulp	0.1	1.40	<5	70	<2	1.47	0.2	20	93	80	2.33	<3	0.29	2	1.57	402
14831		Pulp	0.1	1.80	<5	90	<2	1.74	0.2	22	115	105	2.98	<3	0.36	2	1.86	498
14832	DDH90-3	Pulp	0.1	0.73	<5	71	<2	1.60	<0.1	4	81	6	1.12	<3	0.29	4	0.28	438
14833		Pulp	0.1	1.08	<5	79	<2	1.07	0.1	5	103	23	1.52	<3	0.34	5	0.51	454
14834		Pulp	0.1	0.75	<5	44	<2	0.78	<0.1	4	87	5	1.14	<3	0.24	4	0.30	352
14835		Pulp	0.1	0.99	<5	53	3	1.49	<0.1	5	95	21	1.04	<3	0.28	5	0.37	375
14836		Pulp	0.1	0.84	<5	55	<2	1.44	<0.1	4	76	9	1.04	<3	0.27	4	0.35	384
14837		Pulp	0.1	0.92	<5	59	<2	1.27	0.1	5	88	8	1.20	<3	0.30	4	0.41	372
14838	QZMZ	Pulp	0.1	0.65	<5	68	4	2.71	<0.1	4	80	14	1.04	<3	0.24	6	0.19	559
14839 .72 ppm Au 80.3-82.0		Pulp	13.2	0.93	<5	67	42	4.11	<0.1	13	125	17	2.02	<3	0.27	5	0.31	974
14840 .78 ppm " 82.0-83.0		Pulp	0.2	0.61	<5	46	<2	4.21	<0.1	7	76	7	1.31	<3	0.19	6	0.23	802
14841		Pulp	<0.1	2.36	<5	48	<2	3.37	0.5	21	151	34	3.84	<3	0.34	3	2.56	1073
14842		Pulp	0.1	1.68	<5	34	<2	2.34	0.3	24	176	292	2.28	<3	0.24	<2	2.07	473
14843		Pulp	0.1	4.43	<5	58	<2	7.08	1.1	40	349	154	>5.00	<3	0.67	<2	5.28	1278
14844		Pulp	0.1	3.45	<5	27	<2	8.06	0.9	40	262	66	>5.00	<3	0.21	3	4.77	1202
14845	CLS	Pulp	0.1	3.37	<5	40	<2	6.07	0.9	39	308	143	>5.00	<3	0.39	3	4.95	1036
14846		Pulp	0.1	1.84	<5	53	<2	1.50	0.3	24	92	84	2.87	<3	0.31	<2	1.96	477
14847		Pulp	<0.1	1.98	<5	46	<2	1.72	0.5	31	129	105	3.12	<3	0.40	2	2.27	504
14848		Pulp	<0.1	2.15	<5	91	<2	1.77	0.2	25	110	93	3.11	<3	0.47	<2	2.32	546
14849	AMGN	Pulp	<0.1	2.25	7	160	<2	1.39	0.6	26	98	72	3.44	<3	0.88	2	2.29	560
14860		Pulp	<0.1	2.57	<5	45	<2	1.81	0.3	25	101	66	2.98	<3	0.44	<2	2.29	515
14861		Pulp	<0.1	1.88	<5	32	<2	1.61	0.2	22	97	45	2.42	<3	0.34	2	1.59	400
14862		Pulp	<0.1	2.09	5	29	<2	1.64	0.3	27	97	55	2.52	<3	0.31	2	1.88	433
14863		Pulp	<0.1	1.84	<5	85	<2	1.64	0.2	15	86	7	2.74	<3	0.62	8	1.57	564
Minimum Detection			0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection			100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method			ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name		Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
14815	AMGN	4	0.05	55	0.06	2	<5	7	118	<10	0.08	83	<5	52	1
14816		14	0.07	61	0.09	<2	<5	6	104	<10	0.11	70	<5	44	2
14817		5	0.08	41	0.07	<2	<5	3	144	<10	0.08	42	<5	36	1
14818		5	0.10	66	0.06	<2	5	6	123	<10	0.11	56	<5	34	2
14819	CLS	5	0.01	156	0.05	3	9	15	154	<10	0.04	101	<5	61	1
14820		11	0.01	120	0.05	3	6	18	261	<10	0.03	114	<5	78	1
14821	AMGN	4	0.11	45	0.08	<2	<5	6	67	<10	0.12	65	<5	32	2
14822		5	0.11	51	0.08	<2	<5	6	62	<10	0.12	80	<5	33	2
14823		5	0.15	41	0.07	<2	<5	8	68	<10	0.12	80	<5	34	2
14824	CLS	2	0.01	53	0.08	2	<5	12	222	<10	0.04	98	<5	61	<1
14825	AMGN	2	0.15	38	0.12	<2	6	7	87	<10	0.13	75	<5	34	3
14826		2	0.15	35	0.08	<2	<5	6	55	<10	0.13	70	<5	27	2
14827		2	0.13	40	0.08	<2	<5	7	80	<10	0.15	79	<5	32	3
14828		3	0.11	13	0.02	<2	<5	3	62	<10	0.03	31	<5	10	2
14829		2	0.23	43	0.08	<2	<5	9	92	<10	0.16	91	<5	33	3
14830		2	0.16	38	0.08	<2	<5	7	58	<10	0.12	69	<5	26	3
14831		2	0.22	36	0.09	<2	5	10	77	<10	0.16	98	<5	33	3
14832	DDH 90-3	4	0.08	4	0.05	2	<5	1	160	<10	0.05	22	<5	24	1
14833		3	0.10	5	0.05	2	<5	1	177	<10	0.07	31	<5	38	1
14834		3	0.10	4	0.04	<2	<5	1	125	<10	0.06	28	<5	29	1
14835		3	0.08	4	0.05	<2	5	1	206	<10	0.02	20	<5	27	1
14836		2	0.06	4	0.05	2	<5	1	190	<10	0.03	21	<5	26	1
14837	QZMZ	2	0.07	4	0.05	2	5	1	188	<10	0.05	26	<5	31	1
14838		2	0.05	4	0.05	3	<5	1	188	<10	0.01	13	<5	17	<1
14839		25	0.05	36	0.05	186	<5	1	164	<10	<0.01	14	<5	28	<1
14840		10	0.04	13	0.05	6	<5	1	150	<10	<0.01	9	<5	19	<1
14841		77	0.06	60	0.09	3	6	7	165	<10	0.09	87	<5	70	1
14842		37	0.07	73	0.07	<2	6	5	102	<10	0.10	53	<5	37	2
14843		7	0.01	132	0.05	2	7	23	197	<10	0.08	160	<5	80	<1
14844		6	<0.01	130	0.06	2	6	13	249	<10	0.02	100	<5	75	<1
14845	CLS	3	0.01	119	0.06	2	7	20	221	<10	0.06	134	<5	60	<1
14846		2	0.13	44	0.07	<2	<5	7	66	<10	0.14	82	<5	36	1
14847		2	0.12	72	0.07	<2	<5	7	75	<10	0.14	72	<5	37	2
14848		2	0.15	47	0.07	<2	6	8	89	<10	0.17	91	<5	39	2
14849	AMGN	2	0.15	44	0.09	<2	6	8	96	<10	0.22	110	<5	45	2
14860	DDH 90-4	2	0.10	39	0.07	<2	<5	7	128	<10	0.20	96	<5	38	2
14861		3	0.08	24	0.08	<2	<5	5	110	<10	0.17	64	<5	31	1
14862		5	0.08	37	0.07	<2	<5	6	103	<10	0.18	80	<5	33	1
14863		2	0.05	30	0.12	<2	<5	3	138	<10	0.13	51	<5	40	1
Minimum Detection		1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection		1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000858 R Placer Dome Research Centre Project: P0547

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
14864	Pulp	<0.1	2.61	<5	113	<2	2.91	0.4	17	122	7	3.51	<3	1.03	8	2.45	741
14865	Pulp	<0.1	2.57	<5	134	<2	2.05	0.3	19	140	7	3.06	<3	1.35	9	2.25	658
14866	Pulp	<0.1	2.55	5	131	<2	2.47	0.4	17	140	3	3.24	<3	1.17	11	2.20	662
14867	Pulp	<0.1	2.32	<5	139	<2	1.76	0.5	19	123	4	2.95	<3	1.27	7	2.09	597
14868	Pulp	<0.1	2.32	<5	139	<2	1.68	0.2	19	141	2	2.86	<3	1.24	9	1.93	553
14869	Pulp	<0.1	2.74	<5	122	<2	3.54	0.5	21	118	80	3.85	<3	1.04	6	2.43	808
14875	Pulp	<0.1	4.27	<5	22	<2	6.97	1.0	37	293	69	>5.00	<3	0.23	<2	5.02	1131
14876	Pulp	<0.1	2.28	<5	24	<2	2.30	0.3	32	120	72	3.30	<3	0.18	<2	2.60	581
14877	Pulp	<0.1	3.49	<5	59	<2	4.46	0.9	35	205	74	>5.00	<3	0.43	<2	4.16	978
14878	Pulp	<0.1	2.03	<5	52	<2	1.39	0.4	28	149	106	3.00	<3	0.43	<2	2.44	491
14879	Pulp	<0.1	2.24	6	51	<2	1.62	0.5	25	115	77	3.12	<3	0.36	<2	2.53	550
14880	Pulp	0.1	1.73	<5	37	<2	1.72	0.4	22	94	105	2.88	<3	0.24	<2	1.62	492
14881	Pulp	0.1	1.87	<5	54	<2	1.46	0.3	24	79	92	3.05	<3	0.35	2	1.88	492
14882	Pulp	0.1	2.23	<5	59	<2	1.93	0.5	25	97	78	2.83	<3	0.31	2	2.03	481

DDH-904

Minimum Detection	0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection	100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
14864	3	0.04	60	0.12	<2	<5	4	150	<10	0.13	65	<5	50	1
14865	4	0.06	60	0.12	<2	<5	3	157	<10	0.15	59	<5	46	1
14866	3	0.06	58	0.12	<2	5	4	158	<10	0.15	61	<5	46	1
14867	2	0.05	57	0.13	<2	7	3	142	<10	0.17	61	<5	44	1
14868	2	0.08	56	0.13	<2	<5	4	173	<10	0.18	60	<5	40	1
14869	2	0.04	59	0.12	<2	<5	4	177	<10	0.11	67	<5	49	<1
14875	3	0.01	97	0.05	2	<5	24	110	<10	0.03	178	<5	70	<1
14876	1	0.06	52	0.06	<2	<5	8	67	<10	0.14	92	<5	38	2
14877	3	0.04	84	0.06	<2	<5	20	103	<10	0.09	162	<5	61	1
14878	2	0.12	76	0.07	<2	<5	6	41	<10	0.13	77	<5	36	2
14879	2	0.12	57	0.07	<2	<5	6	87	<10	0.15	86	<5	39	2
14880	3	0.12	55	0.08	<2	<5	5	53	<10	0.12	64	<5	36	2
14881	2	0.11	41	0.08	<2	<5	5	67	<10	0.13	78	<5	39	1
14882	2	0.16	49	0.07	16	<5	6	367	<10	0.14	74	<5	35	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CR DATE: 90:09:12

PDI lab data file: P0564
AREA: MCCONNELL CR
MAPSHEET NO: 94D15E
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0564

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: DL BB EG EK MG RH LAB

REMARKS:
"SAMPLES WILL BE SENT OUT FOR 30 ELEMENT ICP ANALYSIS"

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR PAGE: 1

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB	
				DDH-90-4.
94D15E	14889	0564	<5	
94D15E	14890	0564	20	
94D15E	14891	0564	<5	
94D15E	14892	0564	<5	
94D15E	14893	0564	<5	
94D15E	14894	0564	<5	
94D15E	14895	0564	<5	
94D15E	14896	0564	<5	
94D15E	14897	0564	<5	
test	STD AU7	0564	250	
94D15E	14898	0564	<5	
94D15E	14899	0564	<5	
94D15E	14900	0564	<5	
94D15E	14901	0564	125	
94D15E	14902	0564	<5	
94D15E	14903	0564	<5	
94D15E	14904	0564	15	90-4
94D15E	14951	0564	<5	DDH-90-5
94D15E	14952	0564	<5	
94D15E	14952*	0564	<5	
94D15E	14953	0564	<5	
94D15E	14954	0564	<5	
94D15E	14955	0564	<5	
94D15E	14956	0564	<5	
94D15E	14957	0564	<5	
94D15E	14958	0564	<5	
94D15E	14959	0564	110	
94D15E	14960	0564	<5	
94D15E	14961	0564	<5	
94D15E	14961*	0564	<5	
94D15E	14962	0564	<5	
94D15E	14969	0564	<5	DDH-90-6
94D15E	14970	0564	<5	
94D15E	14971	0564	<5	
94D15E	14972	0564	<5	
94D15E	14973	0564	<5	
94D15E	14974	0564	<5	
94D15E	14975	0564	<5	
94D15E	14976	0564	<5	
94D15E	14976*	0564	<5	
94D15E	14977	0564	10	
94D15E	14978	0564	<5	
94D15E	14979	0564	<5	
94D15E	14980	0564	10	
94D15E	14981	0564	15	
94D15E	14982	0564	<5	
94D15E	14983	0564	<5	
94D15E	14984	0564	<5	
94D15E	14985	0564	<5	
94D15E	14985*	0564	<5	
94D15E	14986	0564	10	
94D15E	14987	0564	<5	
94D15E	14988	0564	<5	
94D15E	14989	0564	<5	
94D15E	14990	0564	10	

