



# Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists

Geochemists

Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.  
North Vancouver, B.C.  
Canada V7J 2C1

Telephone: (604) 984-0221

Telex: 043-52597

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

TO : MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.  
VANCOUVER, B.C.  
V6C 2W2

CERT. # : A8619453-001-A

INVOICE # : I2619153

DATE : 27-OCT-86

P.O. # : NONE

DAWSON-AOR-PLINC

Semi quantitative multi element ICP analysis

Nitric-Aqua-Regia digestion of 0.5 gm of material followed by ICP analysis. Since this digestion is incomplete for many minerals, values reported for Al, Sb, Ba, Be, Ca, Cr, Ga, La, Mg, K, Na, Sr, Tl, Ti, W and V can only be considered as semi-quantitative.

COMMENTS :

CC: ART TROUP

CC: P. GRUNENBERG

Sample description	Al %	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm		
37591 F	2.14	<0.2	10	290	<0.5	<2	1.03	<0.5	22	48	42	3.98	10	0.43	10	2.34	1192	1	0.01	34	630	20	<5	24	0.15	<10	<10	49	<5	114	--	--
37592 F	1.76	<0.2	25	170	<0.5	<2	2.83	<0.5	17	38	15	4.06	10	0.41	10	2.25	1650	<1	<0.01	18	570	52	<5	80	0.10	<10	<10	36	<5	118	--	--
37593 F	2.23	<0.2	15	260	<0.5	<2	2.23	<0.5	18	53	25	3.97	10	0.48	10	2.25	1055	<1	0.02	16	550	20	<5	56	0.12	<10	<10	58	<5	122	--	--
37594 F	2.30	<0.2	10	170	<0.5	<2	2.05	0.5	19	56	18	3.99	10	0.49	10	2.91	1099	<1	0.01	16	560	158	<5	56	0.07	<10	<10	63	<5	256	--	--
37595 F	1.79	0.2	15	170	<0.5	<2	1.69	<0.5	19	26	20	3.99	<10	0.41	20	2.09	945	<1	0.01	17	450	80	<5	41	0.02	<10	<10	50	<5	148	--	--
37596 F	1.29	0.2	10	230	<0.5	<2	1.58	<0.5	14	24	40	3.66	<10	0.52	20	1.29	806	<1	0.01	14	680	28	<5	39	0.02	<10	<10	23	<5	72	--	--
37597 F	0.38	<0.2	<5	260	<0.5	<2	3.08	<0.5	2	9	8	1.04	10	0.33	10	0.12	924	<1	0.02	4	190	22	<5	74	<0.01	<10	<10	3	<5	16	--	--
37598 F	0.98	<0.2	10	260	<0.5	<2	1.72	<0.5	8	12	5	2.08	10	0.53	20	0.80	581	<1	0.01	12	550	4	<5	45	0.02	<10	<10	11	<5	38	--	--
37599 F	1.24	<0.2	5	210	<0.5	<2	1.29	<0.5	10	17	5	2.21	10	0.60	30	1.17	522	1	0.01	14	600	6	<5	22	0.07	<10	<10	15	<5	44	--	--
