

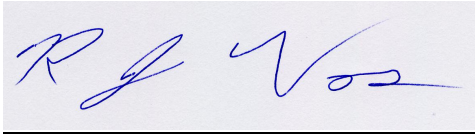
Taseko Prosperity Gold-Copper Project

Appendix 3-7-V

Taseko Mines Ltd.

Prosperity Project

Kinetic Test Results to June 18, 2008



Rikkert J. Vos Director
SGS CEMI

July 4, 2008

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697

CELL DESCRIPTION

Cell No.	Sample ID	Sample Type	Method Reference	Column Dimensions			Column Packing		Pore Volume (mL)	Total Volume of Initial Flushings (mL)	Flushing Rate/Weekly Input (mL)	Temp (°C)	Sampling Frequency	Start-up date	Sampling Day	Operation Procedure	Sample prep for flushings	
				Inner Diameter (cm)	Length (cm)	Sample Depth (cm)	Dry Wt. of Sample (kg)	Other Materials Used										Column Material
1	92-011 142-144	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
2	92-048 158-160	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
3	92-059 58-60	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
4	92-084 90-92	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
5	97-251 68-70	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
6	92-024 150-152	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
7	92-083 86-88	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
8	92-084 318-320	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
9	97-264 290-292	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
10	KM 1961 Master Comp	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
11	KM 1961 Master Comp Duplicate	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	12/20/2006	Wednesday	Flood Leach	none	
12	234170-24173 Comp.	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	Oct 10/07	Wednesday	Flood Leach	none	
13	234189-234192 Comp.	Waste Rock	MEND 9991	10.16	20.32	8.3	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	Oct 10/07	Wednesday	Flood Leach	none	
A	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	MEND 9991	20.32	11.43	2.0	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	3/13/2007	Monday	Flood Leach	none	
B	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	MEND 9991	20.32	11.43	2.0	1.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	750	500	20-22 °C	Weekly	3/13/2007	Monday	Flood Leach	none	
Unsaturated Column A	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	NA	10.16	46.00	37.0	4.20	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	1415	200-300	20-22 °C	Weekly	3/19/2007	Friday	Trickle Leach	none	
Unsaturated Column B	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	NA	10.16	46.00	37.0	4.20	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	1500	200-300	20-22 °C	Weekly	3/19/2007	Friday	Trickle Leach	none	
Subaqueous A	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	NA	17.14	61.00	16.5 with 30 cm overlying water	5.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	1900	6920 mL of overlying water	NA	20-22 °C	Weekly	3/20/2007	Wednesday	Overlying water circulation	none
Subaqueous B	Rougher + Cleaner Tails Composite consisting of 1.00 kg CI Tails combined with 21.51 kg Rc Tails.	Tailings	NA	17.14	61.00	16.5 with 30 cm overlying water	5.00	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	1900	6920 mL of overlying water	NA	20-22 °C	Weekly	3/20/2007	Wednesday	Overlying water circulation	none
Sub- Waste Rock Comp. A	1.3 kg 92-011 142-144, 1.3 kg 92-084 90-92, 1.3 kg 92-084 318-320 waste rock.	Waste Rock	NA	17.14	61.00	11 cm with 30 cm overlying water	3.90	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	6920 mL of overlying water	20-22 °C	Weekly	7/19/2007		Overlying water circulation	none		
Sub- Waste Rock Comp. B	1.3 kg 92-011 142-144, 1.3 kg 92-084 90-92, 1.3 kg 92-084 318-320 waste rock.	Waste Rock	NA	17.14	61.00	11 cm with 30 cm overlying water	3.90	PVC perforated disk & nylon mesh	Plexiglas	6920 mL of overlying water	20-22 °C	Weekly	7/19/2007		Overlying water circulation	none		

Client: Taseko Mines Ltd.
Project: Prosperity
Project No: 0697
Test: HC 2
Sample = 92-048 158-160