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR PAGE: 2

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB	
94D15E	14991	0564	<5	DDH-90 6
94D15E	14992	0564	<5	
94D15E	14993	0564	<5	
94D15E	14994	0564	<5	
94D15E	14994*	0564	15	
94D15E	14995	0564	<5	
94D15E	14996	0564	55	
94D15E	14997	0564	15	
94D15E	14998	0564	50	
94D15E	14999	0564	<5	
94D15E	15000	0564	5	
94D15E	15001	0564	<5	
94D15E	15002	0564	<5	
94D15E	15003	0564	<5	
94D15E	15003*	0564	15	
94D15E	15004	0564	25	
94D15E	15011	0564	15	DDH-90 7
94D15E	15012	0564	10	
94D15E	15013	0564	5	
94D15E	15014	0564	<5	
94D15E	15015	0564	10	
94D15E	15016	0564	15	
94D15E	15017	0564	5	
94D15E	15018	0564	<5	
94D15E	15018*	0564	<5	
94D15E	15019	0564	<5	
94D15E	15020	0564	<5	
94D15E	15021	0564	<5	
94D15E	15022	0564	<5	
94D15E	15023	0564	<5	
94D15E	15024	0564	<5	
94D15E	15025	0564	<5	
94D15E	15026	0564	<5	
94D15E	15027	0564	<5	
94D15E	15027*	0564	<5	
94D15E	15028	0564	<5	
94D15E	15035	0564	25	
94D15E	15036	0564	<5	
94D15E	15037	0564	<5	
94D15E	15038	0564	20	
94D15E	15039	0564	<5	
94D15E	15040	0564	<5	
94D15E	15041	0564	<5	
94D15E	15042	0564	<5	
94D15E	15042*	0564	<5	
94D15E	15043	0564	<5	
94D15E	15044	0564	<5	
94D15E	15045	0564	<5	
94D15E	15046	0564	<5	
94D15E	15047	0564	<5	
94D15E	15048	0564	<5	
94D15E	15049	0564	<5	
94D15E	15050	0564	<5	
94D15E	15051	0564	<5	
94D15E	15051*	0564	<5	

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR PAGE: 3

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E	15052	0564	<5
94D15E	15052*	0564	<5

END OF LISTING - 112 RECORDS PRINTED Run on: 90:09:12 at 13:47:02

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	0	78	0	0	0	100

12 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CR

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	100	0	94D15E	94D15E		
SAMP	0	100				
PROJ	100	0	0564	0564		
AU1	100	0	2.50	125.00	7.75	17.86

END OF SCAN: DATE: 90:09:12 time: 13:47:02 100 RECORDS PROCESSED

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

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

Drill core
V239 McConnell Cr.

R E P O R T S U M M A R Y Report:[9000893 R]

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

Origin Inception Date:[Sep 19, 1990]

Client:	153	Placer Dome Research Centre
Contact:		Bob Mower
Project:	0	PO 564
Amount/Type:	100	Core Pulp -Rock Reject Stored 3 Mon
		-Soil Reject Discarded

Analytical Requisition

Geochemical:	ICP(AqR)30	
Assay:	None	ICP:[30]
Comments:	None	

Delivery Information Reporting Date:[Sep 24, 1990]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:	Placer Dome Research Centre
Address:	323 Alexander Street
City/Province:	Vancouver, B.C.
Country/Postal:	V6A 1C4
Attention:	Bob Mower
Fascimile:	(604)661-1165

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:	
Address:	
City/Province:	
Country/Postal:	
Attention:	
Fascimile:	

PLACER DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
Received SEP 28 1990
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

3 data pages in this report. Approved by: _____

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 900924-11:05:13

Report: 9000893 R Placer Dome Research Centre Project: PO 564

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
DDH 90-4																	
14889	Core Pulp	<0.1	1.43	<5	20	<2	2.59	<0.1	23	95	51	2.33	<3	0.24	2	1.22	426
14890	Core Pulp	0.1	2.84	<5	31	<2	4.14	0.1	24	89	44	3.88	<3	0.48	<2	2.81	742
14891	Core Pulp	<0.1	1.55	<5	29	<2	1.68	<0.1	19	62	64	2.14	<3	0.31	3	1.44	369
14892	Core Pulp	<0.1	1.29	<5	26	<2	1.90	<0.1	20	54	85	2.67	<3	0.30	4	0.93	384
14893	Core Pulp	<0.1	1.63	<5	33	<2	1.89	<0.1	25	95	99	2.67	<3	0.50	<2	1.22	376
14894	Core Pulp	<0.1	1.07	<5	12	<2	2.99	<0.1	24	74	100	1.74	<3	0.24	3	0.36	255
14895	Core Pulp	<0.1	1.05	<5	11	<2	2.16	<0.1	16	72	91	1.88	<3	0.21	4	0.32	204
14896	Core Pulp	<0.1	1.06	<5	12	<2	2.44	<0.1	19	62	111	1.69	<3	0.15	5	0.25	206
14897	Core Pulp	<0.1	1.07	<5	8	<2	3.30	<0.1	14	77	62	1.06	<3	0.05	4	0.10	168
14898	Core Pulp	<0.1	0.61	<5	9	<2	1.36	<0.1	11	38	70	1.47	<3	0.12	2	0.30	252
14899	Core Pulp	<0.1	0.70	<5	16	<2	1.26	<0.1	19	52	220	2.77	<3	0.17	2	0.35	248
14900	Core Pulp	<0.1	0.89	<5	8	<2	2.67	0.1	15	59	92	1.44	<3	0.08	3	0.14	207
14901	Core Pulp	<0.1	0.84	<5	9	<2	2.58	<0.1	21	58	122	1.81	<3	0.10	3	0.18	206
14902	Core Pulp	<0.1	1.00	<5	7	<2	3.13	<0.1	13	65	49	1.33	<3	0.06	3	0.14	221
14903	Core Pulp	0.2	1.89	<5	43	<2	4.09	0.1	25	58	160	4.40	3	0.82	9	1.43	765
14904	Core Pulp	<0.1	1.76	<5	20	<2	4.04	<0.1	20	64	55	2.59	<3	0.39	4	0.89	573
14951 DDH 90-5	Core Pulp	<0.1	1.25	<5	24	<2	1.81	<0.1	16	45	64	2.05	<3	0.20	3	0.62	284
14952	Core Pulp	<0.1	1.30	5	4	<2	2.74	<0.1	14	80	45	1.34	<3	0.04	4	0.14	153
14953	Core Pulp	<0.1	1.57	<5	26	<2	2.16	<0.1	22	61	67	2.55	<3	0.21	3	0.88	369
14954	Core Pulp	<0.1	1.01	5	8	<2	1.66	0.1	16	53	76	1.85	<3	0.12	4	0.46	224
14955	Core Pulp	<0.1	1.17	<5	25	<2	1.12	<0.1	12	148	9	1.67	<3	0.39	6	1.16	388
14956	Core Pulp	<0.1	1.94	<5	37	<2	2.19	<0.1	23	162	24	2.56	<3	0.55	4	2.38	541
14957	Core Pulp	<0.1	1.31	<5	34	<2	1.53	<0.1	11	192	8	1.78	<3	0.48	5	1.30	452
14958	Core Pulp	<0.1	3.44	<5	28	<2	7.12	<0.1	40	373	56	>5.00	<3	0.30	3	6.04	1198
14959	Core Pulp	0.1	2.70	<5	42	<2	7.46	0.1	36	265	52	4.78	<3	0.42	2	4.49	1211
14960	Core Pulp	<0.1	1.95	<5	27	<2	1.77	0.3	26	148	85	2.65	<3	0.25	3	2.41	457
14961	Core Pulp	<0.1	2.45	8	20	<2	1.86	0.2	27	153	69	3.14	<3	0.16	<2	2.54	600
14962	Core Pulp	<0.1	1.58	6	27	<2	1.52	<0.1	21	73	93	2.34	<3	0.21	3	1.68	452
14969 DDH 90-6	Core Pulp	<0.1	2.20	<5	7	<2	1.62	<0.1	26	95	103	3.33	<3	0.16	<2	2.14	535
14970	Core Pulp	<0.1	2.26	<5	5	<2	1.48	<0.1	23	95	76	2.99	<3	0.08	<2	2.16	479
14971	Core Pulp	<0.1	2.25	7	6	<2	1.48	0.3	26	99	89	3.01	3	0.09	<2	2.12	519
14972	Core Pulp	<0.1	2.64	6	4	<2	2.06	0.1	26	87	118	3.85	<3	0.09	<2	2.42	649
14973	Core Pulp	<0.1	2.53	8	11	<2	1.77	0.1	26	68	159	3.70	<3	0.10	<2	2.12	586
14974	Core Pulp	<0.1	2.34	5	8	<2	1.58	<0.1	24	68	102	3.35	<3	0.09	<2	2.11	541
14975	Core Pulp	<0.1	2.70	5	10	<2	1.83	0.2	27	91	113	3.94	<3	0.11	<2	2.37	657
14976	Core Pulp	0.1	2.73	<5	6	<2	1.86	<0.1	25	84	55	3.71	<3	0.08	<2	2.41	643
14977	Core Pulp	<0.1	3.26	6	10	<2	2.50	0.2	31	91	70	4.44	<3	0.11	<2	2.80	791
14978	Core Pulp	<0.1	3.27	6	11	<2	2.76	0.1	28	72	66	4.59	<3	0.10	<2	2.67	857
14979	Core Pulp	<0.1	2.90	7	5	<2	2.59	0.2	27	104	79	3.98	<3	0.06	<2	2.70	720
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
DDH 90-4														
14889	2	0.10	44	0.09	<2	6	5	58	<10	0.15	57	<5	29	1
14890	3	0.05	44	0.06	<2	<5	12	108	<10	0.13	120	<5	61	1
14891	3	0.13	31	0.07	<2	<5	7	87	<10	0.14	72	<5	30	2
14892	3	0.19	13	0.11	<2	<5	7	102	<10	0.18	74	<5	31	2
14893	3	0.13	41	0.07	<2	<5	6	91	<10	0.16	79	<5	38	2
14894	2	0.07	28	0.10	4	6	3	62	<10	0.16	48	<5	36	7
14895	5	0.08	12	0.10	2	<5	3	55	<10	0.16	54	<5	29	7
14896	3	0.12	11	0.14	2	<5	4	84	<10	0.20	55	<5	31	9
14897	3	0.08	8	0.12	<2	<5	3	84	<10	0.19	41	<5	23	11
14898	2	0.10	6	0.05	<2	<5	2	30	<10	0.08	31	<5	18	1
14899	3	0.12	9	0.06	<2	5	3	29	<10	0.10	42	<5	21	2
14900	3	0.07	8	0.12	<2	5	3	76	<10	0.15	41	<5	43	8
14901	3	0.08	9	0.11	2	5	3	57	<10	0.17	41	<5	28	7
14902	3	0.06	6	0.12	<2	<5	3	75	<10	0.17	42	<5	31	8
14903	5	0.08	9	0.15	<2	<5	7	111	<10	0.16	97	<5	78	3
14904	4	0.06	9	0.11	2	5	7	116	<10	0.18	69	<5	41	5
DDH 90-5														
14951	2	0.17	10	0.10	2	5	5	78	<10	0.20	73	<5	26	6
14952	3	0.10	8	0.10	3	<5	3	66	<10	0.20	49	<5	14	9
14953	3	0.19	17	0.09	<2	<5	8	96	<10	0.20	87	<5	31	4
14954	3	0.13	17	0.10	<2	<5	4	119	<10	0.14	53	<5	21	4
14955	3	0.13	32	0.04	4	7	5	43	<10	0.09	45	<5	27	2
14956	2	0.13	72	0.06	2	9	7	55	<10	0.12	70	<5	36	3
14957	3	0.08	32	0.02	<2	5	6	66	<10	0.07	47	<5	30	2
14958	4	0.01	151	0.05	<2	12	20	342	<10	0.03	130	<5	67	<1
14959	6	0.01	127	0.04	<2	8	15	241	10	0.04	94	<5	62	<1
14960	3	0.10	71	0.08	<2	8	7	70	<10	0.12	67	<5	37	2
14961	4	0.06	59	0.08	<2	10	4	71	<10	0.13	68	<5	52	1
14962	1	0.12	36	0.09	<2	<5	6	50	<10	0.14	69	<5	36	2
DDH 90-6														
14969	2	0.08	38	0.05	<2	<5	6	29	<10	0.14	81	<5	43	1
14970	2	0.10	36	0.05	<2	<5	5	40	<10	0.12	70	<5	37	1
14971	1	0.08	42	0.06	<2	8	4	87	<10	0.12	67	<5	39	1
14972	2	0.07	34	0.06	<2	6	5	53	<10	0.13	91	<5	51	1
14973	2	0.10	26	0.09	<2	7	5	53	<10	0.14	90	<5	47	1
14974	1	0.07	28	0.06	<2	7	5	42	<10	0.14	79	<5	44	1
14975	1	0.11	32	0.06	<2	7	6	43	<10	0.16	94	<5	52	1
14976	2	0.06	30	0.05	<2	6	5	41	<10	0.15	81	<5	51	1
14977	1	0.07	35	0.04	<2	8	6	60	<10	0.18	104	<5	58	1
14978	2	0.07	26	0.06	<2	8	5	56	<10	0.17	105	<5	62	1
14979	2	0.05	46	0.05	<2	6	5	60	<10	0.14	90	<5	54	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000893 R Placer Dome Research Centre Project: PO 564