37600 F	1.56	0.2	15	190	<0.5	<2	1.58	0.5	14	31	34	3.03	10	0.61	20	1.68	729	1	0.01	20	660	22	<5	46	0.05	<10	<10	31	<5	134	--	--
37601 F	1.14	<0.2	5	170	<0.5	<2	1.26	<0.5	10	20	1	2.27	10	0.42	20	1.19	836	1	0.01	15	550	6	<5	36	0.02	<10	<10	17	<5	50	--	--
37602 F	1.40	<0.2	<5	260	<0.5	<2	1.32	<0.5	13	27	19	2.53	10	0.73	30	1.41	625	<1	0.01	19	670	8	<5	40	0.03	<10	<10	21	<5	86	--	--
37603 F	0.71	<0.2	<5	270	<0.5	<2	1.13	<0.5	4	8	<1	0.88	10	0.52	40	0.40	336	1	0.03	5	600	4	<5	36	<0.01	<10	<10	4	<5	22	--	--
37604 F	0.59	<0.2	<5	210	<0.5	<2	0.90	<0.5	4	7	<1	0.95	<10	0.47	40	0.44	265	<1	0.01	5	570	6	<5	32	<0.01	<10	<10	2	<5	16	--	--
37605 F	0.47	<0.2	<5	180	<0.5	<2	0.94	<0.5	4	9	1	1.41	<10	0.37	40	0.48	296	<1	0.01	5	560	10	<5	28	<0.01	<10	<10	2	<5	20	--	--
37606 F	0.51	<0.2	5	590	<0.5	<2	1.31	<0.5	9	14	16	1.75	<10	0.35	20	0.73	498	<1	0.01	12	560	4	<5	41	<0.01	<10	<10	8	<5	36	--	--
37607 F	1.70	<0.2	<5	300	<0.5	<2	1.37	<0.5	12	32	<1	2.60	10	0.74	20	1.83	849	<1	0.01	16	640	6	<5	43	0.07	<10	<10	25	<5	58	--	--
37608 F	1.32	<0.2	<5	190	<0.5	<2	1.16	<0.5	10	26	1	2.27	10	0.60	20	1.42	681	<1	0.01	14	600	4	<5	35	0.08	<10	<10	24	<5	49	--	--
37609 F	1.64	<0.2	<5	280	<0.5	<2	0.91	<0.5	11	33	1	2.63	10	0.62	20	1.67	630	<1	0.02	16	630	6	<5	26	0.09	<10	<10	32	<5	54	--	--
37610 F	1.53	<0.2	5	310	<0.5	<2	1.09	<0.5	11	30	7	2.46	10	0.72	20	1.50	633	<1	0.02	16	620	4	<5	33	0.10	<10	<10	29	<5	56	--	--
37611 F	1.57	<0.2	15	250	<0.5	<2	1.10	<0.5	14	32	11	2.06	10	0.59	20	1.67	701	<1	0.01	21	620	16	<5	34	0.10	<10	<10	26	<5	90	--	--
37612 F	1.80	<0.2	10	450	<0.5	<2	1.42	<0.5	14	26	21	3.07	10	0.92	20	1.47	736	<1	0.02	22	630	16	<5	42	0.13	<10	<10	32	<5	96	--	--
37613 F	1.36	<0.2	<5	310	<0.5	<2	0.91	<0.5	12	54	25	2.94	<10	0.52	20	1.20	742	1	0.01	26	640	10	<5	26	0.05	<10	<10	32	<5	62	--	--
37614 F	0.58	<0.2	<5	350	<0.5	<2	0.21	<0.5	4	10	7	1.25	<10	0.33	30	0.40	302	1	0.03	6	180	8	<5	10	0.02	<10	<10	7	<5	18	--	--