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Tl mg/L	Sn mg/L	Ti mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		Input	Output			0.1	0.1	0.1	1	0.50	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	0.000005	0.000005	0.00005	0.001	0.000005	0.00005	0.005	0.00005	0.01	5E-05	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001	
20-Dec-06	1	750	625	7.29	476	2225	#N/A	3.4	13.2	1455	3.3	0.2	1500	0.0634	#N/A	0.0025	0.0529	-0.00005	-0.00005	0.05	0.00019	597	-0.0002	-0.0001	0.0088	-0.005	0.00032	0.0016	7.3	0.0151	-0.05	0.0932	-0.0005	-0.1	9.23	0.0024	0.88	-0.00001	41.2	2.79	556	-0.00005	0.00017	0.0108	0.00154	0.00048	-0.0005	-0.005
27-Dec-06	2	500	465	7.45	586	1987	#N/A	2.8	14.1	1207	-0.5	0.19	1200	0.0487	#N/A	0.0014	0.0287	-0.00005	-0.00005	0.116	0.00025	462	-0.0002	-0.00002	0.0044	-0.005	-0.00002	0.0017	6.97	0.0175	-0.05	0.103	-0.0005	-0.1	4.49	0.0013	1.14	-0.00001	17.6	2.71	387	-0.00005	0.00032	0.0114	0.0021	0.00048	-0.0005	-0.005
3-Jan-07	3	500	455	7.34	589	1952	#N/A	2.8	14.1	1207	-0.5	0.19	1200	0.0487	#N/A	0.0014	0.0287	-0.00005	-0.00005	0.116	0.00025	462	-0.0002	-0.00002	0.0044	-0.005	-0.00002	0.0017	6.97	0.0175	-0.05	0.103	-0.0005	-0.1	4.49	0.0013	1.14	-0.00001	17.6	2.71	387	-0.00005	0.00032	0.0114	0.0021	0.00048	-0.0005	-0.005
10-Jan-07	4	500	495	7.19	667	1685	#N/A	4.2	16.1	900	-0.5	0.13	1100	0.044	#N/A	0.0013	0.0252	-0.00005	-0.00005	0.062	0.00013	421	-0.0002	-0.00002	0.0047	-0.005	-0.00002	0.0012	4.28	0.0217	-0.05	0.0477	-0.0005	-0.1	3.28	0.0014	1.1	-0.00001	5.92	2.42	339	-0.00005	0.00047	0.0016	0.0019	0.00037	-0.003	-0.005
17-Jan-07	5	500	490	7.2	557	1695	#N/A	4.2	16.1	900	-0.5	0.13	1100	0.044	#N/A	0.0013	0.0252	-0.00005	-0.00005	0.062	0.00013	421	-0.0002	-0.00002	0.0047	-0.005	-0.00002	0.0012	4.28	0.0217	-0.05	0.0477	-0.0005	-0.1	3.28	0.0014	1.1	-0.00001	5.92	2.42	339	-0.00005	0.00047	0.0016	0.0019	0.00037	-0.003	-0.005
24-Jan-07	6	500	470	7.14	580	1538	#N/A	3.8	13.1	997	-0.5	0.13	878	0.033	#N/A	0.0007	0.0208	-0.00005	-0.00005	0.039	0.00009	347	-0.0002	-0.00002	0.0048	-0.005	0.00003	0.0008	3.07	0.0186	-0.05	0.031	-0.0005	-0.1	1.85	0.0011	0.92	-0.00001	2.97	1.91	291	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00103	0.00022	0.0011	-0.005
31-Jan-07	7	500	460	7.03	602	1574	#N/A	3.8	13.1	997	-0.5	0.13	878	0.033	#N/A	0.0007	0.0208	-0.00005	-0.00005	0.039	0.00009	347	-0.0002	-0.00002	0.0048	-0.005	0.00003	0.0008	3.07	0.0186	-0.05	0.031	-0.0005	-0.1	1.85	0.0011	0.92	-0.00001	2.97	1.91	291	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00103	0.00022	0.0011	-0.005