DDH90-6

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
14980	Core Pulp	0.3	2.83	8	15	<2	1.72	0.2	29	61	104	4.05	<3	0.10	<2	2.29	634
14981	Core Pulp	0.1	2.82	7	6	<2	1.88	0.3	31	87	109	4.01	<3	0.08	<2	2.30	624
14982	Core Pulp	0.1	2.71	<5	6	<2	1.78	0.3	32	98	143	3.83	<3	0.06	<2	2.11	569
14983	Core Pulp	0.1	2.45	7	8	<2	2.08	0.1	33	104	137	3.66	<3	0.09	<2	1.83	516
14984	Core Pulp	<0.1	2.51	8	6	<2	1.88	0.2	27	98	119	3.33	<3	0.06	<2	1.81	499
14985	Core Pulp	<0.1	2.13	5	6	<2	1.76	<0.1	22	108	96	2.78	<3	0.08	<2	1.48	426
14986	Core Pulp	<0.1	1.93	<5	10	<2	1.55	<0.1	23	79	96	2.92	<3	0.10	2	1.48	452
14987	Core Pulp	<0.1	2.23	<5	8	<2	1.78	0.1	26	82	100	3.26	<3	0.12	<2	1.68	486
14988	Core Pulp	<0.1	2.42	<5	12	<2	1.69	<0.1	23	112	83	2.99	<3	0.12	<2	1.62	435
14989	Core Pulp	<0.1	2.32	6	15	<2	1.99	0.2	31	181	113	3.43	<3	0.13	<2	2.24	526
14990	Core Pulp	<0.1	1.65	<5	36	<2	1.54	<0.1	24	108	97	2.77	<3	0.18	2	1.44	420
14991	Core Pulp	<0.1	1.78	<5	34	<2	1.58	<0.1	24	124	87	2.80	<3	0.17	<2	1.61	431
14992	Core Pulp	<0.1	1.70	<5	15	<2	1.51	<0.1	20	92	63	2.41	<3	0.17	3	1.46	342
14993	Core Pulp	<0.1	1.42	<5	7	<2	2.16	<0.1	26	85	97	1.88	<3	0.05	2	0.71	258
14994	Core Pulp	<0.1	2.12	<5	20	<2	1.45	0.1	23	94	88	2.98	<3	0.19	2	2.05	412
14995	Core Pulp	<0.1	1.99	<5	12	<2	2.10	<0.1	23	108	101	2.77	<3	0.12	<2	1.75	446
14996	Core Pulp	0.1	1.68	6	4	<2	2.18	<0.1	38	68	163	2.45	<3	0.05	2	1.26	404
14997	Core Pulp	0.2	2.01	6	8	<2	2.62	<0.1	32	117	236	2.72	<3	0.10	<2	1.49	474
14998	Core Pulp	0.2	1.48	7	4	<2	2.08	0.2	50	91	129	2.41	<3	0.04	2	1.09	385
14999	Core Pulp	0.1	2.03	6	10	<2	1.87	0.2	26	107	123	2.97	<3	0.14	<2	1.85	492
15000	Core Pulp	0.1	1.70	5	11	<2	2.46	0.1	29	104	127	2.48	<3	0.12	2	1.38	420
15001	Core Pulp	<0.1	1.95	<5	10	3	2.00	0.1	17	157	79	2.40	<3	0.09	2	1.85	438
15002	Core Pulp	0.1	2.40	<5	9	<2	4.07	0.1	31	177	142	3.15	<3	0.12	3	2.04	656
15003	Core Pulp	<0.1	2.21	<5	5	<2	3.25	<0.1	24	123	124	2.97	<3	0.11	2	1.88	604
15004	Core Pulp	0.1	2.51	<5	<2	<2	2.71	<0.1	31	88	126	3.62	<3	0.06	<2	2.50	713
15011	Core Pulp	<0.1	1.98	<5	17	<2	1.61	<0.1	29	115	97	2.95	<3	0.15	<2	2.08	497
15012	Core Pulp	<0.1	2.31	<5	20	<2	1.39	0.1	26	83	58	2.90	<3	0.25	2	2.27	518
15013	Core Pulp	<0.1	2.07	<5	24	<2	1.15	0.2	25	55	45	2.51	<3	0.25	3	2.12	471
15014	Core Pulp	<0.1	2.40	8	27	<2	1.72	<0.1	26	67	45	2.81	<3	0.25	2	2.32	540
15015	Core Pulp	<0.1	3.42	<5	15	<2	6.59	0.3	32	126	53	>5.00	<3	0.18	2	4.26	1207
15016	Core Pulp	<0.1	2.97	6	24	<2	1.18	0.1	31	59	69	3.65	<3	0.23	<2	3.13	572
15017	Core Pulp	<0.1	2.62	<5	27	<2	1.35	<0.1	25	49	53	2.87	<3	0.16	2	2.30	415
15018	Core Pulp	<0.1	3.01	6	74	<2	1.78	<0.1	23	61	49	2.83	<3	0.34	2	1.90	413
15019	Core Pulp	<0.1	1.44	<5	93	<2	1.21	<0.1	21	52	20	2.29	<3	0.47	3	1.14	307
15020	Core Pulp	<0.1	2.59	<5	78	<2	1.91	<0.1	29	64	85	3.17	<3	0.45	2	1.81	518
15021	Core Pulp	0.1	1.82	6	18	<2	1.72	0.2	28	61	214	3.04	<3	0.14	2	1.42	449
15022	Core Pulp	<0.1	2.06	<5	31	<2	1.32	0.2	31	67	93	2.81	<3	0.27	3	1.95	458
15023	Core Pulp	<0.1	2.02	<5	24	<2	1.74	<0.1	31	54	197	3.09	<3	0.26	<2	1.75	514
15024	Core Pulp	<0.1	1.99	<5	24	<2	1.75	<0.1	22	47	48	2.78	<3	0.23	3	1.89	504
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name DDH 90-6	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
14980	3	0.08	26	0.05	<2	6	5	49	<10	0.16	96	<5	50	1
14981	2	0.08	38	0.06	<2	7	6	50	<10	0.17	96	<5	53	2
14982	4	0.15	42	0.06	<2	<5	7	56	<10	0.18	95	<5	52	2
14983	3	0.16	39	0.06	<2	7	8	75	<10	0.20	100	<5	43	2
14984	2	0.16	45	0.06	<2	<5	7	119	<10	0.17	88	<5	44	1
14985	3	0.19	32	0.06	<2	8	7	78	<10	0.14	78	<5	36	1
14986	2	0.15	26	0.06	<2	5	6	63	<10	0.15	79	<5	36	1
14987	2	0.18	34	0.06	<2	6	7	115	<10	0.15	88	<5	41	2
14988	2	0.22	42	0.06	<2	5	6	133	<10	0.15	78	<5	39	1
14989	3	0.12	90	0.06	<2	8	6	101	<10	0.12	78	<5	43	1
14990	2	0.11	36	0.06	<2	5	6	56	<10	0.13	72	<5	33	2
14991	2	0.12	40	0.06	<2	7	7	63	<10	0.14	76	<5	34	2
14992	1	0.12	30	0.08	<2	<5	6	60	<10	0.14	73	<5	32	2
14993	11	0.07	24	0.09	3	<5	5	90	<10	0.16	58	<5	16	2
14994	2	0.10	39	0.07	<2	5	7	44	<10	0.14	81	<5	39	1
14995	2	0.08	37	0.06	<2	6	8	54	<10	0.16	85	<5	35	2
14996	2	0.05	23	0.06	<2	5	5	63	<10	0.17	74	<5	31	3
14997	2	0.11	35	0.08	<2	7	8	96	<10	0.19	93	<5	38	4
14998	2	0.08	24	0.09	2	<5	5	94	<10	0.14	60	<5	35	2
14999	2	0.11	42	0.08	<2	5	8	87	<10	0.17	100	<5	49	2
15000	5	0.10	37	0.10	<2	5	7	91	<10	0.14	71	<5	37	2
15001	1	0.12	64	0.09	<2	8	7	80	<10	0.13	74	<5	38	2
15002	2	0.08	58	0.11	<2	9	8	97	<10	0.20	89	<5	49	4
15003	1	0.11	51	0.07	<2	6	7	70	<10	0.16	90	<5	43	4
15004	2	0.07	46	0.06	<2	5	8	68	<10	0.20	101	<5	57	3
15011	3	0.08	48	0.07	<2	5	5	47	<10	0.14	71	<5	39	1
15012	2	0.08	32	0.07	<2	5	5	51	<10	0.14	67	<5	46	1
15013	2	0.10	23	0.06	<2	<5	4	51	<10	0.14	60	<5	65	1
15014	2	0.11	28	0.07	<2	6	6	74	<10	0.15	72	<5	83	1
15015	2	0.02	67	0.06	<2	5	13	191	<10	0.02	115	<5	71	<1
15016	2	0.07	31	0.06	<2	5	5	47	<10	0.13	77	<5	51	<1
15017	2	0.15	25	0.06	<2	<5	4	63	<10	0.12	63	<5	38	1
15018	2	0.29	20	0.09	<2	5	5	103	<10	0.14	69	<5	36	1
15019	2	0.12	14	0.07	<2	<5	3	74	<10	0.15	62	<5	27	1
15020	2	0.23	23	0.09	<2	5	6	129	<10	0.17	90	<5	41	1
15021	2	0.18	17	0.09	<2	<5	6	74	<10	0.13	85	<5	33	1
15022	1	0.10	22	0.09	<2	7	5	54	<10	0.15	67	<5	38	2
15023	2	0.12	17	0.10	<2	6	5	55	<10	0.14	67	<5	38	2
15024	2	0.08	18	0.09	<2	5	4	68	<10	0.12	64	<5	39	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