37615 F	0.47	<0.2	10	350	<0.5	<2	0.10	<0.5	4	8	<1	1.23	<10	0.21	30	0.31	232	<1	0.02	5	150	2	<5	6	0.02	<10	<10	3	<5	16	--	--
37616 F	0.27	<0.2	15	190	<0.5	<2	0.40	<0.5	2	8	3	0.98	<10	0.18	20	0.12	262	<1	0.01	2	160	4	<5	4	<0.01	<10	<10	2	<5	14	--	--
37617 F	0.49	<0.2	10	200	<0.5	<2	0.30	<0.5	5	12	10	1.52	<10	0.30	20	0.35	284	<1	0.01	8	200	4	<5	5	0.02	<10	<10	8	<5	20	--	--
37618 F	0.55	<0.2	<5	230	<0.5	<2	1.06	<0.5	5	13	30	1.54	<10	0.35	30	0.32	482	1	0.01	11	440	18	<5	19	0.02	<10	<10	7	<5	46	--	--
37619 F	0.68	0.4	<5	170	<0.5	<2	1.16	0.5	8	16	19	2.05	<10	0.39	30	0.55	511	<1	0.01	15	530	20	<5	42	0.02	<10	<10	9	<5	102	--	--
37620 F	0.97	<0.2	<5	310	<0.5	<2	1.07	<0.5	9	22	21	2.12	10	0.49	30	0.65	531	<1	0.02	17	490	8	<5	39	0.04	<10	<10	13	<5	62	--	--
37621 F	0.93	<0.2	<5	280	<0.5	<2	1.49	<0.5	8	17	14	1.93	10	0.40	20	0.60	477	<1	0.02	17	440	4	<5	54	0.04	<10	<10	10	<5	62	--	--
37622 F	0.87	<0.2	<5	190	<0.5	<2	1.26	<0.5	8	16	15	1.86	10	0.26	30	0.61	468	<1	0.02	16	720	4	<5	47	0.01	<10	<10	10	<5	48	--	--
37623 F	0.76	<0.2	<5	180	<0.5	<2	1.02	<0.5	8	16	22	1.90	<10	0.32	30	0.56	429	2	0.01	12	420	4	<5	39	0.06	<10	<10	9	<5	62	--	--
37624 F	0.87	<0.2	<5	260	<0.5	<2	1.08	<0.5	7	17	7	1.82	10	0.42	20	0.58	294	<1	0.02	12	450	4	<5	41	0.08	<10	<10	11	<5	42	--	--
37625 F	0.84	<0.2	<5	120	<0.5	<2	1.21	0.5	9	19	19	1.97	10	0.39	20	0.69	452	<1	0.01	14	460	2	<5	48	0.05	<10	<10	11	<5	78	--	--
37626 F	0.96	<0.2	<5	220	<0.5	<2	1.54	<0.5	9	20	12	2.28	10	0.39	20	0.77	521	<1	0.02	16	510	4	<5	63	0.04	<10	<10	13	<5	58	--	--
37627 F	0.93	0.2	<5	220	<0.5	<2	1.35	<0.5	9	17	30	2.21	10	0.40	30	0.75	467	<1	0.02	14	460	4	<5	54	0.06	<10	<10	11	<5	48	--	--
37628 F	0.86	<0.2	<5	250	<0.5	<2	1.21	<0.5	7	15	79	2.10	10	0.41	30	0.62	419	<1	0.02	11	400	10	<5	48	0.05	<10	<10	11	<5	30	--	--
37629 F	0.94	<0.2	<5	260	<0.5	<2	1.29	<0.5	9	19	66	2.12	10	0.40	30	0.71	556	<1	0.02	12	510	6	<5	55	0.08	<10	<10	12	<5	40	--	--
37630 F	0.81	<0.2	<5	260	<0.5	<2	1.36	<0.5	10	17	58	2.21	10	0.47	30	0.51	472	<1	0.01	19	510	4	<5	49	0.10	<10	<10	11	<5	80	--	--