7-Feb-07	8	500	495	7.14	608	1441	#N/A	2.9	13.0	1050	-0.5	0.13	992	0.0361	#N/A	0.0007	0.0265	-0.00005	-0.00005	0.035	0.00013	393	-0.0002	-0.00002	0.0062	-0.005	-0.00002	0.0011	2.79	0.0234	-0.05	0.0349	-0.0005	-0.1	2.23	0.0011	1.4	-0.00001	2.03	2.34	319	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.0009	0.00028	#N/A	-0.005
14-Feb-07	9	500	460	7.21	586	1587	#N/A	2.9	13.0	1050	-0.5	0.13	992	0.0361	#N/A	0.0007	0.0265	-0.00005	-0.00005	0.035	0.00013	393	-0.0002	-0.00002	0.0062	-0.005	-0.00002	0.0011	2.79	0.0234	-0.05	0.0349	-0.0005	-0.1	2.23	0.0011	1.4	-0.00001	2.03	2.34	319	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.0009	0.00028	#N/A	-0.005
21-Feb-07	10	500	445	7.08	678	1973	#N/A	4.8	13.4	1257	-0.5	0.14	1190	0.0308	0.00349	0.0006	0.0303	-0.00005	-0.00005	0.015	0.00014	472	-0.0002	-0.00002	0.0052	-0.005	0.00003	0.0008	2.58	0.0244	-0.05	0.0365	-0.0005	-0.1	1.48	0.0017	1.14	-0.00001	1.59	3	369	-0.00005	0.00006	0.0007	0.0008	0.00024	0.0043	-0.005
28-Feb-07	11	500	460	7.14	538	1725	#N/A	4.8	13.4	1257	-0.5	0.14	1190	0.0308	0.00349	0.0006	0.0303	-0.00005	-0.00005	0.015	0.00014	472	-0.0002	-0.00002	0.0052	-0.005	0.00003	0.0008	2.58	0.0244	-0.05	0.0365	-0.0005	-0.1	1.48	0.0017	1.14	-0.00001	1.59	3	369	-0.00005	0.00006	0.0007	0.0008	0.00024	0.0043	-0.005
7-Mar-07	12	500	455	7.23	626	1487	#N/A	2.6	11.8	1086	-0.5	0.21	1100	0.037	0.0031	0.0013	0.0248	-0.0003	-0.0003	0.013	0.00011	436	-0.001	-0.0001	0.0067	-0.005	-0.0001	-0.001	1.89	0.0239	-0.05	0.0353	-0.003	-0.1	1.9	-0.003	1.08	-0.00005	1.09	2.68	344	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00063	-0.0003	-0.003	-0.005
14-Mar-07	13	500	415	7.04	645	1554	#N/A	2.6	11.8	1086	-0.5	0.21	1100	0.037	0.0031	0.0013	0.0248	-0.0003	-0.0003	0.013	0.00011	436	-0.001	-0.0001	0.0067	-0.005	-0.0001	-0.001	1.89	0.0239	-0.05	0.0353	-0.003	-0.1	1.9	-0.003	1.08	-0.00005	1.09	2.68	344	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00063	-0.0003	-0.003	-0.005
21-Mar-07	14	500	415	7.24	603	1620	#N/A	2.4	11.4	1042	-0.5	0.11	1050	0.0366	0.00314	0.0005	0.0236	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00009	416	-0.0002	-0.0001	0.0064	-0.005	-0.00002	0.0007	1.43	0.0234	-0.05	0.0206	-0.0005	-0.1	2.16	0.001	1.08	-0.00001	0.91	2.34	325	-0.00005	-5E-05	#N/A	0.00062	0.0002	-0.0005	-0.005
28-Mar-07	15	500	435	7.16	597	1592	#N/A	2.4	11.4	1042	-0.5	0.11	1050	0.0366	0.00314	0.0005	0.0236	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00009	416	-0.0002	-0.0001	0.0064	-0.005	-0.00002	0.0007	1.43	0.0234	-0.05	0.0206	-0.0005	-0.1	2.16	0.001	1.08	-0.00001	0.91	2.34	325	-0.00005	-5E-05	#N/A	0.00062	0.0002	-0.0005	-0.005
