

Shear
861136

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture: V304
Area: BIG KID 92H15E

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2382

Date Received: JUNE 10, 1992
Date Completed: JUNE 17, 1992

Page 1 of 1
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Remarks:

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
A27549	11	1.7	3	3002	21	315	26	5	30.6	35	23	2095	<2	57	58	18	<5	0.3	2	26	0.04	1.61	0.94	3.10	2.08	0.04	0.03	0.18
A27549*	10	1.7	4	2876	17	300	24	<5	29.2	32	22	2006	<2	48	55	16	<5	0.3	2	25	0.04	1.53	0.89	2.97	1.98	0.04	0.02	0.17
STD-P1		0.2	57	26	58	150	23	<5	0.5	39	6	564	3	114	28	185	<5	0.4	5	72	0.07	0.99	0.79	2.09	0.83	0.37	0.06	0.08

RECEIVED
JUN 22 1992
PLACER DOME INC.
EXPLORATION

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture: V304
Area: BIG KID 92H15E

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2370

Date Received: MAY 6, 1992
Date Completed: MAY 26, 1992

Page 1 of 1
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Remarks:
Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)
ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.
N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27522	2	<0.1	1	162	8	99	24	16	0.8	22	28	1288	9	35	101	107	10	1.3	24	148	0.03	1.79	3.90	4.91	1.57	0.37	0.05	0.13
27523	18	0.1	4	595	5	102	20	7	0.3	25	24	774	6	42	131	62	6	0.9	15	67	0.19	1.46	1.33	5.28	1.48	0.18	0.05	0.16
27529	5	1.2	4	546	2	220	34	5	<0.1	15	27	1370	2	20	158	109	<5	0.5	6	111	0.26	1.84	3.96	4.83	2.29	0.08	0.05	0.16
27530	1	1.0	8	346	2	240	27	<5	<0.1	17	30	1370	<2	39	157	50	<5	0.5	4	116	0.24	2.00	3.08	4.94	2.46	0.06	0.05	0.16
27531	3	0.3	5	137	4	206	34	8	<0.1	18	30	1248	3	33	192	117	<5	0.8	10	100	0.23	2.07	2.91	5.55	2.09	0.13	0.05	0.17
27532	8	4.8	4	0.74%	<1	208	31	<5	<0.1	15	31	1375	<2	16	151	139	<5	0.5	5	115	0.25	1.86	2.87	4.76	2.40	0.06	0.04	0.16
27533	>1	<0.1	5	225	1	161	22	<5	<0.1	8	26	1394	<2	12	113	40	<5	0.6	7	116	0.24	1.83	2.54	4.22	2.07	0.11	0.04	0.17
27534	1	<0.1	3	572	<1	69	19	6	0.1	8	13	1357	<2	12	74	81	<5	0.6	6	94	0.04	0.79	8.10	3.37	0.37	0.38	0.02	0.16
27577	94	2.1	4	0.35%	1	119	18	<5	<0.1	26	27	1000	3	47	156	48	<5	0.5	6	57	0.18	1.75	1.48	7.59	2.10	0.14	0.04	0.16
STD-ET-P1	73	0.2	57	26	50	149	19	7	0.4	31	6	580	<2	103	33	173	<5	0.5	8	82	0.11	1.03	0.89	2.23	0.83	0.36	0.07	0.08
27578	935	1.6	12	0.43%	9	107	32	11	1.1	40	28	883	5	81	179	66	12	1.4	25	68	0.22	1.75	1.83	5.19	1.86	0.18	0.05	0.15
27581	115	1.4	9	0.41%	4	120	23	8	0.6	35	27	1185	<2	66	106	99	<5	0.9	15	97	0.11	1.75	3.95	5.56	1.84	0.49	0.03	0.17
27583	53	0.3	6	449	<1	58	11	<5	<0.1	41	26	742	<2	85	192	37	<5	0.5	5	54	0.20	2.29	1.80	6.47	2.46	0.10	0.06	0.15
27584	170	0.3	5	1121	<1	71	14	<5	0.2	80	27	1181	<2	174	208	57	<5	0.7	13	79	0.10	2.32	4.24	6.36	3.52	0.19	0.05	0.19
27585	41	0.3	14	506	3	56	14	<5	0.2	22	20	361	3	44	136	47	<5	0.6	13	47	0.21	1.43	1.00	5.99	1.36	0.18	0.05	0.17
27585*	42	0.3	14	492	1	51	9	<5	<0.1	17	16	345	2	36	132	43	<5	0.3	11	43	0.20	1.31	0.78	5.75	1.20	0.17	0.05	0.16

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture: V304
 Area: SHEAR 92H15E
 Remarks:

Geol: B BARDE
 Lab Project No.: D2360

Date Received: MAY 1, 1992
 Date Completed: MAY 26, 1992

Page 1 of 2
 Attn: B BARDE
 E KIMURA
 G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
A25561	3	0.1	3	172	<1	71	<5	<5	0.1	9	18	741	<2	54	98	50	<5	0.3	5	54	0.16	1.50	1.46	3.40	1.52	0.06	0.04	0.16
A25562	2	0.1	4	31	<1	71	<5	<5	0.1	37	18	544	<2	133	78	29	<5	0.2	2	50	0.16	1.44	1.33	2.75	1.12	0.04	0.04	0.06
A25563	<1	0.2	5	9	<1	46	<5	<5	<0.1	23	21	528	<2	60	81	53	<5	0.2	1	45	0.14	1.53	1.06	2.48	1.49	0.10	0.03	0.04
A27501	1	0.7	2	2330	<1	95	13	<5	0.3	8	19	1047	<2	39	110	104	<5	0.6	8	79	0.16	1.59	2.74	4.04	1.63	0.11	0.05	0.16
A27502	2	4.8	4	1.33%	<1	75	6	<5	2.7	6	16	1115	<2	29	113	44	<5	0.5	5	73	0.13	1.26	5.61	3.39	1.25	0.20	0.04	0.13
A27503	6	3.0	<1	2239	<1	85	<5	<5	3.9	5	15	1127	<2	28	73	63	<5	0.4	7	68	0.11	1.27	4.83	3.12	1.15	0.22	0.05	0.15
A27504	8	4.5	2	0.68%	<1	74	11	<5	2.5	4	14	1464	<2	29	73	370	<5	0.4	6	90	0.06	0.62	5.92	3.37	0.84	0.22	0.05	0.15
A27505	1	0.2	2	235	<1	86	<5	<5	0.5	5	17	1050	<2	21	82	312	<5	0.4	7	74	0.05	1.37	2.72	3.54	1.54	0.23	0.05	0.15
A27506	2	<0.1	5	213	<1	101	8	<5	<0.1	12	22	1218	<2	32	113	74	<5	0.4	6	43	0.14	1.86	2.07	4.49	2.28	0.24	0.05	0.18
A27506*	2	<0.1	4	211	<1	107	10	<5	0.2	13	23	1284	<2	32	116	87	<5	0.4	6	47	0.14	1.94	2.27	4.62	2.35	0.25	0.05	0.18
A27507	2	0.1	7	18	4	28	<5	<5	<0.1	10	2	216	<2	111	19	43	9	0.1	4	16	0.02	0.74	0.14	2.33	0.42	0.17	0.07	0.03
A27508	1	3.1	3	0.72%	9	90	41	15	2.3	21	30	1020	9	45	118	450	8	1.9	34	84	0.12	1.51	4.03	2.97	1.87	0.17	0.05	0.15
A27509	<1	<0.1	5	128	4	33	5	<5	0.3	9	7	258	2	99	22	33	<5	0.3	9	17	0.06	0.69	0.25	1.73	0.50	0.03	0.07	0.04
A27510	1	0.6	1	364	3	40	11	<5	0.1	44	24	393	2	81	55	44	<5	0.2	2	24	0.15	1.56	0.74	2.89	1.54	0.12	0.07	0.06
A27511	2	14.0	5	1.21%	4	148	28	<5	0.4	29	29	1069	<2	71	107	353	<5	0.7	12	62	0.22	1.46	1.27	4.62	1.87	0.05	0.04	0.14
A27512	5	0.4	2	491	5	118	12	<5	0.3	18	21	1367	4	48	77	121	<5	0.6	9	99	0.04	1.28	4.21	4.14	1.48	0.28	0.02	0.14
A27513	1	0.2	1	1360	1	96	8	<5	<0.1	15	19	613	<2	41	100	85	<5	0.4	6	34	0.19	1.36	1.03	3.73	1.69	0.08	0.05	0.15
A27514	14	0.1	3	595	<1	101	8	<5	<0.1	33	25	798	<2	63	133	64	<5	0.4	5	33	0.19	1.44	1.20	4.11	2.27	0.05	0.04	0.14
A27515	1	<0.1	2	526	<1	82	6	6	0.2	11	19	769	3	39	116	55	<5	0.5	7	58	0.20	1.53	2.23	4.02	1.69	0.17	0.07	0.14
STD-ET-P1	81	0.2	59	25	49	139	17	<5	0.4	30	6	548	4	115	32	168	<5	0.4	7	80	0.10	0.98	0.85	2.09	0.79	0.34	0.06	0.08
A27516	1	0.1	7	294	10	263	25	11	1.5	30	35	1458	5	46	118	87	16	1.8	31	74	0.17	1.77	3.72	4.15	2.22	0.19	0.03	0.15
A27517	3	6.0	5	0.96%	<1	302	11	<5	2.5	13	28	1988	<2	23	122	92	<5	0.7	12	33	0.07	2.04	2.34	5.33	2.27	0.12	0.04	0.18
A27518	<1	3.7	3	1568	<1	360	15	<5	0.2	9	21	1452	<2	28	115	55	<5	0.4	5	32	0.21	1.63	1.03	4.53	2.03	0.08	0.05	0.17
A27519	98	0.7	4	0.31%	<1	64	<5	<5	0.6	8	25	826	<2	22	63	127	<5	0.6	10	106	0.07	1.58	3.91	3.96	1.07	0.40	0.03	0.17
A27520	44	0.5	4	1530	<1	145	7	<5	0.5	15	28	1064	<2	33	181	246	<5	0.7	12	100	0.25	2.02	1.81	5.82	1.83	0.72	0.06	0.17
A27521	195	0.8	4	0.31%	<1	67	<5	<5	0.3	13	22	926	<2	39	108	110	<5	0.4	8	113	0.02	1.61	3.80	4.51	1.64	0.22	0.04	0.17
A27524	200	1.0	4	0.53%	<1	64	<5	<5	0.4	8	24	868	<2	23	104	80	<5	0.4	7	44	0.13	1.54	1.98	4.83	1.37	0.38	0.06	0.18
A27525	7	<0.1	1	417	<1	137	<5	<5	0.2	14	28	1003	<2	34	167	61	<5	0.5	9	71	0.22	1.69	1.81	5.30	1.96	0.15	0.04	0.18
A27526	13	3.9	6	0.56%	29	328	<5	<5	0.7	10	18	887	<2	34	107	91	<5	0.5	10	38	0.02	2.08	1.47	4.49	1.52	0.26	0.05	0.14
A27526*	11	3.8	4	0.55%	29	327	<5	<5	0.5	10	18	874	<2	33	105	91	<5	0.5	10	38	0.02	2.07	1.48	4.41	1.52	0.26	0.05	0.14
A27527	13	3.5	5	0.38%	17	282	48	10	2.0	40	53	1657	10	63	169	254	21	2.3	43	81	0.16	2.35	1.74	5.09	2.98	0.05	0.04	0.18
A27528	12	21.0	2	1.94%	<1	230	17	<5	0.4	16	33	1882	<2	33	161	311	<5	0.5	8	69	0.21	2.04	1.44	4.93	2.52	0.05	0.05	0.18
A27551	12	6.0	1	1268	2	387	19	<5	0.6	9	21	1587	<2	27	81	119	<5	0.4	3	70	0.14	1.94	1.08	4.30	1.95	0.05	0.04	0.18
A27552	18	0.5	2	834	8	347	30	<5	0.8	15	28	1495	4	36	72	63	6	1.0	14	92	0.15	2.05	1.22	3.82	2.11	0.05	0.04	0.18
A27553	<1	<0.1	4	40	4	518	20	<5	<0.1	14	21	2305	3	39	85	157	<5	0.3	3	74	0.16	1.79	1.11	3.25	1.81	0.05	0.03	0.14
A27554	95	1.3	8	982	6	44	22	<5	<0.1	20	33	506	12	60	48	18	<5	0.6	8	43	<0.01	1.05	2.22	6.40	0.77	0.26	0.01	0.23
A27555	42	2.7	21	0.58%	246	418	35	<5	23.9	50	23	1111	2	127	125	58	<5	0.6	6	171	0.20	1.25	3.02	4.58	0.93	0.07	0.03	0.18
A27556	5	0.7	6	493	17	128	17	<5	1.1	18	19	1259	2	48	134	61	<5	0.6	4	72	0.17	2.03	2.44	5.10	1.50	0.16	0.05	0.15
A27557	3	0.1	6	138	2	126	15	<5	0.1	12	18	1078	4	31	52	53	<5	0.3	2	146	0.14	1.54	1.12	2.35	1.60	0.03	0.04	0.14
A27557*	1	0.1	1	143	3	147	17	<5	0.5	14	21	1199	<2	35	61	62	<5	0.4	3	158	0.15	1.74	1.30	2.72	1.76	0.04	0.05	0.16

**PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis**

Project/Venture: V304
Area: SHEAR 92H15E
Remarks:

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2360

Date Received: MAY 1, 1992
Date Completed: MAY 26, 1992

Page 2 of 2
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
A27558	9	0.3	14	1459	3	81	16	<5	0.2	12	24	955	3	29	105	67	8	0.5	5	129	0.14	1.77	1.14	5.30	1.67	0.05	0.04	0.18
A27559	79	1.9	10	1.43%	3	106	20	<5	0.7	33	35	1088	<2	52	126	71	<5	0.6	4	55	0.19	2.23	1.90	3.85	2.22	0.11	0.03	0.17
A27560	31	0.9	9	2315	15	105	28	<5	0.9	24	29	910	5	39	131	72	7	1.2	17	95	0.14	1.91	1.34	5.73	1.90	0.06	0.04	0.18
A27561	190	1.5	9	0.29%	6	105	21	<5	0.7	28	26	911	5	66	182	44	<5	0.9	12	55	0.18	2.05	2.27	5.62	1.92	0.13	0.04	0.17
A27576	57	0.2	7	313	4	99	16	<5	0.5	19	20	1388	<2	46	76	111	<5	0.5	4	141	<0.01	1.05	6.46	4.52	1.73	0.37	0.01	0.11
A27579	13	0.8	6	817	3	45	13	<5	0.3	14	15	519	<2	42	119	48	<5	0.3	5	122	0.20	1.19	1.44	2.92	1.32	0.08	0.05	0.13
A27580	30	0.3	3	649	3	74	15	<5	0.3	14	28	995	3	31	116	38	<5	0.5	7	42	0.15	2.02	2.51	5.57	1.98	0.22	0.03	0.17
A27582	215	0.4	8	0.33%	2	45	17	<5	0.2	14	19	444	5	54	211	101	<5	0.4	6	41	0.23	1.33	1.42	5.03	1.49	0.16	0.05	0.15
STD-ET-P1	67	0.2	52	27	53	165	18	<5	0.5	31	7	576	<2	114	34	168	<5	0.4	7	78	0.10	0.97	0.82	2.14	0.78	0.34	0.06	0.08