Certified by ... *B. Ferguson* ...



# Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists

Geochemists

Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.  
North Vancouver, B.C.  
Canada V7J 2C1

Telephone: (604) 984-0221  
Telex: 043-52597

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

TO : MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.  
VANCOUVER, B.C.  
V6C 2W2

CERT. # : A8619453-002-A  
INVOICE # : 18619453  
DATE : 27-OCT-86  
P.O. # : NONE  
DAWSON-AOR-PLINC

Semi quantitative multi element ICP analysis

Nitric-Aqua-Regia digestion of 0.5 gm of material followed by ICP analysis. Since this digestion is incomplete for many minerals, values reported for Al, Sb, Ba, Be, Ca, Cr, Ga, La, Mg, K, Na, Sr, Ti, Tl, W and V can only be considered as semi-quantitative.

COMMENTS :  
CC: ART TROUP CC: P. GRUNENBERG

Sample description	Al %	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	
37631 F	1.32	<0.2	<5	540	<0.5	<2	1.84	0.5	9	19	18	1.80	10	0.80	30	0.60	601	<1	0.02	21	460	6	<5	68	0.10	<10	<10	15	<5	98	--
37632 F	0.65	<0.2	<5	200	<0.5	<2	1.76	<0.5	6	10	9	1.55	10	0.35	30	0.42	556	1	0.01	13	390	14	<5	64	0.04	<10	<10	7	<5	34	--
37633 F	0.76	<0.2	<5	360	<0.5	<2	1.57	<0.5	9	13	70	2.03	10	0.46	30	0.51	559	1	0.01	16	460	6	<5	67	0.05	<10	<10	10	<5	30	--
37634 F	0.90	<0.2	<5	300	<0.5	<2	0.96	<0.5	9	17	99	2.17	<10	0.61	30	0.67	447	<1	0.01	20	500	6	<5	37	0.08	<10	<10	12	<5	30	--
37635 F	1.07	<0.2	<5	420	<0.5	<2	1.09	<0.5	9	18	48	2.20	10	0.72	30	0.71	502	<1	0.01	11	450	9	<5	49	0.09	<10	<10	16	<5	24	--
37636 F	0.99	0.4	<5	380	<0.5	<2	0.44	<0.5	11	18	23	2.45	<10	0.65	30	0.79	308	<1	0.01	21	530	14	<5	19	0.12	<10	<10	16	<5	24	--
37637 F	0.90	<0.2	<5	310	<0.5	<2	0.81	<0.5	9	19	111	2.06	10	0.58	30	0.75	428	2	0.01	24	430	8	<5	34	0.10	<10	<10	14	<5	32	--
37638 F	0.90	<0.2	<5	300	<0.5	<2	0.70	<0.5	10	20	32	1.97	10	0.63	30	0.76	403	<1	0.01	23	520	2	<5	30	0.11	<10	<10	14	<5	30	--