4-Apr-07	16	500	490	7.29	656	1591	#N/A	3.2	11.8	888	-0.5	0.08	968	0.0241	0.00304	0.0006	0.0235	-0.00005	-0.00005	0.011	0.00007	386	-0.0002	-0.00002	0.0065	-0.005	-0.00002	0.0006	1.31	0.0221	-0.05	0.015	-0.0005	-0.1	1.22	0.001	1.1	-0.00001	0.63	2.03	310	-0.00005	-5E-05	0.0007	0.00065	0.00014	-0.0005	-0.005
11-Apr-07	17	500	435	7.15	599	1507	#N/A	3.2	11.8	888	-0.5	0.08	968	0.0241	0.00304	0.0006	0.0235	-0.00005	-0.00005	0.011	0.00007	386	-0.0002	-0.00002	0.0065	-0.005	-0.00002	0.0006	1.31	0.0221	-0.05	0.015	-0.0005	-0.1	1.22	0.001	1.1	-0.00001	0.63	2.03	310	-0.00005	-5E-05	0.0007	0.00065	0.00014	-0.0005	-0.005
18-Apr-07	18	500	425	7.36	553	1492	#N/A	2.5	9.8	1016	-0.5	0.08	871	0.0304	0.00254	0.0004	0.0238	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00006	347	-0.0002	-0.00005	0.0047	-0.005	-0.00002	0.0005	0.94	0.0191	-0.05	0.0102	-0.0005	-0.1	1.3	0.001	0.92	-0.00001	0.52	1.89	281	-0.00005	0.00012	-0.0005	0.00042	0.00019	-0.0005	-0.005
25-Apr-07	19	500	430	7.07	580	1297	#N/A	3.7	10.2	905	-0.5	0.06	1050	0.0188	0.00242	0.0004	0.0295	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00006	421	-0.0002	-0.00002	0.0026	-0.005	-0.00002	0.0006	0.9	0.0223	-0.05	0.009	-0.0005	-0.1	1.49	0.0014	1.04	-0.00001	0.63	2.03	320	-0.00005	0.00009	0.0014	0.00014	0.00018	-0.0005	-0.005
2-May-07	20	500	435	7.20	573	1415	#N/A	3.7	10.2	905	-0.5	0.06	1050	0.0188	0.00242	0.0004	0.0295	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00006	421	-0.0002	-0.00002	0.0026	-0.005	-0.00002	0.0006	0.9	0.0223	-0.05	0.009	-0.0005	-0.1	1.49	0.0014	1.04	-0.00001	0.63	2.03	320	-0.00005	0.00009	0.0014	0.00014	0.00018	-0.0005	-0.005
9-May-07	21	500	435	7.06	575	1384	#N/A	3.7	10.2	905	-0.5	0.06	1050	0.0188	0.00242	0.0004	0.0295	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00006	421	-0.0002	-0.00002	0.0026	-0.005	-0.00002	0.0006	0.9	0.0223	-0.05	0.009	-0.0005	-0.1	1.49	0.0014	1.04	-0.00001	0.63	2.03	320	-0.00005	0.00009	0.0014	0.00014	0.00018	-0.0005	-0.005
16-May-07	22	500	430	7.18	583	1380	#N/A	2.7	9.9	792	-0.5	0.08	872	0.0275	0.00162	0.0004	0.0243	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00006	348	-0.0002	-0.00002	0.0052	-0.005	-0.00002	0.0004	0.76	0.0179	-0.05	0.0083	-0.0005	-0.1	0.942	0.0006	0.85	-0.00001	0.55	1.59	270	-0.00005	-5E-05	0.0017	0.0003	0.00017	0.0015	-0.005
23-May-07	23	500	430	7.16	598	1362	#N/A	2.7	9.9	792	-0.5	0.08	872	0.0275	0.00162	0.0004	0.0243	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00006	348	-0.0002	-0.00002	0.0052	-0.005	-0.00002	0.0004	0.76	0.0179	-0.05	0.0083	-0.0005	-0.1	0.942	0.0006	0.85	-0.00001	0.55	1.59	27							