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

Report: 9000893 R Placer Dome Research Centre Project: PO 564

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
15025	Core Pulp	<0.1	2.38	8	46	<2	1.40	0.2	28	64	86	3.01	<3	0.29	<2	2.32	459
15026	Core Pulp	<0.1	2.43	<5	78	<2	1.48	0.1	24	73	75	3.12	<3	0.52	2	2.25	456
15027	Core Pulp	<0.1	2.07	<5	95	<2	1.23	0.1	25	68	85	2.77	<3	0.65	2	2.11	439
15028	Core Pulp	<0.1	2.42	7	64	<2	2.00	0.1	29	68	92	3.01	<3	0.58	<2	2.18	532
15035	Core Pulp	<0.1	4.77	<5	19	<2	5.29	0.2	38	338	46	>5.00	<3	0.24	2	5.54	1080
15036	Core Pulp	<0.1	2.81	<5	22	<2	7.40	0.6	39	248	49	>5.00	<3	0.18	2	6.16	1313
15037	Core Pulp	0.1	1.98	<5	11	<2	6.86	0.4	36	136	40	>5.00	<3	0.18	2	5.35	1160
15038	Core Pulp	<0.1	1.83	<5	15	<2	6.77	0.6	36	121	84	>5.00	<3	0.18	2	4.52	1089
15039	Core Pulp	<0.1	3.18	<5	41	<2	5.88	0.3	35	167	60	>5.00	<3	0.65	2	4.71	1175
15040	Core Pulp	<0.1	2.30	<5	37	<2	2.32	0.1	25	125	77	3.07	<3	0.61	2	2.78	581
15041	Core Pulp	<0.1	2.11	6	28	<2	1.75	0.2	26	136	60	2.73	<3	0.40	2	2.60	526
15042	Core Pulp	<0.1	1.93	<5	21	<2	1.80	0.2	27	109	57	2.73	<3	0.28	2	2.17	489
15043	Core Pulp	<0.1	1.74	<5	31	<2	1.41	0.1	24	107	95	2.35	<3	0.30	<2	2.00	423
15044	Core Pulp	<0.1	2.20	6	41	<2	1.58	0.1	25	111	77	2.80	<3	0.30	<2	2.53	472
15045	Core Pulp	<0.1	1.88	<5	59	<2	1.81	<0.1	26	104	138	2.62	<3	0.47	<2	1.92	431
15046	Core Pulp	<0.1	1.88	9	43	<2	2.91	0.2	26	176	81	2.24	<3	0.32	3	2.12	442
15047	Core Pulp	0.1	1.62	<5	24	<2	1.63	0.1	26	111	147	2.35	<3	0.19	2	1.86	408
15048	Core Pulp	0.1	1.75	<5	29	<2	1.73	0.1	23	136	67	2.29	<3	0.24	<2	2.03	418
15049	Core Pulp	<0.1	1.95	5	27	<2	1.83	<0.1	27	126	104	2.72	<3	0.19	2	2.18	493
15050	Core Pulp	0.1	2.02	<5	21	<2	5.91	0.2	28	118	63	4.91	<3	0.20	2	3.73	1081
15051	Core Pulp	<0.1	1.05	<5	24	<2	1.97	<0.1	11	76	34	1.74	<3	0.26	8	0.94	420
15052	Core Pulp	0.1	1.55	<5	28	<2	6.46	0.2	28	135	30	4.70	3	0.21	3	3.89	1121
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000893 R Placer Dome Research Centre Project: PO 564

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
15025	2	0.15	28	0.07	<2	7	6	64	<10	0.14	77	<5	40	1
15026	2	0.21	25	0.05	<2	6	7	77	<10	0.15	87	<5	39	2
15027	2	0.13	30	0.06	<2	<5	5	64	<10	0.15	75	<5	37	1
15028	2	0.13	28	0.07	<2	6	7	66	<10	0.17	82	<5	39	2
15035	8	0.01	152	0.06	<2	12	18	163	<10	0.09	154	<5	74	<1
15036	3	0.01	136	0.05	3	10	12	459	<10	0.01	74	<5	79	<1
15037	3	0.01	106	0.05	3	5	8	477	<10	<0.01	50	<5	80	<1
15038	4	0.01	103	0.06	12	6	6	516	<10	<0.01	37	<5	80	<1
15039	3	0.01	85	0.05	<2	5	16	308	<10	0.06	125	<5	76	<1
15040	4	0.07	58	0.06	<2	5	9	89	<10	0.13	87	<5	43	2
15041	3	0.07	67	0.06	<2	7	5	63	<10	0.11	69	<5	43	2
15042	1	0.12	48	0.06	<2	5	7	95	<10	0.15	79	<5	38	2
15043	1	0.10	49	0.06	<2	6	5	74	<10	0.13	62	<5	35	2
15044	2	0.10	56	0.07	<2	9	6	74	<10	0.15	75	<5	42	1
15045	1	0.11	47	0.07	<2	5	7	90	<10	0.17	78	<5	35	2
15046	1	0.13	76	0.07	8	10	7	96	<10	0.14	63	<5	27	3
15047	2	0.13	58	0.07	<2	<5	6	53	<10	0.13	64	<5	29	2
15048	2	0.12	67	0.07	2	6	6	55	<10	0.12	59	<5	30	2
15049	2	0.12	62	0.08	<2	5	6	61	<10	0.14	72	<5	36	2
15050	3	0.01	70	0.06	<2	<5	7	356	<10	0.01	58	<5	77	<1
15051	2	0.07	15	0.05	4	<5	3	88	<10	0.07	41	<5	24	2
15052	4	0.01	74	0.05	24	7	6	639	<10	0.01	42	<5	61	<1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

~~85~~ DL

P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CK

PDI lab data file: P0572
AREA: MCCONNELL CK
MAPSHEET NO: 94D15E16
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0572

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: D LEISHMAN
B. HODGSON M. GAREAU E. KIMURA E. GONZALEZ-URIEN

REMARKS:
"SAMPLES WILL BE SENT OUT FOR 30 ELEMENT ICP ANALYSIS"
"ASSAY AU >500 PPB; AU RESULTS IN PPM BY FIRE ASSAY"

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AU	PPM	25.0	FIRE ASSAY	45MIN	0.01-1000	ATOMIC ABSORPTION
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
Received SEP 28 1990
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CK

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au PPM	Au1 PPB
94D15E16	15064	0572		<5
94D15E16	15065	0572		<5
94D15E16	15066	0572		<5
94D15E16	15067	0572		<5
94D15E16	15068	0572		<5
94D15E16	15069	0572		<5
94D15E16	15070	0572		<5
94D15E16	15071	0572		270
94D15E16	15072	0572	0.90	
94D15E16	15072*	0572		
94D15E16	15073	0572		<5
94D15E16	15074	0572		<5
94D15E16	15075	0572		<5
94D15E16	15076	0572		<5
94D15E16	15077	0572		<5
94D15E16	15078	0572		<5
94D15E16	15079	0572		<5
94D15E16	15080	0572		<5
94D15E16	15081	0572		<5
test	STD AU8	0572		235
94D15E16	15082	0572		<5
94D15E16	15083	0572		340
94D15E16	15084	0572		85
94D15E16	15085	0572		5
94D15E16	15086	0572		5
94D15E16	15087	0572		15
94D15E16	15088	0572		15
94D15E16	15089	0572		<5
94D15E16	15090	0572		5
94D15E16	15090*	0572		<5
94D15E16	15091	0572		<5
94D15E16	15092	0572		<5
94D15E16	15093	0572		5
94D15E16	15094	0572		290
94D15E16	15095	0572	0.43	
94D15E16	15096	0572		100
94D15E16	15097	0572		230
94D15E16	15098	0572		80
94D15E16	15099	0572		15
94D15E16	15099*	0572		10
94D15E16	15100	0572		<5
94D15E16	15151	0572		10
94D15E16	15152	0572		<5
94D15E16	15153	0572		<5
94D15E16	15154	0572		<5
94D15E16	15155	0572		15
94D15E16	15156	0572		<5
94D15E16	15157	0572		<5
94D15E16	15158	0572		<5
test	STD AU8	0572		385
94D15E16	15159	0572		15
94D15E16	15160	0572		140
94D15E16	15161	0572		5
94D15E16	15162	0572		10
94D15E16	15163	0572		10
94D15E16	15164	0572		5
94D15E16	15165	0572		20

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CK

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au PPM	Au1 PPB
94D15E16	15166	0572		85
94D15E16	15167	0572		215
94D15E16	15167*	0572		280
94D15E16	15168	0572		<5
94D15E16	15169	0572		<5
94D15E16	15170	0572		<5
94D15E16	15171	0572		<5
94D15E16	15172	0572		<5
94D15E16	15173	0572		<5
94D15E16	15174	0572		<5
94D15E16	15175	0572		<5
94D15E16	52501	0572		10
94D15E16	52501*	0572		5
94D15E16	52502	0572		<5
94D15E16	52503	0572		25
94D15E16	52504	0572		<5
94D15E16	52505	0572		210
94D15E16	52506	0572		15
94D15E16	52507	0572		<5
94D15E16	52508	0572		<5
94D15E16	52508*	0572		<5

END OF LISTING - 78 RECORDS PRINTED Run on: 90:09:25 at 8:38:14

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	0	39	0	0	2	68

8 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CK

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	70	0	94D15E16	94D15E16		
SAMP	0	70				
PROJ	70	0	0572	0572		
AU	2	68	0.43	0.90	0.66	0.33
AU1	68	2	2.50	340.00	34.52	76.14

END OF SCAN: DATE: 90:09:25 time: 8:38:14 70 RECORDS PROCESSED

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

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

33
DC

V239 McCONNELL CREEK

R E P O R T S U M M A R Y Report:[9000900 R]

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

Origin Inception Date:[Sep 20, 1990]

Client:	153	Placer Dome Research Centre
Contact:		Bob Mower
Project:	0	PO 572
Amount/Type:	70	Rock Pulp -Rock Reject Stored 3 Mon
		-Soil Reject Discarded

Analytical Requisition

Geochemical:[ICP(AqR)30]
Assay:[None] ICP:[30]
Comments:[None]

Delivery Information Reporting Date:[Sep 26, 1990]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:[Placer Dome Research Centre]
Address:[323 Alexander Street]
City/Province:[Vancouver, B.C.]
Country/Postal:[V6A 1C4]
Attention:[Bob Mower]
Fascimile:[(604)661-1165]

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:[ ]
Address:[ ]
City/Province:[ ]
Country/Postal:[ ]
Attention:[ ]
Fascimile:[ ]

RECEIVED
OCT - 5 1990

2 data pages in this report. Approved by: _____

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 900926-15:41:33

Report: 9000900 R Placer Dome Research Centre Project: PO 572

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
15064	Core Pulp	0.1	1.90	<5	28	<2	1.01	0.1	22	59	46	2.47	<3	0.14	<2	1.87	433
15065	Core Pulp	0.1	1.75	<5	27	<2	1.01	<0.1	21	51	59	2.44	<3	0.18	<2	1.69	412
15066	Core Pulp	0.1	2.34	<5	28	<2	1.82	0.2	25	60	79	3.23	<3	0.17	2	1.94	608
15067	Core Pulp	0.1	2.03	<5	27	<2	1.51	0.2	25	55	88	3.17	<3	0.19	3	1.83	527
15068	Core Pulp	0.1	2.30	8	46	<2	1.52	0.3	25	69	77	3.52	<3	0.30	3	2.02	560
15069	Core Pulp	0.1	3.37	<5	70	<2	3.00	0.1	32	56	61	4.81	<3	0.79	2	3.11	811
15070	Core Pulp	0.1	2.69	<5	49	<2	2.47	0.2	27	86	96	3.72	<3	0.64	<2	2.69	627
15071	Core Pulp	0.2	2.65	<5	18	<2	3.91	0.1	31	43	65	4.66	<3	0.20	<2	2.35	808
15072	Core Pulp	0.3	2.50	<5	15	<2	8.77	<0.1	26	39	114	4.58	<3	0.25	2	2.22	1189
15073	Core Pulp	0.1	2.05	<5	23	<2	2.01	0.1	22	41	69	3.30	<3	0.20	<2	1.84	594
15074	Core Pulp	<0.1	2.36	<5	17	<2	2.37	0.1	25	52	52	3.63	<3	0.15	<2	2.31	716
15075	Core Pulp	0.2	3.27	9	19	<2	3.51	0.2	35	73	180	>5.00	5	0.21	<2	3.07	1129
15076	Core Pulp	0.1	3.02	<5	16	<2	4.24	<0.1	29	92	74	4.50	<3	0.13	<2	2.77	966
15077	Core Pulp	<0.1	3.72	<5	21	<2	5.41	<0.1	26	57	49	>5.00	<3	0.17	<2	3.07	1119
15078	Core Pulp	0.1	2.93	6	23	<2	3.01	0.2	28	54	112	4.49	3	0.15	3	2.56	811
15079	Core Pulp	0.1	2.18	<5	22	<2	1.85	0.2	25	51	97	3.57	<3	0.18	3	1.99	642
15080	Core Pulp	0.1	2.05	<5	15	<2	1.34	0.2	21	44	42	2.79	<3	0.14	<2	2.09	506
15081	Core Pulp	0.1	2.42	<5	36	<2	1.37	0.1	31	59	102	3.41	<3	0.42	3	2.35	559
15082	Core Pulp	<0.1	2.81	<5	59	<2	5.78	0.1	28	100	49	>5.00	<3	0.93	<2	3.67	1208
15083	Core Pulp	0.4	1.86	<5	20	<2	6.01	0.4	31	141	406	>5.00	<3	0.42	<2	3.77	1367
15084	Core Pulp	<0.1	3.94	<5	39	<2	5.51	0.3	41	298	50	4.99	<3	0.77	2	4.60	931
15085	Core Pulp	0.1	1.42	<5	24	<2	1.32	0.1	20	165	37	1.81	<3	0.20	<2	1.71	325
15086	Core Pulp	0.1	1.63	<5	22	<2	1.51	<0.1	22	140	72	2.19	<3	0.19	<2	1.94	390
15087	Core Pulp	0.1	1.86	<5	22	<2	1.62	0.1	25	103	110	2.64	<3	0.30	2	1.97	472
15088	Core Pulp	0.1	2.11	<5	24	<2	1.73	0.2	22	117	133	2.70	<3	0.36	<2	2.29	537
15089	Core Pulp	0.1	1.65	<5	21	<2	1.51	<0.1	21	95	77	2.35	<3	0.18	<2	1.86	437
15090	Core Pulp	0.1	1.63	<5	29	<2	1.60	<0.1	20	89	91	2.41	<3	0.24	2	1.72	468
15091	Core Pulp	0.1	1.98	<5	27	<2	1.82	<0.1	24	126	92	2.74	<3	0.24	<2	2.19	552
15092	Core Pulp	0.1	2.61	<5	52	<2	3.85	<0.1	24	97	84	3.80	<3	0.56	2	2.54	844
15093	Core Pulp	0.1	2.57	<5	46	<2	4.37	0.1	25	94	104	4.04	<3	0.55	2	2.59	902
15094	Core Pulp	0.1	2.00	<5	36	<2	6.40	0.2	22	85	5	3.98	<3	0.60	2	2.12	1096
15095	Core Pulp	<0.1	2.81	<5	35	<2	6.55	0.2	27	251	69	4.26	<3	0.46	2	3.50	1438
15096	Core Pulp	<0.1	2.33	<5	34	<2	6.96	<0.1	32	192	29	>5.00	<3	0.35	3	4.45	1772
15097	Core Pulp	0.1	1.08	<5	34	<2	4.91	<0.1	10	42	23	3.07	<3	0.19	4	1.15	891
15098	Core Pulp	0.1	1.11	<5	29	<2	3.15	0.1	8	22	21	2.02	<3	0.19	4	0.56	600
15099	Core Pulp	0.1	1.14	<5	37	<2	1.55	<0.1	7	41	3	1.33	<3	0.13	4	0.59	403
15100	Core Pulp	<0.1	0.86	<5	68	<2	1.44	<0.1	5	60	7	0.92	<3	0.23	5	0.34	330
15151	Core Pulp	<0.1	0.82	<5	41	<2	1.67	<0.1	5	51	6	1.07	<3	0.13	3	0.42	370
15152	Core Pulp	0.1	1.80	<5	63	<2	1.36	<0.1	22	81	88	2.61	<3	0.56	3	1.76	497
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000900 R Placer Dome Research Centre Project: PO 572