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture:

V304

Geol:

B BARDE

Date Received:

JULY 23, 1992

Page 1 of 2

Area:

SHEAR 02445

Lab Project No.:

D2444

Date Completed:

AUG 13, 1992

Attn: B BARDE

Remarks:

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

RECEIVED
PLACER DOME INC.
LABORATORY

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27638	235	0.1	<1	2191	6	68	9	<5	<0.1	9	11	400	2	37	156	97	<5	0.3	4	38	0.18	0.88	1.40	3.52	0.71	0.15	0.06	0.16
27639	39	0.1	2	655	2	56	12	<5	<0.1	26	23	535	2	38	226	101	<5	0.4	4	47	0.24	1.71	1.63	6.75	2.00	0.12	0.04	0.19
27640	34	0.1	<1	1714	2	61	<5	<5	<0.1	14	21	421	<2	25	91	51	<5	0.4	4	57	0.20	1.60	1.03	5.02	1.58	0.09	0.04	0.20
27641	185	1.6	1	2985	2	58	6	<5	<0.1	16	21	899	<2	27	87	56	<5	0.4	4	55	0.16	1.86	3.54	4.93	1.59	0.32	0.02	0.17
27642	44	1.0	7	1803	4	55	8	<5	<0.1	16	20	546	<2	41	91	73	<5	0.3	4	99	0.14	1.38	1.72	4.34	1.42	0.13	0.04	0.15
27643	46	0.6	8	1239	<1	55	13	<5	<0.1	11	17	1044	<2	29	60	173	<5	0.4	6	94	0.02	0.58	4.39	3.50	1.30	0.22	0.03	0.15
27644	125	0.8	3	2390	<1	62	<5	5	<0.1	18	18	1125	<2	33	80	116	<5	0.3	5	91	0.02	1.32	4.38	4.37	1.32	0.33	0.02	0.14
27645	30	1.9	7	3099	<1	112	<5	<5	<0.1	30	23	1433	<2	81	183	53	<5	0.4	4	61	0.16	2.04	2.52	6.29	2.26	0.31	0.04	0.14
27646	15	1.5	8	1228	2	89	12	9	0.3	18	24	1201	<2	123	34	174	<5	0.4	6	93	0.14	1.09	1.07	6.35	0.98	0.45	0.06	0.09
STD-SPK-P1	46	0.3	63	27	54	141	19	<5	0.3	32	5	587	<2	115	35	165	<5	0.4	7	91	0.10	1.11	1.04	2.30	0.86	0.40	0.07	0.08
27647	17	0.1	12	439	<1	127	8	<5	<0.1	18	16	358	<2	45	101	48	<5	0.4	10	34	0.17	1.12	0.80	5.43	1.12	0.15	0.03	0.17
27648	13	<0.1	4	477	<1	52	<5	<5	<0.1	23	19	281	<2	53	118	35	7	0.3	7	25	0.20	1.24	0.82	5.24	1.24	0.12	0.04	0.18
27649	80	0.9	3	2643	<1	52	<5	<5	<0.1	17	13	369	<2	37	142	46	7	0.6	8	36	0.14	1.20	1.18	4.20	0.87	0.12	0.06	0.16
27776	9	0.9	3	391	<1	200	13	<5	<0.1	21	25	1262	<2	31	109	20	<5	0.6	3	98	0.13	2.01	1.46	5.12	2.35	0.03	0.03	0.19
27777	5	0.7	1	1391	<1	69	13	<5	<0.1	38	17	804	<2	50	99	410	<5	0.6	8	87	0.10	1.54	2.59	3.90	1.73	0.11	0.04	0.14
27778	29	0.6	2	3235	1	102	13	<5	<0.1	35	21	845	<2	49	133	27	<5	0.4	2	43	0.17	2.15	1.21	4.78	2.21	0.06	0.03	0.15
27779	2	0.1	4	190	<1	92	6	<5	<0.1	17	23	824	<2	24	127	61	<5	0.5	4	54	0.15	2.02	1.77	5.78	1.93	0.10	0.03	0.17
27780	11	0.2	3	1447	<1	77	13	<5	<0.1	18	23	878	<2	30	110	56	<5	0.7	6	140	0.15	1.95	1.65	5.24	1.68	0.05	0.03	0.18
27781	23	0.6	<1	813	13	79	9	9	0.5	14	9	854	<2	45	107	41	<5	0.5	5	90	0.09	1.35	1.69	4.35	1.21	0.08	0.04	0.14
27781*	12	0.7	<1	815	16	81	11	8	0.6	15	8	862	<2	42	110	41	<5	0.5	4	92	0.09	1.39	1.73	4.41	1.25	0.08	0.04	0.14
27782	58	0.6	2	582	<1	72	<5	<5	<0.1	18	19	621	<2	30	169	103	<5	0.5	8	64	0.14	1.32	2.30	5.14	1.15	0.09	0.04	0.16
27783	165	0.3	1	694	<1	60	5	<5	<0.1	14	16	423	3	30	138	98	<5	0.5	9	58	0.12	1.12	1.48	4.42	0.85	0.09	0.04	0.16
27784	16	<0.1	7	379	<1	70	8	<5	<0.1	21	21	632	<2	30	180	51	<5	0.6	10	62	0.16	1.69	1.81	5.49	1.57	0.08	0.04	0.17
27785	17	<0.1	4	293	<1	63	8	<5	<0.1	30	34	859	6	39	204	45	<5	0.6	9	42	0.18	2.10	1.92	6.66	1.98	0.09	0.03	0.19
27786	21	<0.1	3	191	<1	54	<5	<5	<0.1	32	20	825	<2	68	161	52	<5	0.6	7	85	0.13	1.74	3.90	5.70	1.86	0.13	0.03	0.14
27787	16	<0.1	5	144	<1	54	<5	<5	<0.1	43	25	755	<2	91	193	54	<5	0.6	7	61	0.15	1.87	2.82	6.36	2.07	0.12	0.03	0.15
27788	9	0.1	1	204	<1	51	5	<5	<0.1	41	23	505	<2	86	168	41	<5	0.5	7	42	0.16	1.64	1.65	5.29	1.45	0.10	0.04	0.14
27789	5	<0.1	3	174	<1	54	5	<5	<0.1	52	23	650	<2	107	198	34	<5	0.5	5	52	0.18	1.85	2.43	6.37	1.98	0.10	0.04	0.16
27790	5	<0.1	<1	100	<1	47	<5	<5	<0.1	47	21	490	2	102	191	31	<5	0.4	5	44	0.17	1.61	1.66	6.09	1.59	0.09	0.04	0.15
27790*	12	<0.1	<1	99	<1	45	<5	<5	<0.1	46	20	487	<2	100	187	31	<5	0.4	5	43	0.17	1.56	1.60	6.04	1.56	0.08	0.04	0.15
27791	4	0.1	4	160	<1	45	<5	<5	<0.1	45	19	561	<2	106	152	59	<5	0.5	7	53	0.15	1.27	1.78	4.91	1.37	0.10	0.04	0.12
27792	8	0.2	5	148	5	57	<5	<5	<0.1	48	23	574	<2	95	168	45	<5	0.5	5	39	0.14	1.68	1.61	5.98	1.66	0.07	0.03	0.15
27793	7	<0.1	5	221	<1	49	6	<5	<0.1	39	26	486	<2	60	194	82	<5	0.7	11	42	0.17	1.83	1.60	6.23	1.58	0.12	0.04	0.14
27794	31	0.1	6	699	2	56	8	<5	<0.1	27	28	608	<2	26	180	90	<5	0.7	11	49	0.16	2.49	2.05	5.98	2.07	0.11	0.04	0.23
27795	7	<0.1	5	254	<1	52	<5	<5	<0.1	26	23	596	<2	25	174	101	<5	0.5	5	54	0.17	2.34	1.65	6.03	2.10	0.10	0.04	0.16
27796	1105	2.0	6	6544	16	41	6	<5	0.2	50	29	440	2	72	118	26	<5	0.4	4	28	0.14	1.68	1.50	5.04	1.51	0.07	0.03	0.14
27797	28	<0.1	9	268	2	23	<5	<5	<0.1	8	9	381	<2	28	67	42	<5	0.6	5	33	0.08	1.39	2.23	3.09	0.68	0.11	0.04	0.12
27798	32	<0.1	11	247	5	20	<5	<5	<0.1	12	9	368	<2	38	61	45	<5	0.6	5	34	0.08	1.41	2.24	2.93	0.61	0.11	0.04	0.12
27799	42	<0.1	10	319	1	26	<5	<5	<0.1	11	11	521	<2	32	93	44	<5	0.7	5	35	0.09	1.59	2.37	3.78	1.05	0.10	0.04	0.13
27799*	44	<0.1	7	304	3	26	<5	<5	<0.1	10	11	519	<2	33	92	43	<5	0.6	5	35	0.10	1.59	2.38	3.75	1.04	0.10	0.04	0.13

**PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis**

Project/Venture: V304
Area: SHEAR 92H15
Remarks:

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2444

Date Received: JULY 23, 1992
Date Completed: AUG 13, 1992

Page 2 of 2
Attn: B BARDE
G LUSTIG
E KIMURA

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27800	34	<0.1	8	335	<1	26	8	<5	<0.1	14	16	531	<2	28	34	51	<5	0.6	7	62	<0.01	0.75	3.30	3.88	0.42	0.24	0.02	0.13
27801	23	0.1	3	257	<1	25	7	<5	<0.1	16	14	564	<2	36	75	47	<5	0.7	7	45	0.05	1.20	2.94	3.63	0.88	0.13	0.03	0.13
27802	56	<0.1	7	352	3	25	9	<5	<0.1	15	13	480	<2	43	82	47	6	1.0	11	33	0.07	1.40	2.31	3.34	0.83	0.10	0.04	0.12
27803	101	0.1	5	193	3	24	5	<5	<0.1	12	11	487	<2	41	74	46	<5	0.8	9	35	0.07	1.25	1.78	3.07	0.87	0.12	0.04	0.11
27804	63	<0.1	7	336	<1	24	6	<5	0.1	10	9	587	<2	31	52	55	<5	0.7	9	67	0.02	0.86	3.66	2.95	0.52	0.24	0.03	0.12
27805	10	<0.1	8	337	<1	33	8	<5	0.9	12	10	901	<2	33	42	34	<5	0.6	8	194	0.02	0.74	5.89	3.29	0.49	0.20	0.03	0.10
27806	59	0.1	2	883	<1	34	<5	<5	<0.1	11	15	408	4	41	77	28	<5	0.5	6	26	0.09	1.03	1.37	4.14	0.81	0.11	0.03	0.11
27807	40	0.2	4	316	69	40	<5	<5	0.9	11	11	484	<2	35	76	30	<5	0.5	6	57	0.08	1.16	2.37	3.62	0.96	0.16	0.04	0.12
27807*	34	0.3	7	318	67	41	<5	<5	0.9	10	10	486	<2	34	75	29	<5	0.5	6	58	0.08	1.17	2.39	3.62	0.97	0.16	0.04	0.12

**PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis**

Project/Venture: B304
Area: SHEAR 92H15

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2448

Date Received: JULY 24, 1992
Date Completed: AUG 18, 1992

Page 1 of 1
Attn: B BARDE
R PEASE
G LUSTIG
E KIMURA

Remarks:

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method.

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27808	1	0.2	3	16	3	69	20	<5	<0.1	20	19	645	<2	28	71	86	<5	0.5	4	54	0.09	1.75	1.38	4.30	1.85	0.07	0.03	0.17
27809	1	0.2	2	14	3	77	21	92	<0.1	32	27	983	<2	37	88	43	<5	0.5	3	84	0.10	1.97	2.92	4.91	2.33	0.10	0.03	0.15
27810	5	4.0	4	807	2	75	17	<5	<0.1	37	30	991	<2	37	103	113	<5	0.6	3	101	0.10	1.89	3.09	4.85	2.00	0.04	0.03	0.15
27811	3	1.4	4	310	2	76	18	18	<0.1	29	29	928	<2	32	107	67	<5	0.5	3	86	0.11	1.94	2.52	5.50	2.25	0.05	0.03	0.16
27812	<1	0.2	3	76	1	69	12	<5	<0.1	20	22	1300	<2	19	69	111	<5	0.5	5	119	0.02	1.68	6.22	3.92	1.85	0.18	0.02	0.13
27813	<1	0.3	3	22	2	81	25	16	<0.1	29	27	978	<2	34	127	60	<5	0.5	3	98	0.10	2.05	2.23	5.15	2.24	0.07	0.03	0.16
27814	12	1.6	3	423	37	81	19	<5	<0.1	26	25	937	<2	29	134	58	<5	0.6	3	72	0.12	2.14	2.65	5.58	2.20	0.09	0.04	0.20
27815	5	1.0	9	747	8	76	16	9	<0.1	21	23	1034	<2	33	84	37	<5	0.4	2	118	0.11	1.71	4.34	4.41	1.93	0.09	0.03	0.16
27816	4	0.5	2	422	6	78	15	<5	<0.1	23	24	1145	<2	27	92	60	<5	0.5	3	100	0.11	1.89	3.18	4.72	2.08	0.11	0.03	0.16
STD-SPK-P1	38	0.3	65	27	56	149	20	<5	0.3	38	7	582	<2	117	35	175	<5	0.5	8	83	0.10	1.04	0.93	2.39	0.89	0.36	0.06	0.09
27817	5	0.3	10	1081	4	86	20	5	<0.1	26	27	1022	<2	23	102	97	<5	0.6	4	84	0.11	2.07	1.86	4.94	2.10	0.08	0.03	0.16
27818	1	0.2	4	64	<1	95	15	<5	<0.1	23	25	1147	<2	14	83	40	<5	0.4	4	64	0.06	1.98	2.94	4.88	2.14	0.13	0.03	0.16
27819	11	0.6	7	1377	24	117	12	<5	0.4	19	26	1069	3	18	103	112	<5	0.5	3	84	0.09	2.16	2.25	4.88	2.05	0.09	0.03	0.17
27820	1	0.2	5	209	<1	78	10	<5	<0.1	15	16	1076	<2	21	133	70	<5	0.6	4	118	0.09	1.76	3.78	4.55	1.53	0.08	0.03	0.16
27821	1	0.1	3	38	<1	60	13	<5	<0.1	18	19	597	<2	16	122	68	<5	0.5	3	58	0.12	1.89	2.26	4.54	1.51	0.12	0.04	0.17
27822	2	<0.1	1	18	1	69	11	<5	<0.1	19	20	733	3	16	121	69	<5	0.5	3	66	0.12	1.99	1.95	4.73	1.73	0.13	0.04	0.18
27823	54	0.3	10	904	<1	53	<5	<5	<0.1	25	24	497	5	44	144	30	<5	0.5	5	23	0.17	1.88	0.97	6.02	1.98	0.09	0.04	0.14
27824	255	1.0	11	3187	<1	56	<5	<5	<0.1	24	45	583	6	40	119	30	<5	0.5	6	18	0.15	1.64	0.70	6.84	1.68	0.10	0.03	0.14
27825	38	<0.1	4	370	3	35	5	<5	<0.1	13	10	550	<2	36	75	31	<5	0.4	6	52	0.08	1.11	1.73	3.12	0.99	0.12	0.04	0.11
27825*	35	<0.1	5	371	2	36	<5	<5	<0.1	12	10	553	2	35	78	32	<5	0.4	6	55	0.08	1.15	1.79	3.21	1.03	0.12	0.04	0.11
27826	5	0.1	<1	132	<1	33	<5	6	<0.1	13	11	518	<2	42	85	24	<5	0.5	7	39	0.06	1.41	1.02	3.01	1.08	0.09	0.04	0.11
27827	11	0.1	<1	140	<1	31	<5	<5	<0.1	13	9	506	<2	40	104	24	<5	0.5	7	28	0.07	1.58	1.41	3.42	1.11	0.08	0.04	0.12
27828	20	0.2	2	515	<1	76	<5	<5	<0.1	20	20	611	<2	21	97	88	<5	0.4	5	62	0.10	1.79	2.32	3.87	1.93	0.18	0.04	0.15
27828*	30	0.3	2	518	<1	77	5	<5	<0.1	22	22	616	<2	21	105	89	<5	0.4	5	63	0.11	1.81	2.54	3.92	2.11	0.20	0.04	0.17