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Property
 Project No: 0697
 Test: HC 5
 Sample = 97-251 68-70

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg mg/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Tl mg/L	Sn mg/L	Ti mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.50	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.00005	0.00005	0.05	0.0001	0.000005	0.00005	0.0001	0.000005	0.0005	0.00005	0.01	0.00005	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	SE-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001		
20-Dec-06	1	750	595	6.89	401	229	#N/A	2.5	6.5	97	1.7	0.14	83	0.0063	#N/A	0.0005	0.0209	-0.00005	-0.00005	0.021	0.00013	26.5	-0.0002	0.0103	0.009	-0.005	0.00176	0.0033	3.96	0.121	0.11	0.00083	0.0074	-0.1	3.92	0.0011	0.87	-0.00001	8.81	0.0687	30.1	-0.00005	-0.00005	0.0009	0.00002	-0.00005	0.0285	-0.005
27-Dec-06	2	500	490	6.80	578	370	#N/A	2.2	3.0	156	0.7	0.15	140	0.0037	#N/A	0.0006	0.0217	-0.00005	-0.00005	0.078	0.00031	42.8	-0.0002	0.0102	0.0034	-0.005	0.00129	0.0035	6.9	0.276	0.08	0.00024	0.0049	-0.1	4.01	0.0012	1.48	-0.00001	9.66	0.112	49.5	-0.00005	0.00007	0.0008	-0.00001	-0.00005	0.0553	-0.005
3-Jan-07	3	500	485	6.54	621	344	#N/A	4.0	1.6	138	-0.5	0.08	130	0.0029	#N/A	0.0005	0.0172	-0.00005	-0.00005	0.058	0.00083	40.2	-0.0002	0.0276	0.0123	-0.005	0.0192	0.0044	6.62	0.556	-0.05	0.00007	0.0134	-0.1	3.9	0.0009	1.79	-0.00001	6.88	0.121	46.2	-0.00005	0.00012	-0.0005	0.00003	-0.00005	0.198	-0.005
10-Jan-07	4	500	475	6.22	651	325	#N/A	4.0	1.1	102	-0.5	0.07	93	0.0073	#N/A	0.0002	0.0138	0.00006	-0.00005	0.043	0.00115	29.1	-0.0002	0.0363	0.025	-0.005	0.0126	0.0046	4.97	0.71	-0.05	0.00006	0.0192	-0.1	2.93	0.0007	1.88	-0.00001	3.76	0.0893	34.5	-0.00005	0.00009	-0.0005	0.00002	-0.00005	0.338	-0.005
17-Jan-07	5	500	480	6.01	581	300	#N/A	4.2	0.9	85	-0.5	0.06	87	0.0157	#N/A	0.0002	0.011	-0.00005	-0.00005	0.032	0.00162	27.3	0.0003	0.0535	0.0475	0.014	0.0166	0.005	4.51	1.06	-0.05	0.00006	0.0294	-0.1	3.24	-0.0005	2.19	-0.00001	2.46	0.0944	30.9	-0.00005	0.00006	-0.0005	0.00004	-0.00005	0.487	-0.005
24-Jan-07	6	500	475	5.93	614	278	#N/A	5.1	2.9	79	-0.5	0.06	87	0.0079	0.00087	0.001	0.027	-0.00005	-0.00005	0.011	0.00147	28	0.0003	0.0489	0.0359	0.011	0.0133	0.0043	4.02	1.45	-0.05	#N/A	0.0273	-0.1	2.25	0.0008	1.11	-0.00001	1.7	0.0857	29.1	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00002	0.00006	0.375	-0.005
31-Jan-07	7	500	480	5.63	638	243	#N/A	2.9	2.1	85	-0.5	0.13	81	0.0055	0.00047	0.0003	0.019	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00152	26.1	-0.0002	0.0576	0.0284	0.009	0.0125	0.0039	3.8	1.82	-0.05	-0.00002	0.0324	-0.1	2.13	-0.0005	0.83	0.00001	1.06	0.0774	27.9	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00003	-0.00005	0.334	-0.005
7-Feb-07	8	500	500	6.02	637	243	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
14-Feb-07	9	500	495	5.62	645	226	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
21-Feb-07	10	500	465	5.80	686	184	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
28-Feb-07	11	500	465	5.84	585	209	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
7-Mar-07	12	500	460	5.66	639	205	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
14-Mar-07	13	500	455	5.69	667	191	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
21-Mar-07	14	500	455	5.53	613	206	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
28-Mar-07	15	500	495	5.83	632	208	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
4-Apr-07	16	500	485	5.98	672	219	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
11-Apr-07	17	500	465	5.88	657	211	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
18-Apr-07	18	500	450	5.67	590	212	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
25-Apr-07	19	500	460	5.84	633	180	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
2-May-07	20	500	465	5.87	599	206	#N/A	2.9	1.1	82	-0.5	0.1	89	0.0022	0.00032	-0.0001	0.0237	-0.00005	-0.00005	0.008	0.00182	28.2	-0.0002	0.072	0.0147	-0.005	0.0128	0.0035	4.5	3.08	-0.05	-0.00002	0.0412	-0.1	2.53	0.0007	0.91	-0.00001	0.97	0.0824	30.9	-0.00005	-0.00005	0.0007	0.00002	-0.00005	0.365	-0.005
9-May-07	21	500	455	6.13	606	179	#N/A	4.3	1.5	79	-0.5	0.06	77	0.0012	0.00017	-0.0001	0.0132	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00159	24.6	-0.0002	0.0295	0.0078	-0.005	0.0045	0.0027	3.66	2.97	-0.05	0.00004	0.0284	-0.1	1.6	0.0008	0.48	-0.00001	0.54	0.0638	25.6	-0.00005	0.00018	-0.0005	-0.00001	0.00005	0.114	-0.005
16-May-07	22	500	445	5.96	624	190	#N/A	2.8	0.9	78	-0.5	0.04	77	0.0006	0.00015	0.0001	0.0127	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00147	25.2	-0.0002	0.0195	0.0013	-0.005	0.00474	0.0023	3.47	3.37	-0.05	-0.00002	0.0173	-0.1	1.12	-0.0005	0.37	-0.00001	0.5	0.0586	26.6	-0.00005	-0.00005	-0.0005	-0.00001	-0.00005	0.0433	-0.005
23-May-07	23	500	450	5.92	641	202	#N/A	2.8	0.9	78	-0.5	0.04	77	0.0006	0.00015	0.0001	0.0127	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00147	25.2	-0.0002	0.0195	0.0013	-0.005	0.00474	0.0023	3.47	3.37	-0.05	-0.00002	0.0173	-0.1	1.12	-0.0005	0.37	-0.00001	0.5	0.0586	26.6	-0.00005	-0.00005					