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
15064	2	0.07	23	0.06	<2	<5	4	40	<10	0.11	57	<5	34	1
15065	1	0.06	21	0.07	<2	<5	3	33	<10	0.11	53	<5	33	1
15066	2	0.11	21	0.09	<2	6	5	54	<10	0.15	81	<5	44	1
15067	2	0.07	21	0.08	<2	<5	5	43	<10	0.13	76	<5	45	1
15068	2	0.07	24	0.08	<2	8	5	50	<10	0.15	87	<5	50	1
15069	2	0.05	27	0.06	<2	5	10	49	<10	0.17	134	<5	58	1
15070	2	0.05	39	0.06	<2	6	8	44	<10	0.13	96	<5	46	1
15071	3	0.01	21	0.09	<2	<5	6	71	<10	0.06	80	<5	55	<1
15072	3	<0.01	20	0.07	<2	<5	7	151	<10	0.01	56	<5	41	<1
15073	2	0.07	19	0.08	<2	<5	6	64	<10	0.10	77	<5	40	1
15074	10	0.05	25	0.06	<2	<5	6	47	<10	0.10	83	<5	49	1
15075	3	0.02	34	0.08	<2	10	6	54	<10	0.10	116	<5	73	<1
15076	6	0.02	42	0.08	<2	<5	6	62	<10	0.10	94	<5	63	1
15077	3	0.01	28	0.08	<2	<5	10	87	<10	0.08	125	<5	75	<1
15078	2	0.06	25	0.09	<2	<5	11	89	<10	0.12	110	<5	58	1
15079	2	0.11	21	0.08	<2	<5	8	51	<10	0.14	90	<5	46	3
15080	2	0.05	21	0.06	<2	<5	5	51	<10	0.12	68	<5	40	1
15081	2	0.05	26	0.10	<2	5	5	73	<10	0.15	70	<5	49	1
15082	4	<0.01	50	0.08	4	6	10	239	<10	0.10	102	<5	71	<1
15083	5	<0.01	103	0.05	7	<5	8	257	<10	0.03	50	<5	52	<1
15084	4	<0.01	119	0.05	10	7	16	194	<10	0.07	116	<5	70	<1
15085	2	0.06	65	0.05	2	5	4	53	<10	0.10	45	<5	23	1
15086	2	0.08	66	0.06	<2	<5	5	47	<10	0.11	55	<5	27	1
15087	2	0.06	49	0.08	<2	5	5	55	<10	0.14	73	<5	34	2
15088	1	0.05	56	0.07	<2	7	4	51	<10	0.12	63	<5	41	1
15089	2	0.08	48	0.07	<2	<5	5	47	<10	0.11	64	<5	30	2
15090	1	0.08	41	0.08	2	<5	4	48	<10	0.11	62	<5	33	1
15091	3	0.08	56	0.07	<2	5	6	56	<10	0.13	71	<5	41	1
15092	2	0.07	39	0.08	<2	5	7	139	<10	0.13	97	<5	53	1
15093	3	0.04	39	0.09	<2	5	8	150	<10	0.10	99	<5	55	<1
15094	2	0.01	42	0.08	2	<5	7	215	<10	0.04	59	<5	54	<1
15095	5	0.01	92	0.05	2	6	14	266	<10	0.03	98	<5	68	<1
15096	3	<0.01	87	0.11	<2	6	14	441	<10	0.03	116	<5	94	<1
15097	2	0.05	22	0.10	2	<5	2	290	<10	0.01	28	<5	51	<1
15098	2	0.06	6	0.08	<2	<5	1	140	<10	0.02	21	<5	38	1
15099	1	0.10	4	0.08	2	<5	1	171	<10	0.06	19	<5	39	1
15100	2	0.08	4	0.06	<2	6	<1	168	<10	0.06	15	<5	30	1
15151	2	0.06	3	0.07	<2	<5	<1	147	<10	0.04	13	<5	32	1
15152	2	0.11	30	0.08	<2	<5	5	57	<10	0.14	73	<5	40	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000900 R Placer Dome Research Centre Project: PO 572

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
15153	Core Pulp	0.1	1.40	<5	46	<2	1.31	<0.1	16	73	44	1.83	<3	0.34	2	1.26	381
15154	Core Pulp	0.1	1.42	<5	43	5	1.37	0.2	16	73	77	2.07	<3	0.39	2	1.47	468
15155	Core Pulp	0.1	0.98	<5	32	<2	1.64	<0.1	10	37	36	1.52	<3	0.15	4	0.66	437
15156	Core Pulp	<0.1	0.87	<5	47	<2	1.82	<0.1	5	52	3	1.23	<3	0.24	4	0.46	431
15157	Core Pulp	<0.1	1.24	<5	74	<2	1.35	<0.1	10	91	33	1.59	<3	0.53	6	0.65	441
15158	Core Pulp	<0.1	1.06	<5	62	<2	1.19	<0.1	7	85	15	1.22	<3	0.38	4	0.45	327
15159	Core Pulp	<0.1	0.86	<5	53	<2	1.20	0.2	7	78	10	0.97	<3	0.31	6	0.39	312
15160	Core Pulp	<0.1	1.59	<5	93	<2	2.27	<0.1	12	204	36	2.59	<3	0.87	6	1.06	850
15161	Core Pulp	<0.1	1.08	<5	74	<2	1.26	<0.1	7	95	3	1.19	<3	0.34	5	0.50	352
15162	Core Pulp	<0.1	0.98	<5	41	<2	1.32	0.1	10	57	8	1.23	<3	0.26	4	0.60	409
15163	Core Pulp	<0.1	0.84	<5	41	<2	1.40	<0.1	8	68	2	0.99	<3	0.19	6	0.40	364
15164	Core Pulp	0.1	2.56	<5	13	<2	1.74	<0.1	34	118	125	3.86	<3	0.17	<2	2.51	619
15165	Core Pulp	0.1	2.39	<5	12	<2	1.85	<0.1	32	87	106	3.52	<3	0.18	<2	2.31	561
15166	Core Pulp	<0.1	3.53	<5	36	<2	6.46	<0.1	35	104	54	>5.00	<3	0.49	<2	3.18	1147
15167	Core Pulp	<0.1	3.67	<5	28	<2	7.30	0.1	29	124	16	>5.00	<3	0.47	<2	3.45	1233
15168	Core Pulp	0.1	2.55	<5	20	<2	2.32	0.1	25	88	59	3.42	<3	0.26	<2	2.54	671
15169	Core Pulp	0.1	1.32	<5	8	<2	3.60	<0.1	23	107	103	1.67	<3	0.10	3	0.83	376
15170	Core Pulp	0.1	1.86	<5	18	2	1.70	0.1	28	114	133	2.65	<3	0.19	<2	1.91	458
15171	Core Pulp	0.1	1.84	<5	19	<2	2.98	<0.1	25	150	73	2.36	<3	0.26	<2	1.95	499
15172	Core Pulp	0.1	2.69	<5	30	<2	2.24	0.2	31	202	91	3.43	<3	0.38	<2	3.17	572
15173	Core Pulp	<0.1	3.14	<5	18	<2	3.99	0.2	32	201	98	4.21	<3	0.24	<2	3.54	799
15174	Core Pulp	0.2	1.99	<5	15	<2	1.73	0.2	25	107	124	2.85	<3	0.17	2	2.16	484
15175	Core Pulp	0.1	1.78	<5	25	<2	2.17	0.1	23	99	121	2.58	<3	0.21	3	1.98	487
52501	Core Pulp	0.1	1.81	<5	24	<2	1.89	<0.1	22	98	72	2.50	<3	0.25	2	1.93	504
52502	Core Pulp	0.1	1.61	<5	26	<2	1.45	0.2	23	99	93	2.23	<3	0.27	3	1.74	411
52503	Core Pulp	<0.1	1.51	<5	36	<2	1.47	<0.1	22	107	65	2.31	<3	0.35	<2	1.75	437
52504	Core Pulp	0.1	1.69	<5	30	<2	1.53	<0.1	23	72	101	2.66	<3	0.26	<2	1.79	506
52505	Core Pulp	0.2	2.57	<5	25	<2	4.26	0.1	28	109	86	4.44	<3	0.21	4	2.22	804
52506	Core Pulp	0.1	1.77	<5	33	<2	2.36	0.1	21	89	97	3.00	<3	0.30	4	1.95	598
52507	Core Pulp	0.1	1.90	<5	44	<2	2.54	<0.1	21	90	121	3.20	<3	0.33	3	2.09	705
52508	Core Pulp	<0.1	1.18	<5	35	<2	1.32	<0.1	10	64	13	1.58	<3	0.17	5	0.76	367
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
15153	2	0.10	23	0.07	2	<5	4	90	<10	0.11	50	<5	29	1
15154	1	0.08	26	0.08	2	<5	4	74	<10	0.11	60	<5	35	2
15155	1	0.04	5	0.09	<2	<5	1	147	<10	0.05	24	<5	32	1
15156	2	0.05	4	0.07	2	<5	1	170	<10	0.06	20	<5	34	1
15157	3	0.08	5	0.08	2	<5	1	207	<10	0.11	35	<5	47	2
15158	3	0.10	6	0.06	2	<5	1	195	<10	0.09	25	<5	35	1
15159	2	0.08	4	0.05	2	7	1	150	<10	0.07	18	<5	32	2
15160	3	0.05	12	0.10	<2	7	2	164	<10	0.10	37	<5	70	1
15161	2	0.11	6	0.07	<2	6	1	202	<10	0.09	24	<5	40	1
15162	2	0.06	5	0.07	<2	5	1	158	<10	0.07	21	<5	48	2
15163	2	0.07	4	0.06	2	<5	<1	164	<10	0.06	14	<5	32	1
15164	3	0.08	27	0.03	<2	7	9	56	<10	0.17	126	<5	46	2
15165	3	0.06	23	0.03	<2	<5	6	57	<10	0.14	106	<5	42	1
15166	4	0.01	33	0.05	<2	5	9	111	<10	0.11	102	<5	53	<1
15167	5	<0.01	43	0.05	<2	<5	10	133	<10	0.08	95	<5	53	<1
15168	3	0.04	33	0.06	<2	5	5	75	<10	0.13	84	<5	50	1
15169	3	0.04	33	0.06	<2	8	4	113	<10	0.11	45	<5	13	2
15170	2	0.10	46	0.06	<2	6	6	82	<10	0.15	72	<5	32	2
15171	2	0.05	56	0.07	<2	6	5	94	<10	0.12	59	<5	29	2
15172	2	0.04	94	0.06	<2	6	5	44	<10	0.10	87	<5	41	<1
15173	2	0.04	86	0.06	<2	6	7	80	<10	0.10	114	<5	50	1
15174	2	0.06	48	0.06	<2	6	5	57	<10	0.11	73	<5	34	1
15175	2	0.08	49	0.08	<2	6	6	61	<10	0.11	66	<5	32	1
52501	2	0.08	45	0.08	<2	5	6	55	<10	0.13	69	<5	35	1
52502	3	0.10	43	0.07	<2	7	5	54	<10	0.11	56	<5	30	1
52503	5	0.11	49	0.07	<2	<5	6	40	<10	0.13	66	<5	33	1
52504	2	0.10	32	0.08	<2	<5	6	58	<10	0.13	73	<5	37	1
52505	3	0.04	53	0.08	<2	5	13	101	<10	0.05	89	<5	64	1
52506	2	0.07	37	0.08	<2	6	8	81	<10	0.10	77	<5	48	2
52507	2	0.11	35	0.09	<2	7	9	90	<10	0.11	92	<5	53	3
52508	2	0.10	6	0.08	<2	<5	1	159	<10	0.08	33	<5	36	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