37639 F	0.78	<0.2	<5	340	<0.5	<2	0.71	<0.5	7	15	4	1.64	<10	0.56	30	0.57	277	1	0.01	12	440	6	<5	31	0.11	<10	<10	12	<5	20	--
37640 F	1.26	<0.2	<5	630	<0.5	<2	1.00	<0.5	8	21	107	1.96	<10	0.80	30	0.90	559	<1	0.02	7	440	4	<5	44	0.05	<10	<10	17	<5	62	--
37641 F	1.13	<0.2	<5	520	<0.5	<2	0.99	<0.5	9	30	238	2.05	<10	0.71	30	0.88	645	<1	0.02	10	340	16	<5	43	0.02	<10	<10	18	<5	70	--
37642 F	0.71	0.6	<5	360	<0.5	<2	0.64	0.5	7	12	208	1.57	<10	0.49	30	0.52	437	1	0.02	8	270	18	<5	33	0.03	<10	<10	10	<5	76	--
37644 F	0.62	<0.2	<5	300	<0.5	<2	0.55	<0.5	5	8	60	1.60	<10	0.38	30	0.49	466	<1	0.02	4	270	2	<5	33	0.03	<10	<10	8	<5	26	--
37645 F	0.58	<0.2	<5	280	<0.5	<2	0.52	<0.5	5	9	26	1.60	<10	0.34	30	0.45	379	<1	0.01	3	230	2	<5	17	0.02	<10	<10	6	<5	22	--
37646 F	0.44	<0.2	<5	260	<0.5	<2	0.24	<0.5	4	9	114	1.17	<10	0.28	30	0.19	242	<1	0.01	4	260	4	<5	9	0.01	<10	<10	4	<5	20	--
37647 F	0.52	<0.2	<5	320	<0.5	<2	0.36	<0.5	5	8	122	1.34	<10	0.36	30	0.32	310	<1	0.01	3	270	8	<5	18	0.01	<10	<10	5	<5	32	--
37648 F	0.54	<0.2	<5	240	<0.5	<2	0.42	<0.5	4	8	22	1.46	<10	0.36	30	0.46	274	<1	0.01	4	290	2	<5	22	0.03	<10	<10	7	<5	30	--
37649 F	0.43	<0.2	5	210	<0.5	<2	0.42	<0.5	4	7	8	1.31	<10	0.28	20	0.30	301	<1	0.01	5	250	2	<5	21	0.01	<10	<10	5	<5	18	--
37650 F	0.65	<0.2	<5	280	<0.5	<2	0.78	<0.5	9	16	135	2.28	<10	0.46	30	0.67	539	1	<0.01	13	340	4	<5	45	0.01	<10	<10	9	<5	48	--
37651 F	0.38	<0.2	5	160	<0.5	<2	0.23	<0.5	4	6	55	2.16	<10	0.23	20	0.18	308	<1	0.01	5	270	2	<5	7	<0.01	<10	<10	5	<5	22	--
37652 F	0.70	<0.2	<5	290	<0.5	<2	0.45	<0.5	6	17	43	1.60	<10	0.54	20	0.57	491	<1	<0.01	9	220	2	<5	26	0.03	<10	<10	8	<5	22	--
37653 F	0.94	<0.2	<5	250	<0.5	<2	0.76	<0.5	9	45	37	2.27	<10	0.85	10	0.93	686	1	<0.01	18	300	8	<5	48	0.07	<10	<10	19	<5	42	--
37654 F	1.98	<0.2	<5	450	<0.5	<2	1.12	<0.5	15	79	71	2.65	10	1.50	20	2.05	1162	<1	<0.01	22	570	8	<5	62	0.11	<10	<10	38	<5	104	--
37655 F	1.53	<0.2	<5	400	<0.5	<2	1.56	<0.5	16	61	125	3.80	10	0.94	30	1.49	1154	1	<0.01	34	400	30	<5	100	0.06	<10	<10	30	<5	66	--