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697
 Test: HC 6
 Sample = 92-024 150-152

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Ti mg/L	Sn mg/L	Tl mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.50	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.00005	0.00005	0.05	0.0001	0.000005	0.00005	0.0001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	SE-05	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	SE-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001		
20-Dec-06	1	750	590	7.34	486	2325	#N/A	3.5	16.7	1663	5.1	0.18	1500	0.0502	#N/A	0.004	0.0702	-0.00005	-0.00005	0.059	0.00002	597	-0.0002	-0.0001	0.0147	-0.005	-0.00002	0.0028	9.96	0.0276	-0.05	0.0068	-0.0005	-0.1	20.5	0.0009	1.49	-0.00001	48.2	3.15	535	-0.00005	0.00029	0.008	0.00249	0.00075	-0.0005	-0.005
27-Dec-06	2	500	470	7.41	583	2258	#N/A	2.7	16.6	1282	0.5	0.15	1200	0.0733	#N/A	0.0021	0.0412	-0.00005	-0.00005	0.116	0.00003	485	-0.0002	-0.0001	0.0081	0.041	0.00003	0.0039	8.44	0.0313	-0.05	0.0045	-0.0005	-0.1	10.7	0.0005	1.44	-0.00001	21.2	2.43	491	-0.00005	0.00018	0.0107	0.00275	0.00062	-0.0005	-0.005
3-Jan-07	3	500	465	7.37	610	2030	#N/A	2.7	16.6	1282	0.5	0.15	1200	0.0733	#N/A	0.0021	0.0412	-0.00005	-0.00005	0.116	0.00003	485	-0.0002	-0.0001	0.0081	0.041	0.00003	0.0039	8.44	0.0313	-0.05	0.0045	-0.0005	-0.1	10.7	0.0005	1.44	-0.00001	21.2	2.43	491	-0.00005	0.00018	0.0107	0.00275	0.00062	-0.0005	-0.005
10-Jan-07	4	500	460	7.15	639	2116	#N/A	3.8	16.1	947	-0.5	0.12	1200	0.0514	#N/A	0.0016	0.0425	-0.00005	-0.00005	0.055	0.00004	456	-0.0002	-0.00002	0.0078	-0.005	0.00012	0.0035	5.47	0.0413	-0.05	0.0023	-0.0005	-0.1	10.2	0.0009	1.28	-0.00001	7.72	2.53	376	-0.00005	0.00031	0.0019	0.00242	0.00049	-0.003	-0.005
17-Jan-07	5	500	460	7.24	569	1740	#N/A	3.8	16.1	947	-0.5	0.12	1200	0.0514	#N/A	0.0016	0.0425	-0.00005	-0.00005	0.055	0.00004	456	-0.0002	-0.00002	0.0078	-0.005	0.00012	0.0035	5.47	0.0413	-0.05	0.0023	-0.0005	-0.1	10.2	0.0009	1.28	-0.00001	7.72	2.53	376	-0.00005	0.00031	0.0019	0.00242	0.00049	-0.003	-0.005
24-Jan-07	6	500	465	7.15	599	1742	#N/A	3.8	16.2	1107	-0.5	0.12	990	0.0384	#N/A	0.0011	0.0379	-0.00005	-0.00005	0.035	0.00003	390	-0.0002	-0.00002	0.0085	-0.005	0.00009	0.0029	3.8	0.04	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	7.17	0.0011	1.28	-0.00001	3.24	2.18	332	-0.00005	0.00021	-0.0005	0.00158	0.00034	0.0009	-0.005
31-Jan-07	7	500	460	7.36	610	1864	#N/A	3.8	16.2	1107	-0.5	0.12	990	0.0384	#N/A	0.0011	0.0379	-0.00005	-0.00005	0.035	0.00003	390	-0.0002	-0.00002	0.0085	-0.005	0.00009	0.0029	3.8	0.04	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	7.17	0.0011	1.28	-0.00001	3.24	2.18	332	-0.00005	0.00021	-0.0005	0.00158	0.00034	0.0009	-0.005
7-Feb-07	8	500	490	6.95	626	1521	#N/A	2.4	13.8	817	-0.5	0.1	888	0.0383	#N/A	0.0009	0.0405	-0.00005	-0.00005	0.027	0.00003	352	-0.0002	-0.00002	0.0061	-0.005	-0.00002	0.0025	2.45	0.0369	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	7.01	0.0007	1.57	-0.00001	1.57	2.06	286	-0.00005	0.00015	0.0012	0.00105	0.00036	#N/A	-0.005
14-Feb-07	9	500	475	7.45	607	1491	#N/A	2.4	13.8	817	-0.5	0.1	888	0.0383	#N/A	0.0009	0.0405	-0.00005	-0.00005	0.027	0.00003	352	-0.0002	-0.00002	0.0061	-0.005	-0.00002	0.0025	2.45	0.0369	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	7.01	0.0007	1.57	-0.00001	1.57	2.06	286	-0.00005	0.00015	0.0012	0.00105	0.00036	#N/A	-0.005
21-Feb-07	10	500	445	7.09	653	1835	#N/A	3.6	14.3	1033	-0.5	0.09	991	0.0276	0.00401	0.0009	0.0429	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00006	393	-0.0002	-0.0001	0.0061	-0.005	0.00005	0.0019	2.21	0.0388	-0.05	0.0011	-0.0005	-0.1	5.46	0.0012	1.37	-0.00001	1.22	2.41	304	-0.00005	0.00005	0.0014	0.00087	0.00028	-0.0005	-0.005
28-Feb-07	11	500	480	7.41	572	1487	#N/A	3.6	14.3	1033	-0.5	0.09	991	0.0276	0.00401	0.0009	0.0429	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00006	393	-0.0002	-0.0001	0.0061	-0.005	0.00005	0.0019	2.21	0.0388	-0.05	0.0011	-0.0005	-0.1	5.46	0.0012	1.37	-0.00001	1.22	2.41	304	-0.00005	0.00005	0.0014	0.00087	0.00028	-0.0005	-0.005