RECEIVED
AUG 20 1992
PLACER DOME INC.
EXPLORATION

**PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis**

Project/Venture: V304
Area: SHEAR 92H15E
Remarks:

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2362

Date Received: MAY 4, 1992
Date Completed: MAY 27, 1992

Page 1 of 1
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)
ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method.

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
A25501	4	0.3	5	368	2	167	10	9	0.2	19	29	2013	2	43	131	45	<5	0.6	6	110	0.18	1.84	2.83	3.84	2.39	0.06	0.03	0.16
A25502	13	4.1	5	0.69%	<1	226	18	8	0.6	21	36	2159	2	45	130	85	<5	0.9	12	93	0.19	1.94	2.63	4.12	2.52	0.05	0.04	0.16
A25503	4	0.1	6	186	2	172	14	6	0.2	18	31	1707	2	46	120	31	<5	0.5	6	81	0.19	1.69	2.53	4.43	2.29	0.04	0.04	0.15
A25504	9	31.0	6	6.70%	2	229	14	<5	0.9	14	29	2534	2	34	141	69	<5	0.5	6	105	0.09	1.94	5.80	3.84	2.21	0.14	0.03	0.18
A25505	3	1.0	3	0.23%	13	167	14	7	0.3	14	29	2151	3	34	112	185	<5	0.7	9	120	0.03	1.80	5.42	4.47	1.75	0.33	0.02	0.16
A25506	6	0.3	4	590	4	256	23	<5	0.2	18	34	1864	2	47	157	171	<5	0.6	7	81	0.20	1.75	2.41	4.66	2.52	0.07	0.05	0.15
A25507	4	1.3	5	49	5	272	16	<5	<0.1	15	26	1376	4	43	149	93	<5	0.5	7	54	0.18	1.64	1.31	5.06	1.90	0.15	0.03	0.16
A25508	4	0.3	6	581	5	231	14	<5	0.1	15	27	1426	4	46	149	124	<5	0.5	7	54	0.18	1.87	1.79	4.96	1.82	0.15	0.04	0.17
A25509	70	34.0	5	1.45%	1	257	19	<5	0.4	16	24	984	2	50	156	204	<5	0.5	7	84	0.26	1.46	1.47	4.52	1.83	0.09	0.05	0.17
A25509*	71	34.0	7	1.43%	<1	250	17	<5	0.5	15	23	905	3	48	150	200	<5	0.5	7	81	0.26	1.37	1.35	4.34	1.75	0.08	0.04	0.16
A25510	9	2.3	8	553	12	192	46	11	1.1	28	39	1156	10	54	146	84	12	1.5	30	151	0.21	1.74	1.68	4.06	2.12	0.09	0.05	0.17
A25511	4	0.2	7	101	5	195	37	9	0.9	25	36	1290	7	58	127	63	6	1.2	22	97	0.18	1.69	1.87	3.83	2.22	0.05	0.04	0.16
A25512	4	5.0	4	0.75%	3	156	17	<5	0.7	16	27	1392	2	42	129	112	<5	0.5	7	105	0.21	1.83	1.86	4.38	2.16	0.08	0.04	0.17
A25513	7	2.7	7	1851	2	203	18	<5	0.3	15	26	1343	2	44	151	412	<5	0.8	7	182	0.25	1.72	3.84	4.50	1.80	0.11	0.04	0.15
A25514	4	0.2	5	270	3	163	26	<5	0.4	19	26	1335	5	52	158	99	<5	0.8	12	116	0.24	1.80	2.71	4.63	2.01	0.10	0.04	0.17
A25515	4	3.1	5	0.35%	<1	182	16	<5	0.4	16	28	1502	4	39	144	121	<5	0.4	6	83	0.23	1.88	1.73	4.73	2.36	0.08	0.04	0.17
A25516	94	7.0	16	0.87%	10	231	53	26	3.7	13	27	1477	2	32	139	237	<5	0.5	8	71	0.02	2.39	3.64	5.56	2.15	0.29	0.03	0.16
A25517	21	14.0	7	0.61%	29	196	17	<5	2.4	16	30	1496	2	37	197	151	<5	0.7	10	74	0.19	2.37	3.09	6.08	2.27	0.22	0.04	0.17
A25551	5	0.4	7	511	6	51	13	<5	0.2	37	26	610	3	82	132	53	<5	0.4	5	75	0.21	1.69	1.69	4.80	2.06	0.26	0.07	0.14
STD-ET-P1	70	0.3	58	25	50	138	20	<5	0.4	29	6	569	2	110	33	164	<5	0.4	8	79	0.10	0.98	0.84	2.18	0.80	0.33	0.06	0.07
A25552	3	0.2	<1	90	3	42	12	<5	<0.1	45	27	662	2	77	108	19	7	0.4	3	46	0.16	1.77	2.13	5.16	2.60	0.22	0.04	0.13
A25553	2	<0.1	3	70	14	64	35	10	0.9	32	35	878	3	53	131	54	8	1.5	24	91	0.18	2.19	4.18	5.23	2.41	0.39	0.05	0.13
A25554	11	0.1	4	79	4	51	17	<5	<0.1	30	26	727	2	67	108	32	<5	0.5	5	82	0.16	1.72	3.41	4.93	2.59	0.24	0.04	0.12
A25555	30	0.2	5	373	3	40	13	<5	<0.1	10	18	462	2	32	117	30	<5	0.4	6	54	0.14	1.16	2.16	5.61	1.26	0.15	0.06	0.14
A25556	31	0.3	7	482	6	36	20	6	0.2	27	28	431	2	79	118	40	<5	0.7	11	77	0.19	1.47	1.97	4.57	1.71	0.17	0.07	0.14
A25557	24	0.2	2	366	4	41	14	<5	<0.1	23	35	478	2	46	106	28	<5	0.4	4	54	0.21	1.86	1.58	5.02	2.30	0.17	0.05	0.13
A25558	70	0.3	6	448	5	54	16	<5	<0.1	25	45	709	2	47	146	21	<5	0.4	4	56	0.22	2.14	2.51	6.27	2.65	0.26	0.06	0.13
A25559	26	<0.1	3	103	6	54	20	<5	<0.1	22	28	780	2	49	116	18	<5	0.5	5	70	0.21	2.15	3.40	5.44	2.58	0.19	0.04	0.13
A25560	15	0.2	6	162	5	57	14	<5	<0.1	20	24	703	2	45	115	32	<5	0.4	6	74	0.18	1.71	3.19	5.27	1.98	0.18	0.05	0.15
A25560*	25	0.2	3	156	4	48	12	<5	<0.1	18	21	651	2	42	106	29	<5	0.4	4	69	0.16	1.57	3.06	4.86	1.78	0.16	0.05	0.14

