

GIANT YELLOWKNIFE MINES LIMITED
P.O. Bag 3000
Yellowknife, N.W.T.
X1A 2M2

FAX COVER PAGE

DATE: September 2, 1988TIME: 9:35 a.m.OUR REF. NO: GT3338ATTENTION: Ken BlowerFROM: Kent MortonNO. OF PAGES TO FOLLOW: 1 (Excluding This Cover Page)

COMMENTS OR INSTRUCTIONS:

Ken,For your info.Sb elimination can be improved through reduced roasting temperature.We're on the right track.Kent.

If there is a problem with this transmission, or if you wish to contact us, following are our numbers:

Telephone: 403-873-6301 ext. 128
Fax: 403-873-2980
Telex: 034-45514

Cold Baghouse Product 90 wt %

Hot Baghouse Product 10 wt %

Date	Time	Fe	Sb	Insol	As2O3	Fe	Sb	Insol	Bed temp deg C.	Condenser temperatu	Sb in feed	Sb elimination
July 25	17:00	0.047	0.128	0.12	24.15	10.86	0.37	33.04			0.196	23.12%
25	23:00	N.D	0.138	0.32	11.3	11.44	0.34	37.20			0.196	
26	05:00	N.D	0.14	0.12	4.4	17.5	0.55	40.48			0.196	
26	11:00	N.D	0.147	0.12	9.5	11.05	0.36	32.6			0.196	
26	17:00	0.006	0.139	0.1	27.8	6.09	0.23	16.8			0.196	
26	23:00	0.016	0.141	0.12	33.5	9.18	0.29	27.6			0.196	
27	05:00	0.011	0.141	0.12	N.A	N.A	N.A	N.A			0.196	
27	11:00	0.025	0.13	0.24	9.5	11.59	0.36	33.9			0.196	
27	17:00	0.025	0.132	0.1	12.4	12.48	0.34	37.2			0.196	
27	23:00	0.012	0.127	0.1	16.9	11.62	0.31	35.2			0.196	
28	05:00	0.019	0.126	0.1	8.7	13.24	0.34	39.4			0.196	
28	11:00	0.021	0.134		2	13.52	0.35	44.24			0.196	
28	17:00	0.025	0.147		10.7	12.55	0.37	40.64			0.196	
28	23:00	0.029	0.149		2.1	13.59	0.37	44.12			0.196	
29	05:00	0.043	0.146		3.1	14.03	0.37	43.08			0.196	
29	16:00	N.D	0.143		2	16.13	0.34	43.76			0.196	
29	21:00	0.038	0.136		1.1	13.39	0.34	44.44			0.196	
30	02:00	0.013	0.152		1.2	14.17	0.36	44.44			0.196	
30	07:00	0.005	0.147		2.3	13.91	0.38	40.28			0.196	
30	12:00	0.037	0.15		2.2	13.52	0.37	44.72			0.196	
30	18:00	0.006	0.147		2.3	13.31	0.4	44.44			0.196	
30	24:00	0.006	0.163		7.5	12.81	0.41	41.16			0.196	
31	05:00	0.009	0.152		2.7	13.43	0.43	43.2			0.196	
31	09:00	N.D	0.14		2.3	13.55	0.43	43.64			0.196	
31	13:00	0.046	0.139		15.5	11.82	0.4	38.68			0.196	
31	17:00	0.017	0.144		1.5	13.52	0.39	37.52			0.196	
31	22:00	0.079	0.143		4.1	13.11	0.37	41.64			0.196	
August 1	03:00	0.005	0.138		9.9	13.23	0.4	42.04			0.196	
1	08:00	N.D	0.133		2.4	13.34	0.4	43.96			0.196	
1	13:00	N.D	0.138		4.6	13.61	0.43	42.36			0.196	
1	18:00	0.004	0.13		13.5	12.29	0.32	37.28			0.196	
1	21:30	N.D	0.133		4.3	13.28	0.4	41.96			0.196	