7-Mar-07	12	500	465	7.07	629	1238	#N/A	2.4	12.3	783	-0.5	0.13	813	0.0284	0.00386	0.0009	0.0359	-0.00005	-0.00005	0.009	0.00003	323	-0.0002	-0.0001	0.0057	-0.005	0.00003	0.0018	1.63	0.0329	-0.05	0.0014	-0.0005	-0.1	4.79	0.001	1.23	-0.00001	0.85	1.76	254	-0.00005	0.00012	0.0007	0.00055	0.00022	-0.0005	-0.005
14-Mar-07	13	500	475	7.36	636	1237	#N/A	2.4	12.3	783	-0.5	0.13	813	0.0284	0.00386	0.0009	0.0359	-0.00005	-0.00005	0.009	0.00003	323	-0.0002	-0.0001	0.0057	-0.005	0.00003	0.0018	1.63	0.0329	-0.05	0.0014	-0.0005	-0.1	4.79	0.001	1.23	-0.00001	0.85	1.76	254	-0.00005	0.00012	0.0007	0.00055	0.00022	-0.0005	-0.005
21-Mar-07	14	500	470	7.17	605	1282	#N/A	2.3	14.8	1008	-0.5	0.1	1030	0.0284	0.00459	0.0007	0.0371	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00005	409	-0.0002	-0.00002	0.0083	-0.005	0.00002	0.0019	1.76	0.0479	-0.05	0.0016	0.0012	-0.1	7.14	0.001	1.62	-0.00001	0.78	2.28	324	-0.00005	-0.00005	#N/A	0.00066	0.00027	-0.0005	-0.005
28-Mar-07	15	500	495	7.55	601	1563	#N/A	2.3	14.8	1008	-0.5	0.1	1030	0.0284	0.00459	0.0007	0.0371	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00005	409	-0.0002	-0.00002	0.0083	-0.005	0.00002	0.0019	1.76	0.0479	-0.05	0.0016	0.0012	-0.1	7.14	0.001	1.62	-0.00001	0.78	2.28	324	-0.00005	-0.00005	#N/A	0.00066	0.00027	-0.0005	-0.005
4-Apr-07	16	500	495	7.11	667	1412	#N/A	2.8	12.8	726	-0.5	-0.05	760	0.0209	0.00329	0.0006	0.0327	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00004	302	-0.0002	-0.00002	0.0059	-0.005	0.00006	0.0015	1.45	0.032	-0.05	0.0016	-0.0005	-0.1	3.58	0.0008	1.22	-0.00001	0.54	1.69	241	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.0004	0.00018	0.0009	-0.005
11-Apr-07	17	500	470	7.38	599	1269	#N/A	2.8	12.8	726	-0.5	-0.05	760	0.0209	0.00329	0.0006	0.0327	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00004	302	-0.0002	-0.00002	0.0059	-0.005	0.00006	0.0015	1.45	0.032	-0.05	0.0016	-0.0005	-0.1	3.58	0.0008	1.22	-0.00001	0.54	1.69	241	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.0004	0.00018	0.0009	-0.005
18-Apr-07	18	500	470	7.35	572	1313	#N/A	2.5	11.3	750	-0.5	0.05	715	0.0302	0.00304	0.0006	0.0288	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00003	284	-0.0002	-0.00002	0.0052	-0.005	-0.00002	0.0016	1.27	0.0259	-0.05	0.0016	-0.0005	-0.1	4.29	0.0015	1.16	-0.00001	0.44	1.51	229	-0.00005	-0.00005	0.0008	0.00027	0.00025	-0.0005	-0.005
25-Apr-07	19	500	475	7.33	578	1150	#N/A	3.7	11.8	789	-0.5	-0.05	841	0.029	0.00327	0.0004	0.0356	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00004	335	-0.0002	-0.00002	0.0061	-0.005	-0.00002	0.0015	1.33	0.0268	-0.05	0.0019	-0.0005	-0.1	4.94	0.0011	1.26	-0.00001	0.57	1.75	253	-0.00005	0.00011	0.0014	0.00027	0.00022	-0.0005	-0.005
2-May-07	20	500	485	7.11	595	1247	#N/A	3.7	11.8	789	-0.5	-0.05	841	0.029	0.00327	0.0004	0.0356	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00004	335	-0.0002	-0.00002	0.0061	-0.005	-0.00002	0.0015	1.33	0.0268	-0.05	0.0019	-0.0005	-0.1	4.94	0.0011	1.26	-0.00001	0.57	1.75	253	-0.00005	0.00011	0.0014	0.00027	0.00022	-0.0005	-0.005
9-May-07	21	500	485	7.37	540	1191	#N/A	3.7	11.8	789	-0.5	-0.05	841	0.029	0.00327	0.0004	0.0356	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00004	335	-0.0002	-0.00002	0.0061	-0.005	-0.00002	0.0015	1.33	0.0268	-0.05	0.0019	-0.0005	-0.1	4.94	0.0011	1.26	-0.00001	0.57	1.75	253	-0.00005	0.00011	0.0014	0.00027	0.00022	-0.0005	-0.005
16-May-07	22	500	475	7.07	602	1211	#N/A	2.7	11.7	638	-0.5	0.03	749	0.0223	0.00253	0.0005	0.0268	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00003	298	-0.0002	-0.00002	0.0057	-0.005	-0.00002	0.0013	1.24	0.0221	-0.05	0.0018	-0.0005	-0.1	3.42	0.0007	1.14	-0.00001	0.56	1.52	232	-0.00005	-0.00005	0.0012	0.00023	0.00023	0.0015	-0.005
23-May-07	23	500	470	7.35	601	1221	#N/A	2.7	11.7	638	-0.5	0.03	749	0.0223	0.00253	0.0005	0.0268	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00003	298	-0.0002	-0.00002	0.0057	-0.005	-0.00002	0.0013	1.24	0.0221	-0.05	0.0018	-0.0005	-0.1	3.42	0.0007</												