85 -DC

P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CK

PDI lab data file: P0573
AREA: MCCONNELL CK
MAPSHEET NO: 94D15E
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0573

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: D LEISHMAN
B. HODGSON M. GAREAU E. KIMURA E. GONZALEZ-URIEN

REMARKS:
"SAMPLES WILL BE SENT OUT FOR 30 ELEMENT ICP ANALYSIS"
"AU RESULTS IN PPM BY FIRE ASSAY"

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AU	PPM	25.0	FIRE ASSAY	45MIN	0.01-1000	ATOMIC ABSORPTION
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

PLACER DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
Received SEP 28 1990
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CK

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au PPM	Au1 PPB
94D15E	14883	0573		<5
94D15E	14884	0573		10
94D15E	14885	0573		<5
94D15E	14886	0573		<5
94D15E	14887	0573		<5
94D15E	14888	0573		<5
94D15E	14905	0573		<5
94D15E	14906	0573		15
94D15E	14907	0573		10
94D15E	14907*	0573		<5
94D15E	14908	0573		<5
94D15E	14909	0573		<5
94D15E	14910	0573		10
94D15E	14911	0573		<5
94D15E	14912	0573		<5
94D15E	14913	0573		5
94D15E	14914	0573		10
94D15E	14915	0573		5
94D15E	14916	0573		<5
94D15E	14916*	0573		<5
94D15E	14917	0573		<5
94D15E	14918	0573		<5
94D15E	14919	0573		40
94D15E	14920	0573		<5
94D15E	14921	0573		<5
94D15E	14922	0573		385
94D15E	14923	0573		10
94D15E	14924	0573		<5
94D15E	14925	0573		15
94D15E	14925*	0573		10
94D15E	14926	0573		5
94D15E	14927	0573		<5
94D15E	14928	0573		10
94D15E	14929	0573		10
94D15E	14930	0573	5.25	
94D15E	14931	0573		10
94D15E	14932	0573		<5
94D15E	14933	0573		<5
94D15E	14934	0573		<5
test	STD AU7	0573		255
94D15E	14935	0573		<5
94D15E	14936	0573		5
94D15E	14937	0573		10
94D15E	14938	0573		50
94D15E	14939	0573		10
94D15E	14940	0573		10
94D15E	14941	0573		5
94D15E	14942	0573		<5
94D15E	14943	0573		<5
94D15E	14943*	0573		<5
94D15E	14944	0573		<5
94D15E	14945	0573		<5
94D15E	14946	0573		<5
94D15E	14947	0573		<5
94D15E	14948	0573		<5
94D15E	14949	0573		<5
94D15E	14950	0573		<5

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CK

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au PPM	Au1 PPB
94D15E	14963	0573		<5
94D15E	14964	0573		15
94D15E	14964*	0573		10
94D15E	14965	0573		<5
94D15E	14966	0573		<5
94D15E	14967	0573		30
94D15E	14968	0573		10
94D15E	15005	0573		15
94D15E	15006	0573		10
94D15E	15007	0573		<5
94D15E	15008	0573		<5
94D15E	15009	0573		<5
test	STD AU7	0573		490
94D15E	15010	0573		<5
94D15E	15029	0573		<5
94D15E	15030	0573		<5
94D15E	15031	0573		<5
94D15E	15032	0573		<5
94D15E	15033	0573		<5
94D15E	15034	0573		15
94D15E	15053	0573		<5
94D15E	15054	0573		<5
94D15E	15054*	0573		<5
94D15E	15055	0573		30
94D15E	15056	0573		35
94D15E	15057	0573		65
94D15E	15058	0573		265
94D15E	15059	0573		105
94D15E	15060	0573		160
94D15E	15061	0573		80
94D15E	15062	0573		40
94D15E	15063	0573		25
94D15E	15063*	0573		20

END OF LISTING - 90 RECORDS PRINTED Run on: 90:09:21 at 8:06:34

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	0	44	0	0	1	80

9 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CK

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	81	0	94D15E	94D15E		
SAMP	0	81				
PROJ	81	0	0573	0573		
AU	1	80	5.25	5.25	5.25	0.00
AU1	80	1	2.50	385.00	20.62	55.56

END OF SCAN: DATE: 90:09:21 time: 8:06:34 81 RECORDS PROCESSED

INTERNATIONAL PLASMA LABORATORY LTD.

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

V239 McCONNELL CREEK

REPORT SUMMARY Report:[9000901 R]

ANALYTICAL REPORT

Origin Inception Date:[Sep 20, 1990]

Client:	153	Placer Dome Research Centre
Contact:		Bob Mower
Project:	0	PO 573
Amount/Type:	81	Rock Pulp -Rock Reject Stored 3 Mon
		-Soil Reject Discarded

Analytical Requisition

Geochemical:[ICP(AqR)30]
Assay:[None] ICP:[30]
Comments:[None]

Delivery Information Reporting Date:[Sep 26, 1990]

Principal Destination (Hardcopy,Fascimile,Invoice)

Company:[Placer Dome Research Centre]
Address:[323 Alexander Street]
City/Province:[Vancouver, B.C.]
Country/Postal:[V6A 1C4]
Attention:[Bob Mower]
Fascimile:[(604)661-1165]

Secondary Destination (Hardcopy)

Company:[ ]
Address:[ ]
City/Province:[ ]
Country/Postal:[ ]
Attention:[ ]
Fascimile:[ ]

RECEIVED OCT - 5 1990

3 data pages in this report. Approved by: _____

B.C. Certified Assayers

iPL CODE: 900926-15:53:47

Report: 9000901 R Placer Dome Research Centre Project: PO 573

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
DDH 90-4																	
14883	Core Pulp	0.1	1.75	<5	42	<2	1.27	0.2	23	96	82	2.64	<3	0.31	2	1.77	404
14884	Core Pulp	0.1	2.31	<5	54	2	1.72	0.3	28	122	95	3.33	<3	0.38	3	2.22	519
14885	Core Pulp	0.1	2.49	<5	23	<2	2.47	0.1	29	55	100	4.21	<3	0.23	2	2.09	670
14886	Core Pulp	0.1	2.02	<5	21	<2	1.81	0.3	29	73	131	3.74	<3	0.23	3	1.76	473
14887	Core Pulp	0.1	1.57	<5	33	<2	1.44	0.2	26	65	127	2.94	<3	0.24	4	1.23	383
14888	Core Pulp	0.1	1.31	<5	24	<2	1.93	0.2	19	59	73	2.17	<3	0.24	4	0.92	367
14905	Core Pulp	<0.1	2.63	<5	70	<2	7.32	0.2	25	78	37	4.76	<3	0.85	4	2.01	984
14906	Core Pulp	0.1	0.86	<5	15	<2	3.08	<0.1	9	59	58	0.88	<3	0.01	<2	0.15	240
14907	Core Pulp	<0.1	0.73	<5	10	<2	2.56	<0.1	10	51	57	0.85	<3	0.04	2	0.10	153
14908	Core Pulp	0.1	0.64	<5	7	<2	1.76	0.2	11	44	64	1.06	<3	0.09	4	0.25	162
14909	Core Pulp	0.1	0.88	<5	10	<2	2.02	0.1	15	51	78	1.55	<3	0.18	4	0.41	211
14910	Core Pulp	<0.1	1.09	<5	21	2	1.76	0.2	14	90	50	2.15	<3	0.23	5	0.69	341
14911	Core Pulp	<0.1	1.74	<5	62	<2	1.52	<0.1	24	83	74	2.69	<3	0.61	2	1.61	423
14912	Core Pulp	<0.1	1.77	<5	55	<2	1.56	0.1	25	55	89	3.34	<3	0.59	4	1.48	523
14913	Core Pulp	0.1	2.63	<5	37	<2	3.96	<0.1	26	106	117	4.42	<3	0.41	<2	2.47	902
14914	Core Pulp	0.1	1.64	5	34	<2	1.63	0.3	28	90	117	2.92	<3	0.39	<2	1.68	455
14915	Core Pulp	0.1	1.14	<5	21	<2	1.56	<0.1	27	87	109	2.44	<3	0.23	<2	1.01	352
14916	Core Pulp	0.1	1.65	<5	69	<2	1.05	0.2	25	87	117	2.98	<3	0.72	2	1.49	379
14917	Core Pulp	0.1	1.70	<5	49	<2	1.34	0.1	32	90	181	3.97	<3	0.58	2	1.58	458
14918	Core Pulp	0.1	1.94	<5	48	<2	1.12	0.2	26	66	110	3.35	<3	0.68	2	1.79	488
DDH 90-5																	
14919	Core Pulp	<0.1	2.18	<5	24	<2	5.29	0.1	20	66	95	4.12	<3	0.53	3	1.68	1034
14920	Core Pulp	0.1	1.45	<5	80	<2	1.21	0.1	20	62	94	3.00	<3	0.65	3	1.20	434
14921	Core Pulp	0.1	1.70	<5	8	<2	4.33	<0.1	16	59	80	2.80	<3	0.13	3	1.24	542
14922	Core Pulp	<0.1	2.25	<5	29	<2	8.42	<0.1	17	39	50	3.90	<3	0.42	2	1.53	1057
14923	Core Pulp	0.1	1.83	<5	24	<2	4.02	<0.1	15	47	55	2.94	<3	0.44	2	1.14	568
14924	Core Pulp	0.1	1.21	<5	20	<2	2.10	0.2	16	43	61	2.12	<3	0.27	4	0.67	303
14925	Core Pulp	0.1	0.65	<5	17	<2	2.50	0.6	11	47	47	1.13	<3	0.11	5	0.43	242
14926	Core Pulp	0.1	0.79	<5	10	<2	1.35	<0.1	11	79	57	1.48	<3	0.14	5	0.27	248
14927	Core Pulp	0.1	0.58	<5	19	<2	2.57	<0.1	16	45	141	1.43	<3	0.06	6	0.18	181
14928	Core Pulp	0.1	1.01	<5	13	<2	2.70	<0.1	13	60	61	1.74	<3	0.13	3	0.35	304
14929	Core Pulp	0.2	1.23	<5	21	2	3.80	0.1	15	66	75	1.97	<3	0.31	4	0.48	431
14930	Core Pulp	3.9	2.13	<5	52	<2	10.00	<0.1	19	55	82	4.28	<3	0.78	<2	1.33	1180
14931	Core Pulp	0.1	2.01	<5	26	<2	3.63	<0.1	17	70	69	3.50	<3	0.43	3	1.27	604
14932	Core Pulp	0.1	1.13	<5	7	8	3.90	0.1	12	53	57	1.34	<3	0.06	3	0.41	333
14933	Core Pulp	0.1	0.95	<5	5	<2	2.63	0.3	13	45	51	1.33	<3	0.08	4	0.32	215
14934	Core Pulp	0.1	0.99	<5	8	<2	2.87	0.1	12	57	63	1.20	<3	0.09	4	0.30	218
14935	Core Pulp	0.1	0.64	<5	3	<2	2.15	0.2	10	36	54	0.78	<3	0.03	3	0.21	134
14936	Core Pulp	0.1	0.55	<5	19	<2	1.46	<0.1	15	54	160	1.91	<3	0.10	7	0.22	161
14937	Core Pulp	0.1	1.37	<5	13	<2	3.46	0.2	15	81	65	1.97	<3	0.20	3	0.68	387
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000901 R Placer Dome Research Centre Project: PO 573