37656 F	0.69	<0.2	<5	380	<0.5	<2	0.72	<0.5	5	9	57	1.49	<10	0.47	30	0.25	425	<1	0.01	9	290	2	<5	50	0.01	<10	<10	7	<5	14	--
37657 F	0.86	<0.2	<5	500	<0.5	<2	0.59	<0.5	6	12	51	1.50	<10	0.58	30	0.31	335	<1	<0.01	12	300	6	<5	42	0.01	<10	<10	8	<5	14	--
37658 F	0.77	<0.2	<5	430	<0.5	<2	0.57	<0.5	5	9	10	1.42	<10	0.55	30	0.31	292	<1	<0.01	8	310	10	<5	36	0.01	<10	<10	5	<5	14	--
37659 F	0.28	<0.2	<5	230	<0.5	<2	0.39	<0.5	1	4	23	0.97	<10	0.18	30	0.07	161	<1	0.05	1	50	10	<5	27	<0.01	<10	<10	1	<5	12	--
37660 F	0.24	<0.2	<5	240	<0.5	<2	0.24	<0.5	1	4	10	1.06	<10	0.14	40	0.06	190	<1	0.05	1	50	10	<5	16	<0.01	<10	<10	1	<5	4	--
37661 F	0.21	<0.2	<5	210	<0.5	<2	1.25	<0.5	1	4	39	1.29	<10	0.14	30	0.11	392	<1	0.04	1	40	6	<5	61	<0.01	<10	<10	1	<5	6	--
37662 F	0.14	<0.2	5	130	<0.5	<2	0.55	<0.5	1	4	21	1.14	<10	0.08	30	0.06	166	<1	0.04	1	40	8	<5	42	<0.01	<10	<10	<1	<5	4	--
37663 F	0.17	<0.2	5	160	<0.5	<2	0.74	<0.5	1	4	20	1.14	<10	0.10	30	0.05	219	<1	0.05	1	40	14	<5	55	<0.01	<10	<10	<1	<5	4	--
37664 F	0.37	<0.2	<5	270	<0.5	<2	0.71	<0.5	2	9	14	1.12	<10	0.27	40	0.15	262	<1	0.02	2	100	20	<5	54	<0.01	<10	<10	2	<5	12	--
37665 F	0.58	<0.2	<5	290	<0.5	<2	0.42	<0.5	5	11	67	1.48	<10	0.46	30	0.24	291	<1	0.01	7	270	6	<5	29	0.02	<10	<10	6	<5	26	--
37666 F	0.57	<0.2	25	260	<0.5	<2	0.42	<0.5	7	15	53	1.79	<10	0.42	30	0.36	262	<1	0.01	11	260	8	<5	28	0.01	<10	<10	9	<5	28	--
37667 F	1.27	<0.2	<5	350	<0.5	<2	1.09	0.5	12	47	38	2.41	<10	0.98	20	1.17	692	1	0.01	24	460	30	<5	70	0.06	<10	<10	24	<5	100	--
37668 F	1.45	0.8	10	400	<0.5	<2	2.22	0.5	12	61	90	2.62	10	1.13	20	1.22	1053	1	<0.01	27	530	54	<5	142	0.08	<10	<10	27	<5	100	--
37669 F	0.73	<0.2	40	340	<0.5	<2	0.67	<0.5	5	12	34	1.58	<10	0.56	30	0.54	394	<1	0.02	5	270	2	<5	42	0.04	<10	<10	9	<5	32	--
37670 F	1.73	<0.2	35	430	<0.5	<2	1.27	0.5	14	66	91	2.29	10	1.56	20	1.80	919	2	<0.01	31	550	8	<5	89	0.11	<10	<10	31	<5	124	--
37671 F	1.62	<0.2	60	390	<0.5	<2	1.10	<0.5	15	72	154	2.09	10	1.27	20	1.59	801	1	<0.01	23	560	9	<5	75	0.09	<10	<10	34	<5	114	--