RECEIVED
 JUN 22 1992
 PLACER DOME INC.
 EXPLORATION

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
 Geochemical Analysis

Project/Venture: V90
 Area: BIG KILLER HSE

Geol: B BARDE
 Lab Project No.: D2381

Date Received: JUNE 10, 1992
 Date Completed: JUNE 17, 1992

Page 1 of 2
 Attn: B BARDE
 E KIMURA
 G LUSTIG

Remarks:
 Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)
 ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
AV-16	1	0.2	3	26	2	44	<5	Δ	<0.1	16	6	256	<2	35	38	83	<5	0.3	2	17	0.03	0.78	0.25	1.95	0.37	0.08	0.01	0.03
AV-17	3	0.2	2	70	2	52	7	Δ	<0.1	24	11	396	<2	43	52	82	<5	0.4	4	25	0.04	1.02	0.38	2.58	0.54	0.08	0.01	0.03
AV-18	4	0.3	3	149	3	57	<5	Δ	<0.1	29	12	500	<2	44	53	144	<5	0.4	6	33	0.03	1.27	0.50	2.78	0.59	0.09	0.01	0.05
AV-19	2	0.2	3	91	2	77	<5	Δ	<0.1	17	6	556	<2	28	30	161	<5	0.4	2	23	0.03	1.33	0.36	1.97	0.32	0.06	<0.01	0.14
AV-20	2	0.2	3	62	1	58	<5	Δ	<0.1	17	7	377	<2	36	37	161	<5	0.4	3	24	0.04	1.22	0.36	2.16	0.40	0.07	<0.01	0.05
AV-21	1	0.2	2	64	2	84	6	Δ	0.1	14	7	1183	<2	31	30	232	<5	0.4	4	35	0.03	1.08	0.58	1.87	0.32	0.12	<0.01	0.10
AV-22	22	0.4	3	361	2	63	11	Δ	0.1	21	12	658	<2	40	48	159	<5	0.4	5	35	0.04	1.32	0.53	2.93	0.54	0.09	0.01	0.09
AV-23	31	0.1	1	236	2	51	5	Δ	<0.1	25	12	349	<2	45	61	161	<5	0.5	6	55	0.03	1.42	0.40	3.22	0.74	0.06	0.01	0.10
AV-24	7	0.1	3	51	4	48	<5	Δ	<0.1	16	9	581	<2	35	41	161	<5	0.3	2	30	0.03	1.04	0.35	2.30	0.39	0.08	<0.01	0.05
AV-24*	7	0.1	<1	50	2	48	<5	Δ	<0.1	16	9	585	<2	36	42	165	<5	0.3	2	31	0.03	1.05	0.35	2.34	0.39	0.08	<0.01	0.05
AV-25	12	0.3	2	132	3	55	9	Δ	0.1	21	14	368	<2	37	61	186	13	0.6	7	34	0.05	1.71	0.40	3.15	0.53	0.11	0.01	0.10
AV-26	7	0.3	<1	102	3	57	7	Δ	0.1	19	10	445	<2	34	44	163	6	0.4	5	25	0.04	1.37	0.33	2.43	0.42	0.10	<0.01	0.10
AV-27	16	0.3	3	138	3	42	<5	Δ	0.1	16	18	599	<2	29	51	161	<5	0.5	8	30	0.03	1.27	0.61	3.04	0.46	0.09	<0.01	0.05
AV-28	26	0.2	3	159	3	45	9	Δ	<0.1	18	20	601	<2	30	56	165	<5	0.5	8	31	0.03	1.35	0.63	3.28	0.51	0.10	<0.01	0.05
AV-29	41	0.2	3	98	7	51	8	Δ	0.1	18	14	550	2	32	51	168	5	0.4	6	27	0.03	1.08	0.68	3.53	0.48	0.10	<0.01	0.05
AV-30	18	0.3	1	77	3	45	6	Δ	0.2	14	10	605	<2	29	34	214	<5	0.3	5	30	0.02	0.95	0.73	2.31	0.32	0.12	<0.01	0.05
AV-31	31	0.4	3	201	5	63	9	Δ	0.1	22	16	820	<2	37	61	323	<5	0.5	9	33	0.03	1.39	0.60	3.84	0.60	0.12	<0.01	0.06
AV-32	15	0.6	2	287	3	61	16	Δ	0.2	27	24	575	<2	44	76	189	<5	0.6	7	41	0.03	1.79	1.01	4.82	0.95	0.10	<0.01	0.08
AV-33	3	0.3	<1	187	3	58	8	Δ	0.4	11	10	564	<2	25	31	159	<5	0.4	6	77	0.01	1.02	6.56	2.07	0.50	0.08	0.02	0.06
AV-33*	2	0.3	2	176	<1	54	10	5	0.4	11	9	522	<2	24	29	151	5	0.4	6	74	<0.01	0.94	6.50	1.90	0.48	0.08	0.02	0.06
AV-34	17	0.3	1	323	21	436	16	Δ	1.1	25	18	957	<2	36	52	436	<5	0.6	10	31	0.02	1.59	0.62	3.96	0.65	0.12	0.01	0.07
AV-35	14	<0.1	2	200	14	164	16	Δ	0.5	23	15	926	3	32	42	666	<5	0.6	9	27	0.02	1.39	0.61	3.44	0.49	0.11	<0.01	0.08
AV-36	3	0.2	1	235	15	123	15	Δ	0.8	13	16	1462	<2	23	43	438	<5	0.6	9	28	0.02	1.48	0.62	2.63	0.50	0.08	<0.01	0.14
AV-37	5	0.3	1	149	11	94	16	Δ	0.6	17	11	632	<2	29	44	454	<5	0.6	9	26	0.03	1.61	0.50	2.67	0.45	0.07	<0.01	0.08
AV-38	18	0.5	<1	66	10	86	13	Δ	0.5	16	11	980	3	25	33	319	<5	0.6	8	30	0.03	1.22	0.56	2.13	0.53	0.07	<0.01	0.09
AV-39	5	<0.1	2	103	8	74	5	Δ	0.3	21	12	501	2	33	57	230	<5	0.4	8	19	0.04	1.32	0.43	3.06	0.72	0.07	<0.01	0.05
AW-17	5	0.1	<1	84	8	74	8	8	0.2	19	12	707	<2	29	38	391	<5	0.6	9	63	0.03	1.32	0.56	2.62	0.62	0.08	<0.01	0.05
AW-18	5	0.2	<1	98	11	81	10	Δ	0.3	19	15	731	<2	28	47	245	<5	0.7	12	31	0.03	1.48	0.58	2.83	0.79	0.09	<0.01	0.04
AW-19	<1	<0.1	3	407	3	74	17	17	1.3	9	7	821	<2	19	17	128	<5	0.4	2	198	<0.01	0.45	16.86	0.59	0.26	0.05	0.02	0.15
STD-ET-P1	87	0.2	56	29	56	157	23	11	0.6	38	7	576	<2	114	31	178	<5	0.4	6	78	0.07	0.94	0.85	2.13	0.87	0.35	0.06	0.09
AW-20	20	<0.1	<1	174	9	155	10	Δ	0.2	85	14	385	<2	39	49	161	8	0.5	8	31	0.02	1.15	0.49	3.45	0.57	0.10	<0.01	0.06
AW-21	14	0.2	<1	148	8	141	Δ	Δ	0.2	75	12	312	<2	38	45	143	<5	0.4	6	28	0.02	1.06	0.43	3.22	0.51	0.09	<0.01	0.05
AW-22	13	0.1	2	221	4	88	9	Δ	<0.1	40	14	589	<2	28	44	428	<5	0.6	6	34	<0.01	1.17	1.50	4.44	0.43	0.13	<0.01	0.10
AW-23	7	<0.1	<1	127	7	99	8	Δ	0.1	29	12	668	<2	30	55	396	<5	0.5	8	32	0.02	1.68	0.54	3.37	0.66	0.08	0.01	0.07
AW-24	12	0.2	1	96	4	77	Δ	Δ	0.1	25	14	797	<2	34	58	266	<5	0.5	6	39	0.03	1.70	0.45	3.57	0.81	0.08	0.01	0.11
AW-25	10	0.5	2	77	5	62	8	Δ	0.3	15	11	1131	<2	25	36	273	<5	0.4	5	28	0.02	1.31	0.71	2.43	0.38	0.08	0.01	0.14
AW-26	65	0.5	3	257	5	62	9	Δ	0.2	22	16	696	<2	34	77	186	<5	0.5	9	27	0.02	1.32	0.52	4.58	0.88	0.05	<0.01	0.13
AW-27	24	0.4	1	100	6	56	5	Δ	0.2	18	12	836	<2	32	52	240	<5	0.5	7	29	0.03	1.36	0.41	3.26	0.51	0.08	<0.01	0.08
AW-28	22	0.2	<1	135	7	66	9	Δ	0.2	23	19	767	<2	37	69	159	<5	0.5	8	34	0.03	1.48	0.44	4.61	0.74	0.09	<0.01	0.09
AW-28*	19	0.4	1	141	5	69	Δ	Δ	0.3	24	19	789	<2	37	72	165	<5	0.5	8	35	0.03	1.54	0.44	4.80	0.77	0.09	0.01	0.10