2	01:00	N.D	0.129		1.6	13.53	0.38	44.96			0.196	
2	05:00	N.D	0.139								0.196	
2	09:00		0.14	0.44	6.6						0.196	
2	13:00		0.13	0.44	1.7	12.89	0.4	42.36			0.196	
2	17:00		0.12	0.44	6.5	12.76	0.42	39.08			0.196	
2	23:00		0.12	0.28	2.3	13.13	0.42	41.12			0.196	
3	03:00		0.13	0.6	13.8	12.35	0.39	40			0.196	
3	07:00		0.15	0.88	1.6	13.17	0.43	43.96			0.196	
3	13:00		0.15	0.32	1.2	13.44	0.43	42.4			0.196	
3	17:00		0.13	0.56	1.7	13.17	0.45	40			0.196	
3	23:00		0.13	0.36	14.4	11.33	0.37	34.88			0.196	
4	04:00		0.14	0.48	3.9	12.91	0.43	39.76			0.196	
4	09:00		0.14	0.2							0.196	
4	12:00		0.15	0.36	3.5	12.82	0.46	41.16			0.196	
4	14:30		0.12	0.24	7.5	12.13	0.43	40.72			0.196	
Avg		0.128978			0.375813							
August 15	18:00	0.051	0.62	0.04	4.9	15.93	1.79	35.28			2.74	21.20%
19	21:00	0.027	0.44	0	1.8	15.52	0.94	40.24			0.705	
19	22:00	0.019	0.4	0	23.6	11.64	0.83	34.4			0.705	
20	05:00	0.013	0.498	0.52	3.8	16.17	1.24	37.36			0.705	
20	11:00	0.027	0.5	0	3.1	15.83	1.3	39.4			0.705	
20	17:00	0.01	0.59	0	8.3	15.76	1.31	38.84			1.214	
20	23:00	0.009	0.68	1.32	21	13.8	1.57	26.52			1.214	
21	05:00	0.063	0.66	0	4	17.58	1.86	40.32			1.214	
21	11:00	0.033	0.77	0.4								
22	05:00	0.013	0.59	0.12								
Avg		0.5698			1.38							
23	05:00	0.045	0.54	0	13.02	1.77	27.24	430	127	0.196	30.60%	
23	08:30	0.015	0.51	0.12	13.97	0.43	31.72	371	140	0.196		
23	09:30	0.017	0.15	0.32	13.86	0.41	36.24	342	153	0.196		
23	11:00	0.012	0.12	0.28	13.86	0.42	27.96	334	154	0.196		
23	14:00	0.015	0.12	0.36	13.66	0.45		327	154	0.196		
23	17:00	0.016	0.16		13.13	0.54		332	155	0.196		
23	19:00	0.005	0.15		13.12	0.55		321	156	0.196		
23	23:00	0.099	0.15		12.77	0.65		361	144	0.196		
24	02:00	0.033	0.14		12.85	0.64		291	148	0.196		
24	03:00	N.A	0.13		13.35	0.73		321	136	0.196		
24	05:00	0.04	0.13		13.34	0.77		299	136	0.196		
24	07:00	0.057	0.13		12.57	0.7		284	145	0.196		
24	10:00	0.067	0.11		13.14	0.55		310	136	0.196		
24	17:00	0.046	0.13		13.14	0.49		379	140	0.196		
24	19:00	0.016	0.091		12.26	0.44		321	155	0.196		
24	21:00	0.021	0.08		8.55	0.32		303	156	0.196		
24	23:00	N.A	0.086		10.5	0.61		304	158	0.196		
25	01:00	0.098	0.086		10.25	0.61		271	166	0.196		
25	03:00	0.004	0.09		11.4	0.65		275	161	0.196		
25	05:00	0.019	0.091		10.48	0.46		270	162	0.196		
25	07:00	N.A	0.1		11.34	0.57		267	167	0.196		
25	08:30	N.A	0.12		11.72	0.56		268	160	0.196		
Avg		0.155181			0.614545							