Certified by ..B. C. ...





# Chemex Labs Ltd.

Analytical Chemists

Geochemists

Registered Assayers

212 Brooksbank Ave.  
North Vancouver, B.C.  
Canada V7J 2C1

Telephone: (604) 984-0221  
Telex: 043-52597

## CERTIFICATE OF ANALYSIS

TO : MARK MANAGEMENT LIMITED

1900 - 999 W. HASTINGS ST.  
VANCOUVER, B.C.  
V6C 2W2

CERT. # : A9619453-003-A  
INVOICE # : I3619453  
DATE : 27-OCT-86  
P.O. # : NONE  
DAWSON-AOR-PLINC

Semi quantitative multi element ICP analysis

Nitric-Aqua-Regia digestion of 0.5 gm of material followed by ICP analysis. Since this digestion is incomplete for many minerals, values reported for Al, Sb, Ba, Be, Ca, Cr, Ga, La, Mg, K, Na, Sr, Tl, Ti, W and V can only be considered as semi-quantitative.

COMMENTS :

CC: ART TROUP CC: P. GRUNENBERG

Sample description	Al %	Ag ppm	As ppm	Ba ppm	Be ppm	Bi ppm	Ca %	Cd ppm	Co ppm	Cr ppm	Cu ppm	Fe %	Ga ppm	K %	La ppm	Mg %	Mn ppm	Mo ppm	Na %	Ni ppm	P ppm	Pb ppm	Sb ppm	Sr ppm	Ti %	Tl ppm	U ppm	V ppm	W ppm	Zn ppm	
37672 F	1.71	<0.2	60	530	<0.5	<2	0.89	0.5	17	73	262	3.07	<10	1.36	20	1.61	707	<1	0.01	34	550	6	<5	62	0.09	<10	<10	35	<5	126	--
37673 F	1.76	<0.2	470	360	<0.5	<2	1.73	0.5	20	108	392	3.77	10	1.43	20	2.09	1114	1	0.01	33	560	10	<5	120	0.11	<10	<10	49	<5	149	--
37674 F	1.57	<0.2	95	330	<0.5	<2	1.37	0.5	18	70	302	2.47	10	1.33	20	1.75	1009	2	<0.01	33	560	13	<5	94	0.10	<10	<10	31	<5	150	--
37675 F	0.75	<0.2	5	360	<0.5	<2	0.77	<0.5	10	24	359	2.08	<10	0.55	30	0.57	479	1	0.01	17	380	4	<5	49	0.03	<10	<10	12	<5	46	--
37676 F	0.64	<0.2	5	240	<0.5	<2	0.59	<0.5	4	10	57	1.61	<10	0.40	30	0.62	456	<1	0.02	4	290	4	<5	28	0.03	<10	<10	9	<5	40	--
37677 F	0.47	2.0	80	210	<0.5	<2	0.52	2.5	11	10	621	1.87	<10	0.32	30	0.55	407	1	0.01	9	260	26	<5	28	0.02	<10	<10	6	<5	144	--
37678 F	0.91	<0.2	180	550	<0.5	<2	0.47	<0.5	10	12	210	1.92	<10	0.61	30	0.67	437	<1	0.06	8	320	12	<5	22	0.04	<10	<10	14	<5	64	--
37679 F	0.48	<0.2	50	220	<0.5	<2	0.55	<0.5	6	8	98	1.93	<10	0.28	30	0.51	417	<1	0.02	6	260	8	<5	31	0.01	<10	<10	8	<5	40	--
37680 F	0.53	<0.2	5	210	<0.5	<2	0.40	<0.5	8	10	261	2.04	<10	0.37	30	0.61	436	<1	0.01	9	260	8	<5	21	0.02	<10	<10	8	<5	50	--
37681 F	0.34	<0.2	5	170	<0.5	<2	0.49	<0.5	7	9	196	1.69	<10	0.24	20	0.47	372	1	0.01	9	200	12	<5	31	0.01	<10	<10	5	<5	36	--
37682 F	1.47	<0.2	55	340	<0.5	<2	1.22	0.5	19	67	426	2.67	<10	1.09	20	1.09	886	<1	<0.01	37	650	10	<5	66	0.07	<10	<10	32	<5	190	--
37683 F	2.25	1.2	75	530	<0.5	<2	0.94	0.5	24	106	663	4.49	<10	1.81	20	2.27	945	<1	<0.01	39	720	8	<5	55	0.11	<10	<10	50	<5	240	--
37684 F	2.11	0.4	60	470	<0.5	<2	0.95	1.0	21	103	523	3.91	<10	1.50	30	2.18	864	1	<0.01	42	680	16	<5	55	0.09	<10	<10	53	<5	210	--
37685 F	1.76	0.6	55	340	<0.5	<2	1.42	0.5	20	84	456	3.75	10	1.27	30	1.97	1050	1	<0.01	41	710	16	<5	73	0.08	<10	<10	39	<5	190	--
37686 F	1.51	<0.2	30	310	<0.5	<2	1.23	0.5	19	64	562	3.53	<10	1.21	30	1.64	979	1	<0.01	40	640	10	<5	64	0.08	<10	<10	30	<5	186	--
37687 F	1.35	0.8	45	390	<0.5	<2	1.31	0.5	18	61	566	3.34	<10	0.95	30	1.66	976	2	0.01	26	460	12	<5	69	0.04	<10	<10	29	<5	162	--
37688 F	1.62	<0.2	40	360	<0.5	<2	1.39	0.5	19	74	319	3.60	<10	1.27	30	1.78	965	2	<0.01	44	740	10	<5	64	0.07	<10	<10	34	<5	164	--
37689 F	1.61	<0.2	<5	310	<0.5	<2	1.44	0.5	18	74	272	3.47	10	1.45	20	2.00	999	1	<0.01	39	670	26	<5	66	0.08	<10	<10	32	<5	148	--

Certified by *B. G. Jones*