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
DDH 90-4														
14883	2	0.10	52	0.08	2	5	4	125	<10	0.12	61	<5	33	1
14884	4	0.12	54	0.08	2	8	7	131	<10	0.14	88	<5	42	2
14885	4	0.06	25	0.09	<2	5	5	177	<10	0.13	113	<5	55	1
14886	3	0.12	36	0.09	<2	6	5	69	<10	0.12	98	<5	33	1
14887	3	0.10	30	0.09	<2	<5	5	74	<10	0.13	68	<5	31	1
14888	2	0.10	28	0.09	<2	<5	4	131	<10	0.11	51	<5	28	1
14905	6	0.04	29	0.09	5	6	13	150	<10	0.11	106	<5	72	4
14906	3	0.02	4	0.10	2	<5	2	53	<10	0.13	30	<5	12	7
14907	2	0.06	5	0.10	2	<5	2	48	<10	0.13	32	<5	16	7
14908	2	0.08	10	0.09	<2	<5	2	97	<10	0.12	33	<5	11	4
14909	2	0.10	13	0.10	<2	5	3	61	<10	0.13	47	<5	18	3
14910	5	0.17	14	0.10	<2	6	5	57	<10	0.15	61	<5	24	2
14911	7	0.13	40	0.07	<2	<5	7	56	<10	0.16	85	<5	36	2
14912	12	0.13	28	0.09	<2	6	6	51	<10	0.16	94	<5	43	2
14913	4	0.02	39	0.08	2	<5	12	85	<10	0.09	116	<5	60	<1
14914	6	0.07	49	0.06	<2	<5	7	55	<10	0.11	73	<5	37	1
14915	12	0.08	54	0.07	3	<5	4	36	<10	0.11	48	<5	26	1
14916	14	0.08	47	0.07	<2	<5	4	88	<10	0.13	71	<5	37	<1
14917	28	0.08	57	0.08	<2	5	5	33	<10	0.13	81	<5	43	1
14918	4	0.11	38	0.08	<2	<5	5	34	<10	0.14	89	<5	46	1
DDH 90-5														
14919	4	0.04	14	0.08	<2	5	5	49	<10	0.12	75	<5	65	2
14920	4	0.10	23	0.10	<2	<5	5	21	<10	0.16	75	<5	38	1
14921	2	0.08	16	0.09	<2	5	6	77	<10	0.14	85	<5	39	2
14922	3	0.04	13	0.09	2	<5	10	199	<10	0.11	91	<5	59	1
14923	2	0.08	14	0.09	<2	<5	6	150	<10	0.12	83	<5	41	1
14924	2	0.12	17	0.11	<2	<5	5	164	<10	0.13	63	<5	30	2
14925	2	0.11	8	0.11	<2	<5	4	46	<10	0.11	37	<5	50	3
14926	2	0.10	6	0.08	<2	<5	2	44	<10	0.13	29	<5	20	3
14927	2	0.10	6	0.18	2	<5	1	75	<10	0.09	19	<5	9	3
14928	2	0.11	8	0.11	2	<5	4	92	<10	0.14	47	<5	25	4
14929	3	0.06	10	0.11	2	5	3	58	<10	0.12	44	<5	31	5
14930	4	0.01	10	0.07	50	<5	7	153	<10	0.11	77	<5	57	2
14931	3	0.08	13	0.09	<2	<5	10	95	<10	0.16	89	<5	50	3
14932	2	0.07	7	0.11	<2	<5	4	163	<10	0.16	43	<5	29	6
14933	2	0.07	7	0.10	<2	6	4	67	<10	0.15	45	<5	16	6
14934	2	0.07	7	0.10	<2	<5	3	89	<10	0.15	40	<5	22	7
14935	2	0.04	7	0.10	2	<5	2	80	<10	0.10	25	<5	20	5
14936	2	0.12	6	0.16	<2	6	2	64	<10	0.10	28	<5	11	4
14937	11	0.06	17	0.10	<2	5	4	58	<10	0.14	55	<5	31	5
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Report: 9000901 R Placer Dome Research Centre Project: PO 573

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
DDH 90-5																	
14938	Core Pulp	0.1	0.93	<5	9	<2	3.20	<0.1	12	54	58	1.15	<3	0.10	5	0.26	275
14939	Core Pulp	<0.1	2.81	<5	41	<2	9.82	<0.1	22	122	30	4.38	<3	0.49	4	2.08	1147
14940	Core Pulp	<0.1	1.00	<5	8	<2	2.92	0.2	13	58	51	1.24	<3	0.09	5	0.27	244
14941	Core Pulp	<0.1	0.82	<5	6	<2	2.27	0.3	13	50	62	0.92	<3	0.05	5	0.08	112
14942	Core Pulp	<0.1	0.79	<5	10	<2	1.90	0.2	12	57	53	0.88	<3	0.09	6	0.12	130
14943	Core Pulp	<0.1	1.07	<5	17	<2	1.69	<0.1	20	110	114	1.83	<3	0.31	4	0.62	215
14944	Core Pulp	0.1	0.94	5	15	<2	2.33	0.2	15	59	76	1.57	<3	0.13	5	0.25	205
14945	Core Pulp	0.2	0.89	5	18	<2	2.11	0.1	15	52	65	1.69	<3	0.14	5	0.35	248
14946	Core Pulp	0.1	1.09	<5	31	<2	1.67	0.1	17	60	76	2.70	<3	0.23	5	0.59	350
14947	Core Pulp	0.1	1.06	<5	28	<2	1.34	<0.1	9	78	33	2.00	<3	0.17	3	0.53	537
14948	Core Pulp	<0.1	0.62	<5	13	4	1.67	0.1	13	50	66	1.15	<3	0.09	6	0.15	165
14949	Core Pulp	0.1	0.86	<5	10	<2	1.78	<0.1	16	44	104	1.77	<3	0.13	4	0.33	218
14950	Core Pulp	<0.1	0.67	<5	9	2	1.25	<0.1	13	39	77	1.41	<3	0.13	6	0.25	161
14963	Core Pulp	<0.1	1.33	<5	22	<2	1.28	0.2	19	71	98	1.92	<3	0.15	3	1.38	375
14964	Core Pulp	0.1	1.56	<5	28	<2	1.65	0.2	17	81	61	2.64	<3	0.18	3	1.58	524
14965	Core Pulp	0.1	1.49	<5	42	<2	1.53	<0.1	17	78	66	2.22	<3	0.24	3	1.33	445
14966	Core Pulp	0.1	1.68	<5	34	<2	1.72	0.1	22	107	87	2.38	<3	0.30	4	1.77	499
14967 DDH 90-L	Core Pulp	0.2	2.13	<5	3	<2	1.85	<0.1	28	112	133	3.44	<3	0.12	2	2.18	554
14968	Core Pulp	0.1	2.15	5	6	<2	1.70	0.1	27	85	101	3.54	<3	0.20	2	1.97	532
15005	Core Pulp	0.2	2.28	<5	2	<2	2.64	<0.1	35	125	297	3.20	<3	0.06	3	2.35	638
15006	Core Pulp	0.2	1.98	<5	2	4	2.78	0.1	24	140	104	2.41	<3	0.08	4	1.95	562
15007	Core Pulp	0.1	1.96	5	20	<2	1.29	0.2	34	30	108	3.83	<3	0.14	2	1.77	548
15008	Core Pulp	0.2	2.21	8	19	<2	1.27	<0.1	35	38	90	4.02	<3	0.16	<2	2.03	561
15009	Core Pulp	0.1	2.30	<5	25	<2	2.49	0.1	31	143	110	3.49	<3	0.25	2	2.61	588
15010	Core Pulp	0.1	1.39	<5	18	<2	1.34	<0.1	25	101	108	2.15	<3	0.13	<2	1.70	339
15029	Core Pulp	0.1	2.57	5	90	<2	1.06	0.1	27	51	64	3.38	<3	0.76	<2	2.73	444
15030	Core Pulp	0.1	2.48	5	48	<2	1.10	0.3	27	63	56	3.36	<3	0.53	3	2.65	442
15031	Core Pulp	<0.1	2.99	<5	23	<2	1.82	0.2	31	63	66	3.84	<3	0.25	2	3.34	598
15032	Core Pulp	<0.1	3.30	<5	10	<2	5.18	0.1	32	72	50	>5.00	<3	0.12	2	4.10	1023
15033	Core Pulp	0.1	2.96	<5	29	<2	1.46	<0.1	31	54	56	3.69	<3	0.38	<2	3.27	749
15034	Core Pulp	<0.1	2.92	<5	6	<2	4.97	<0.1	29	40	74	>5.00	<3	0.11	3	3.41	1029
15053	Core Pulp	0.1	1.70	<5	21	<2	1.36	0.1	21	113	82	2.27	<3	0.14	3	1.89	399
15054	Core Pulp	0.1	2.11	5	16	<2	1.51	0.1	26	115	105	3.04	<3	0.11	3	2.29	534
15055	Core Pulp	0.1	1.80	<5	22	<2	1.32	0.2	22	80	63	2.52	<3	0.16	3	1.96	445
15056	Core Pulp	0.1	2.39	<5	24	<2	2.04	0.1	25	77	59	3.52	<3	0.26	3	2.44	615
15057	Core Pulp	0.1	1.44	<5	29	<2	6.45	0.1	23	45	60	4.19	<3	0.32	3	2.07	1187
15058	Core Pulp	0.1	1.11	<5	24	<2	8.51	<0.1	22	52	10	3.84	<3	0.19	3	1.28	1431
15059	Core Pulp	<0.1	1.51	<5	41	<2	7.04	<0.1	24	83	48	4.16	<3	0.24	7	2.24	1502
15060	Core Pulp	0.1	1.38	<5	32	<2	4.60	<0.1	12	38	12	3.02	<3	0.27	11	0.56	803
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
DDH 90-5														
14938	3	0.05	8	0.10	3	5	2	75	<10	0.12	34	<5	20	5
14939	5	0.05	43	0.09	2	8	12	158	<10	0.12	97	<5	73	4
14940	5	0.10	8	0.10	<2	6	3	87	<10	0.15	40	<5	26	8
14941	3	0.08	7	0.11	<2	8	2	61	<10	0.16	35	<5	25	9
14942	3	0.10	7	0.10	<2	8	2	144	<10	0.15	32	<5	13	7
14943	8	0.11	45	0.10	<2	7	3	110	<10	0.16	45	<5	22	4
14944	3	0.11	11	0.10	<2	5	3	97	<10	0.14	38	<5	14	4
14945	6	0.12	12	0.11	<2	8	4	58	<10	0.17	53	<5	26	6
14946	6	0.17	15	0.10	<2	9	6	75	<10	0.16	63	<5	35	3
14947	3	0.21	9	0.06	<2	<5	4	94	<10	0.09	41	<5	32	1
14948	3	0.10	10	0.11	<2	7	2	44	<10	0.14	35	<5	22	8
14949	4	0.11	11	0.10	<2	<5	3	80	<10	0.13	44	<5	24	4
14950	3	0.11	9	0.11	<2	9	3	49	<10	0.14	45	<5	18	5
14963	3	0.10	32	0.09	<2	9	4	57	<10	0.10	52	<5	32	3
14964	2	0.11	33	0.09	<2	6	5	78	<10	0.12	72	<5	42	2
14965	2	0.11	31	0.09	<2	5	4	105	<10	0.13	65	<5	36	2
14966	2	0.13	43	0.08	<2	8	6	74	<10	0.14	70	<5	39	3
14967	4	0.11	42	0.05	<2	8	6	30	<10	0.13	83	<5	42	2
DDH 90-6														
14968	2	0.10	31	0.05	<2	8	6	44	<10	0.13	91	<5	42	2
15005	2	0.05	62	0.08	<2	8	6	83	<10	0.15	80	<5	51	2
15006	4	0.05	56	0.08	2	10	6	78	<10	0.11	65	<5	42	2
15007	4	0.08	17	0.09	<2	5	4	29	<10	0.12	93	<5	54	1
15008	4	0.07	22	0.08	<2	8	4	33	<10	0.12	98	<5	52	1
15009	3	0.07	67	0.07	<2	9	8	46	<10	0.10	93	<5	43	2
15010	2	0.07	57	0.07	<2	5	4	33	<10	0.09	49	<5	24	1
15029	7	0.08	26	0.06	<2	6	5	35	<10	0.13	90	<5	39	1
15030	2	0.12	29	0.06	<2	11	6	41	<10	0.13	93	<5	40	2
15031	3	0.06	35	0.05	<2	6	6	44	<10	0.09	90	<5	47	<1
15032	4	0.02	41	0.06	<2	6	10	117	<10	0.01	94	<5	63	<1
15033	4	0.05	30	0.07	<2	7	5	53	<10	0.13	87	<5	64	1
15034	3	0.02	25	0.06	2	5	8	105	<10	0.03	89	<5	62	1
15053	3	0.08	48	0.07	<2	9	5	48	<10	0.11	59	<5	30	2
15054	3	0.05	46	0.08	<2	9	5	46	<10	0.11	71	<5	42	2
15055	2	0.08	35	0.07	<2	9	5	46	<10	0.11	61	<5	34	2
15056	2	0.06	40	0.09	<2	7	7	73	<10	0.10	80	<5	53	1
15057	3	0.04	32	0.09	3	<5	6	307	<10	0.01	37	<5	49	<1
15058	3	0.01	44	0.07	3	<5	4	267	<10	<0.01	16	<5	52	1
15059	3	0.02	50	0.07	2	7	7	267	<10	<0.01	50	<5	57	1
15060	3	0.05	17	0.10	3	5	2	166	<10	<0.01	27	<5	41	1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