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture: V304
Area: BIG KID 92H15E
Remarks:

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2381

Date Received: JUNE 10, 1992
Date Completed: JUNE 17, 1992

Page 2 of 2
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)
ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.
N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
AW-29	6	0.4	<1	294	11	57	12	<5	0.3	27	14	624	4	42	57	121	6	0.5	7	35	0.03	1.33	0.92	3.23	0.60	0.08	0.01	0.04
AW-30	31	0.4	<1	62	11	52	9	<5	0.2	25	11	414	5	48	60	134	<5	0.4	5	28	0.04	1.17	0.47	2.87	0.62	0.11	<0.01	0.05
AW-31	3	0.1	<1	135	10	72	9	<5	0.3	29	13	719	2	50	64	152	<5	0.5	7	40	0.04	1.41	0.58	3.16	0.71	0.11	<0.01	0.11
AW-32	14	0.2	<1	236	13	63	11	<5	0.5	25	14	604	3	44	66	177	<5	0.5	6	49	0.04	1.43	0.42	3.60	0.63	0.07	<0.01	0.10
AW-33	375	0.3	3	162	16	59	12	6	0.2	24	11	378	3	40	50	253	<5	0.5	8	48	0.04	1.49	0.35	3.39	0.47	0.18	0.01	0.07
AW-34	26	<0.1	4	270	9	53	10	<5	0.3	28	13	452	<2	47	63	132	<5	0.5	7	30	0.03	1.39	0.45	3.48	0.67	0.12	<0.01	0.08
AW-35	25	0.2	<1	162	10	115	10	<5	0.7	24	11	759	4	42	54	167	<5	0.5	8	27	0.03	1.38	0.42	2.98	0.54	0.13	<0.01	0.06
AW-36	9	0.2	<1	199	6	66	13	<5	0.2	31	16	612	<2	51	77	148	<5	0.5	8	34	0.06	1.61	0.51	3.59	0.92	0.16	0.01	0.07
AW-37	38	1.0	<1	699	9	73	13	<5	0.4	32	15	676	<2	51	86	120	<5	0.5	9	35	0.08	1.88	0.67	3.97	1.21	0.17	0.01	0.06
STD-ET-P1	70	0.2	55	26	58	135	21	7	0.6	36	5	514	4	110	26	164	<5	0.4	4	68	0.06	0.95	0.70	2.11	0.74	0.34	0.06	0.08
AW-38	75	0.9	<1	779	6	63	12	<5	0.2	27	31	688	<2	44	70	113	9	0.6	11	33	0.04	1.37	0.51	4.08	0.71	0.12	0.01	0.05
AW-39	21	<0.1	<1	130	7	78	11	<5	0.1	36	15	519	<2	55	74	167	<5	0.6	14	39	0.05	1.70	0.51	3.65	0.82	0.09	0.01	0.05
AW-40	4	0.3	<1	196	5	126	8	<5	0.2	32	9	495	<2	35	36	164	<5	0.7	12	34	0.05	2.24	0.73	2.40	0.44	0.07	0.02	0.03
AW-40*	2	0.3	<1	186	7	120	<5	<5	0.2	32	9	474	<2	35	34	155	<5	0.7	11	32	0.05	2.13	0.71	2.29	0.42	0.06	0.02	0.03

EGOR Results -

PLACER DOME RESEARCH CENTRE

Geochemical Analysis

RECEIVED
MAY 21 1992
PLACER DOME INC.

Project/Venture:
Area:
Remarks:

V304
BIG KID SHEAR 92H15E

Anal:
Project No.:
B BARDE
D2377

Date Received: MAY 15, 1992
Date Completed: JUNE 2, 1992

Page 1 of 2
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)
ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hrs.
N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Co ppm	Ni ppm	Ca ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27535	70	0.7	6	948	<1	36	<5	<5	<0.1	27	17	280	<2	73	125	36	<5	0.3	3	41	0.21	1.33	0.94	5.57	1.21	0.18	0.06	0.15
27536	35	0.7	6	920	<1	45	<5	<5	<0.1	66	32	406	<2	182	149	65	<5	0.3	4	31	0.28	1.99	1.17	7.12	2.17	0.58	0.08	0.18
27537	33	0.6	4	1148	<1	43	<5	<5	<0.1	43	25	519	<2	88	172	58	<5	0.5	6	30	0.25	1.92	1.04	5.75	1.83	0.30	0.06	0.17
27538	72	0.7	3	725	<1	42	<5	<5	<0.1	24	18	326	<2	47	151	44	<5	0.3	3	30	0.23	1.61	0.97	7.82	1.39	0.26	0.05	0.17
27539	45	0.5	8	633	<1	50	<5	<5	<0.1	21	22	411	<2	48	177	40	<5	0.4	5	35	0.28	1.81	1.17	7.02	1.59	0.22	0.08	0.17
27540	30	0.3	4	530	<1	44	<5	<5	<0.1	22	17	503	<2	37	149	71	<5	0.2	2	56	0.14	1.61	1.50	6.20	1.75	0.47	0.05	0.14
27541	37	0.4	7	608	<1	40	<5	<5	<0.1	27	17	445	2	56	134	36	<5	0.2	2	26	0.15	1.54	1.01	7.59	1.75	0.25	0.06	0.14
27542	25	0.5	<1	97	9	137	41	<5	<0.1	14	10	993	<2	20	159	41	<5	0.3	2	24	0.25	1.85	0.71	6.51	1.60	0.11	0.05	0.17
27543	83	0.4	2	247	<1	35	6	<5	<0.1	10	8	761	<2	48	48	116	<5	0.2	<1	131	0.02	0.76	2.96	3.73	0.64	0.24	0.03	0.09
27543*	78	0.4	2	250	<1	40	<5	<5	<0.1	11	9	807	<2	51	55	118	<5	0.3	<1	138	0.03	0.86	3.09	4.08	0.71	0.25	0.04	0.10
27544	22	0.5	11	950	<1	47	11	<5	0.3	41	47	459	<2	57	99	24	7	0.8	12	34	0.14	1.60	1.89	7.61	1.58	0.10	0.04	0.15
27545	46	7.0	<1	0.97%	8	74	12	<5	0.3	36	45	1236	<2	44	144	14	<5	0.4	7	55	0.07	1.88	4.37	7.94	1.93	0.10	0.04	0.14
27546	38	2.2	<1	0.32%	6	75	9	<5	<0.1	31	27	1201	<2	39	200	20	<5	0.5	5	55	0.16	2.20	4.12	8.01	2.29	0.09	0.06	0.16
27547	54	4.4	<1	0.54%	8	79	9	<5	0.5	33	19	1410	<2	33	152	41	<5	0.7	12	95	0.05	2.08	5.30	8.41	1.88	0.16	0.05	0.15
27548	19	1.6	<1	1120	7	69	<5	<5	0.4	21	16	1066	<2	21	112	27	<5	0.4	5	73	0.03	1.65	4.43	6.96	1.54	0.23	0.04	0.15
27562	7	0.7	2	93	45	181	8	<5	1.4	15	15	923	<2	38	95	66	<5	0.6	7	52	0.14	2.39	1.80	5.76	1.56	0.10	0.07	0.17
27563	515	4.7	<1	0.94%	27	357	19	<5	18.2	36	25	2443	<2	58	111	18	<5	0.4	3	98	0.14	2.19	1.51	4.57	2.39	0.05	0.04	0.18
27564	330	314.0	2	9.50%	3	115	31	<5	2.3	129	27	734	<2	107	108	41	<5	0.4	5	97	0.15	1.92	1.66	3.62	2.87	0.01	0.04	0.20
27565	10	0.9	2	590	11	79	11	<5	0.6	27	18	1188	<2	50	130	43	<5	0.5	6	133	0.08	1.87	5.09	5.90	2.11	0.15	0.05	0.16
STD-ET-P1	63	0.2	56	27	51	152	18	5	0.4	37	6	595	<2	115	35	177	<5	0.4	8	82	0.11	1.07	0.93	2.31	0.88	0.37	0.07	0.08
27566	19	2.3	4	918	<1	63	19	<5	0.4	23	20	885	<2	39	143	78	8	0.5	7	74	0.16	1.52	3.27	4.90	1.74	0.37	0.04	0.15
27567	23	0.8	4	693	<1	53	20	6	0.4	29	20	853	<2	44	116	45	<5	0.4	5	77	0.08	1.65	3.92	5.31	1.90	0.14	0.03	0.13
27568	14	0.8	1	725	9	87	23	<5	0.7	38	26	1341	<2	68	147	85	<5	0.7	9	114	0.12	2.49	6.77	5.52	2.64	0.22	0.02	0.12
27569	34	1.0	4	1175	8	77	47	6	0.7	27	22	1169	3	33	112	43	<5	0.5	5	107	0.02	1.97	5.86	6.40	1.26	0.21	0.02	0.11
27586	2	21.0	3	0.76%	4	130	10	<5	4.9	31	23	1577	4	42	130	312	<5	0.4	8	39	0.13	1.76	3.02	4.49	2.25	0.06	0.05	0.21
27587	12	0.7	7	518	2	88	18	<5	0.4	24	22	747	4	40	134	66	<5	0.5	6	74	0.16	1.77	1.39	6.24	1.75	0.12	0.04	0.17
27588	8	0.5	1	142	5	40	13	<5	1.4	22	17	354	<2	33	100	25	<5	0.6	4	17	0.14	1.62	1.19	5.34	1.39	0.09	0.04	0.15
27589	<1	0.1	<1	40	<1	65	16	<5	0.5	20	32	699	<2	26	106	126	<5	0.4	4	39	0.16	2.12	1.00	4.52	2.19	0.11	0.04	0.18
27590	2	0.2	1	253	9	73	17	7	0.3	18	18	1215	<2	31	82	55	<5	0.4	6	116	0.10	1.43	5.60	3.43	1.64	0.12	0.03	0.12
27590*	2	0.2	1	256	9	75	17	5	0.4	19	19	1267	<2	32	86	56	<5	0.4	6	118	0.10	1.49	5.79	3.60	1.71	0.12	0.04	0.12
27591	<1	7.0	1	0.57%	<1	101	41	<5	0.3	25	20	849	<2	44	213	95	6	0.5	4	61	0.20	1.97	2.82	6.36	1.90	0.08	0.04	0.14
27592	<1	0.1	4	40	12	65	45	15	1.3	28	25	797	6	50	152	91	12	1.9	26	64	0.16	1.77	3.03	4.55	1.11	0.11	0.05	0.19
27593	11	2.7	3	1.37%	<1	24	10	<5	1.7	18	11	524	<2	45	101	52	<5	0.3	5	48	0.20	0.92	2.45	3.79	0.56	0.20	0.04	0.18
27594	2	29.0	4	2.33%	6	91	37	<5	26.5	21	26	1804	<2	33	86	87	<5	0.9	17	40	0.12	2.16	1.39	4.12	1.92	0.13	0.04	0.19
27595	280	35.0	3	2.42%	4	60	26	<5	1.2	24	26	818	<2	32	141	62	<5	0.4	4	104	0.14	2.04	1.32	4.76	2.16	0.07	0.03	0.18
27596	3	7.0	2	2.62%	16	66	16	<5	6.6	25	30	925	<2	40	131	37	<5	0.3	4	32	0.16	2.09	1.19	4.68	2.23	0.09	0.04	0.20
27597	2	4.0	2	0.58%	15	100	17	<5	0.8	30	25	1212	<2	40	100	155	<5	0.5	7	135	0.03	1.70	5.05	4.71	2.31	0.21	0.03	0.14
27598	<1	0.4	4	477	2	63	9	<5	0.2	20	18	689	<2	37	134	101	<5	0.6	3	43	0.13	1.86	1.51	5.07	1.50	0.09	0.05	0.16
27601	45	1.8	14	548	13	63	21	8	1.7	25	19	993	3	54	86	106	<5	0.4	4	83	0.09	1.06	4.74	5.43	1.03	0.28	0.02	0.11
27601*	46	1.8	13	570	11	59	20	<5	1.6	24	17	952	2	53	79	101	<5	0.4	3	79	0.09	0.95	4.66	5.24	0.92	0.28	0.02	0.10

ew

Z

adit?

PW

PLACER DOME RESEARCH CENTRE
Geochemical Analysis

Project/Venture: V304
Area: BIG KID SHEAR 92H15E
Remarks:

Geol: B BARDE
Lab Project No.: D2377

Date Received: MAY 15, 1992
Date Completed: JUNE 2, 1992

Page 2 of 2
Attn: B BARDE
E KIMURA
G LUSTIG

Au - 10.0 g sample digested with Aqua Regia and determined by Graphite Furnace A.A. (D.L. 1 PPB)

ICP - 0.5 g sample digested with 4 ml Aqua Regia at 100 Deg. C for 2 hours.

N.B. The major oxide elements, Ba, Be, Cr, La and W are rarely dissolved completely with this acid dissolution method

SAMPLE No.	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	Cu ppm	Pb ppm	Zn ppm	As ppm	Sb ppm	Cd ppm	Ni ppm	Co ppm	Mn ppm	Bi ppm	Cr ppm	V ppm	Ba ppm	W ppm	Be ppm	La ppm	Sr ppm	Ti %	Al %	Ca %	Fe %	Mg %	K %	Na %	P %
27602	54	1.6	13	813	11	76	29	12	1.6	28	31	1354	5	30	40	69	8	0.4	5	71	<0.01	0.43	4.95	5.92	0.94	0.24	0.02	0.12
27603	14	1.3	6	960	3	81	17	8	0.1	32	29	952	5	59	190	77	<5	0.4	6	42	0.15	1.83	1.87	5.68	2.14	0.23	0.04	0.17
27604	5	0.6	5	338	2	104	24	7	0.5	48	37	1149	5	122	221	101	<5	0.7	11	51	0.21	2.30	2.12	6.34	2.75	0.35	0.06	0.18
27604*	3	0.6	4	342	2	98	20	8	0.1	44	33	1104	3	101	210	92	<5	0.5	5	45	0.21	2.23	1.99	6.20	2.71	0.33	0.06	0.17