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

Report: 9000901 R Placer Dome Research Centre Project: PO 573

Sample Name	Type	Ag ppm	Al %	As ppm	Ba ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Hg ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm
15061	Core Pulp	<0.1	0.61	<5	80	<2	2.84	0.1	3	65	4	0.97	<3	0.29	9	0.11	506
15062	Core Pulp	0.1	0.58	<5	48	<2	3.04	<0.1	3	65	3	1.10	<3	0.25	10	0.12	574
15063	Core Pulp	0.1	0.58	<5	107	<2	3.10	<0.1	3	86	8	0.94	<3	0.24	9	0.07	514
Minimum Detection		0.1	0.01	5	2	2	0.01	0.1	1	1	1	0.01	3	0.01	2	0.01	1
Maximum Detection		100.0	5.00	10000	10000	10000	10.00	10000.0	10000	10000	20000	5.00	10000	10.00	10000	10.00	10000
Method		ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

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

Sample Name	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P %	Pb ppm	Sb ppm	Sc ppm	Sr ppm	Th ppm	Ti %	V ppm	W ppm	Zn ppm	Zr ppm
15061	2	0.05	4	0.05	3	5	1	124	<10	<0.01	9	<5	26	1
15062	2	0.04	3	0.06	3	<5	1	149	<10	<0.01	8	<5	30	<1
15063	3	0.05	4	0.05	4	<5	1	119	<10	<0.01	7	<5	13	<1
Minimum Detection	1	0.01	1	0.01	2	5	1	1	10	0.01	5	5	1	1
Maximum Detection	1000	5.00	10000	5.00	20000	1000	10000	10000	1000	1.00	10000	1000	20000	10000
Method	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP	ICP

-- = Not Analysed unr = Not Requested ins = Insufficient Sample

P L A C E R D O M E I N C (V A N C O U V E R L A B O R A T O R Y)

GEOCHEMICAL DATA LISTING: V239 MCCONNELL CR

PDI lab data file: P0570
AREA: MCCONNELL CR
MAPSHEET NO: 94D15E16
VENTURE: V239
GEOLOGIST: D LEISHMAN
LAB PROJECT NO: 0570

SLUDGE SAMPLES

PLEASE DISTRIBUTE RESULTS TO: D LEISHMAN
B. HODGSON M. GAREAU E. KIMURA E. GONZALEZ-URIEN

STANDARD ANALYSIS METHODS USED BY PDL GEOCHEM LAB ARE LISTED BELOW:
ALL RESULTS EXPRESSED AS INDICATED IN UNITS COLUMN BELOW
ANY EXCEPTIONS FOR THIS PROJECT ARE NOTED ABOVE

REMARKS: INTERNAL LAB STANDARDS HAVE BEEN INCLUDED FOR REFERENCE.
SAMPLE NUMBERS FOLLOWED BY * ARE DUPLICATE ANALYSES.

	UNITS	WT.G	ATTACK USED	TIME	RANGE	METHOD
AU1	PPB	10.0	AQUA REGIA	3HRS	5-4000	A.A. SOLVENT EXTRACT.

PLACER DEVELOPMENT LTD.
DATA STORAGE
Received OCT 12 1990
File Ref.
File No.
Exploration Dept.

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E16	52201	0570	90
94D15E16	52202	0570	130
94D15E16	52203	0570	NSS
94D15E16	52204	0570	NSS
94D15E16	52205	0570	NSS
94D15E16	52206	0570	115
94D15E16	52207	0570	NSS
94D15E16	52208	0570	NSS
94D15E16	52209	0570	NSS
94D15E16	52209*	0570	NSS
94D15E16	52210	0570	NSS
94D15E16	52211	0570	NSS
94D15E16	52212	0570	NSS
94D15E16	52213	0570	NSS
94D15E16	52214	0570	NSS
94D15E16	52215	0570	NSS
94D15E16	52216	0570	NSS
94D15E16	52217	0570	NSS
94D15E16	52218	0570	NSS
94D15E16	52218*	0570	NSS
94D15E16	52219	0570	NSS
94D15E16	52220	0570	NSS
94D15E16	52221	0570	460
94D15E16	52222	0570	605
94D15E16	52223	0570	5
94D15E16	52224	0570	25
94D15E16	52225	0570	510
94D15E16	52226	0570	235
94D15E16	52227	0570	210
94D15E16	52227*	0570	340
94D15E16	52228	0570	1225
94D15E16	52229	0570	140
94D15E16	52230	0570	10
94D15E16	52231	0570	<5
94D15E16	52232	0570	<5
94D15E16	52233	0570	NSS
94D15E16	52234	0570	<5
94D15E16	52235	0570	NSS
94D15E16	52236	0570	35
test	STD AU8	0570	300
94D15E16	52237	0570	NSS
94D15E16	52238	0570	<5
94D15E16	52239	0570	<5
94D15E16	52240	0570	<5
94D15E16	52241	0570	<5
94D15E16	52242	0570	<5
94D15E16	52243	0570	65
94D15E16	52244	0570	40
94D15E16	52245	0570	515
94D15E16	52245*	0570	300
94D15E16	52246	0570	NSS
94D15E16	52247	0570	NSS
94D15E16	52248	0570	NSS
94D15E16	52249	0570	NSS
94D15E16	52250	0570	NSS
94D15E16	52251	0570	310
94D15E16	52252	0570	165

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E16	52253	0570	340
94D15E16	52254	0570	170
94D15E16	52254*	0570	150
94D15E16	52255	0570	NSS
94D15E16	52256	0570	315
94D15E16	52257	0570	100
94D15E16	52258	0570	NSS
94D15E16	52259	0570	200
94D15E16	52260	0570	25
94D15E16	52261	0570	55
94D15E16	52262	0570	85
94D15E16	52263	0570	35
test	STD AU8	0570	320
94D15E16	52264	0570	35
94D15E16	52265	0570	60
94D15E16	52266	0570	30
94D15E16	52267	0570	35
94D15E16	52268	0570	15
94D15E16	52269	0570	20
94D15E16	52270	0570	5
94D15E16	52271	0570	25
94D15E16	52272	0570	50
94D15E16	52272*	0570	50
94D15E16	52273	0570	125
94D15E16	52274	0570	20
94D15E16	52275	0570	5
94D15E16	52276	0570	<5
94D15E16	52277	0570	10
94D15E16	52278	0570	<5
94D15E16	52279	0570	<5
94D15E16	52280	0570	30
94D15E16	52281	0570	<5
94D15E16	52281*	0570	<5
94D15E16	52282	0570	NSS
94D15E16	52283	0570	<5
94D15E16	52284	0570	NSS
94D15E16	52285	0570	<5
94D15E16	52286	0570	<5
94D15E16	52287	0570	NSS
94D15E16	52288	0570	<5
94D15E16	52289	0570	NSS
94D15E16	52290	0570	NSS
test	STD AU8	0570	370
94D15E16	52291	0570	NSS
94D15E16	52292	0570	NSS
94D15E16	52293	0570	25
94D15E16	52294	0570	<5
94D15E16	52295	0570	10
94D15E16	52296	0570	350
94D15E16	52297	0570	NSS
94D15E16	52298	0570	NSS
94D15E16	52299	0570	NSS
94D15E16	52299*	0570	NSS
94D15E16	52300	0570	<5
94D15E16	52301	0570	NSS
94D15E16	52302	0570	<5
94D15E16	52303	0570	<5

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E16	52304	0570	NSS
94D15E16	52305	0570	<5
94D15E16	52306	0570	NSS
94D15E16	52307	0570	NSS
94D15E16	52308	0570	<5
94D15E16	52308*	0570	<5
94D15E16	52309	0570	<5
94D15E16	52310	0570	<5
94D15E16	52311	0570	5
94D15E16	52312	0570	210
94D15E16	52313	0570	65
94D15E16	52314	0570	<5
94D15E16	52315	0570	NSS
94D15E16	52316	0570	20
94D15E16	52317	0570	6000
test	STD AU8	0570	250
94D15E16	52318	0570	3270
94D15E16	52319	0570	775
94D15E16	52320	0570	780
94D15E16	52321	0570	685
94D15E16	52322	0570	460
94D15E16	52323	0570	90
94D15E16	52324	0570	255
94D15E16	52325	0570	450
94D15E16	52326	0570	235
94D15E16	52326*	0570	330
94D15E16	52327	0570	150
94D15E16	52328	0570	1370
94D15E16	52329	0570	175
94D15E16	52330	0570	NSS
94D15E16	52331	0570	NSS
94D15E16	52332	0570	NSS
94D15E16	52333	0570	290
94D15E16	52334	0570	NSS
94D15E16	52335	0570	135
94D15E16	52335*	0570	65
94D15E16	52336	0570	65
94D15E16	52337	0570	45
94D15E16	52338	0570	35
94D15E16	52339	0570	45
94D15E16	52340	0570	30
94D15E16	52341	0570	35
94D15E16	52342	0570	30
94D15E16	52343	0570	45
94D15E16	52344	0570	NSS
94D15E16	52344*	0570	NSS
94D15E16	52345	0570	NSS
94D15E16	52346	0570	110
94D15E16	52347	0570	115
94D15E16	52348	0570	NSS
94D15E16	52349	0570	NSS
94D15E16	52350	0570	NSS
94D15E16	52451	0570	NSS
94D15E16	52452	0570	NSS
94D15E16	52453	0570	5
94D15E16	52453*	0570	<5
94D15E16	52454	0570	<5

PDI GEOCHEM SYSTEM: Data From: V239 MCCONNELL CR

GRID	SAMPLE	PROJECT	Au1 PPB
94D15E16	52455	0570	<5
94D15E16	52456	0570	<5
94D15E16	52457	0570	NSS
94D15E16	52458	0570	<5
94D15E16	52459	0570	<5
94D15E16	52460	0570	5
94D15E16	52461	0570	5
94D15E16	52462	0570	<5
94D15E16	52462*	0570	<5
94D15E16	52463	0570	<5
94D15E16	52464	0570	<5
94D15E16	52465	0570	<5
94D15E16	52466	0570	NSS
94D15E16	52467	0570	NSS
94D15E16	52468	0570	NSS
94D15E16	52469	0570	NSS
94D15E16	52470	0570	10
94D15E16	52471	0570	<5
94D15E16	52471*	0570	<5
94D15E16	52472	0570	<5
94D15E16	52473	0570	NSS
94D15E16	52474	0570	NSS
94D15E16	52475	0570	NSS
94D15E16	52476	0570	5
94D15E16	52477	0570	NSS
94D15E16	52478	0570	10
94D15E16	52479	0570	NSS
94D15E16	52480	0570	NSS
test	STD AU8	0570	300
94D15E16	52481	0570	NSS
94D15E16	52482	0570	<5
94D15E16	52483	0570	10
94D15E16	52484	0570	<5
94D15E16	52485	0570	<5
94D15E16	52485*	0570	<5

END OF LISTING - 206 RECORDS PRINTED Run on: 90:10:02 at 9:14:26

PLACER DOME INC: GEOCHEM ASSAY SYSTEM

Following elements needed some values adjusted:

ELEMENT	NSS	LOW	HI	%	BLNK	NVAL
AU1	65	39	0	0	0	120

21 records skipped: tests, duplicate analyses

SUMMARY OF GEOCHEM DATA: V239 MCCONNELL CR

ITEM	# VALUES	MISSING	MINIMUM	MAXIMUM	AVERAGE	STD. DEV.
GRID	185	0	94D15E16	94D15E16		
SAMP	0	185				
PROJ	185	0	0570	0570		
AU1	120	65	2.50	6000.00	193.23	647.58

END OF SCAN: DATE: 90:10:02 time: 9:14:26 185 RECORDS PROCESSED