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697
 Test: HC 7
 Sample = 92-083 86-88

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Tl mg/L	Sn mg/L	Ti mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
20-Dec-06	1	750	605	7.96	451	177	#N/A	1.4	48.9	16	2.2	0.1	59	0.16	#N/A	0.0047	0.0227	-0.00005	-0.00005	0.033	-0.00001	18.9	-0.0002	0.00003	0.0007	-0.005	-0.00002	0.0033	2.85	0.00378	-0.05	0.0015	-0.0005	-0.1	3.41	-0.0005	1.16	-0.00001	15.2	0.386	4.2	-0.00005	0.00016	-0.0005	0.00012	0.00166	-0.0005	-0.005
27-Dec-06	2	500	480	8.44	529	116	#N/A	1.0	35.4	9	-0.5	0.1	25	0.162	#N/A	0.0082	0.0141	-0.00005	-0.00005	0.092	-0.00001	7.39	-0.0002	0.00003	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0014	1.53	0.00333	-0.05	0.00189	-0.0005	-0.1	1.9	-0.0005	1.2	-0.00001	8	0.168	3.6	-0.00005	0.00026	-0.0005	0.00029	0.00253	0.0067	-0.005
3-Jan-07	3	500	475	7.94	560	99	#N/A	1.0	35.4	9	-0.5	0.1	25	0.162	#N/A	0.0082	0.0141	-0.00005	-0.00005	0.092	-0.00001	7.39	-0.0002	0.00003	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0014	1.53	0.00333	-0.05	0.00189	-0.0005	-0.1	1.9	-0.0005	1.2	-0.00001	8	0.168	3.6	-0.00005	0.00026	-0.0005	0.00029	0.00253	0.0067	-0.005
10-Jan-07	4	500	460	7.85	584	82	#N/A	1.7	34.5	6	-0.5	0.08	28	0.145	#N/A	0.0066	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.056	-0.00001	8.09	-0.0002	0.00002	0.0005	-0.005	-0.00002	0.0007	1.8	0.00317	-0.05	0.00105	-0.0005	-0.1	1.73	-0.0005	1.11	-0.00001	5.71	0.184	2	-0.00005	0.00028	-0.0005	0.00019	0.00243	-0.0005	-0.005
17-Jan-07	5	500	460	7.78	514	79	#N/A	1.7	34.5	6	-0.5	0.08	28	0.145	#N/A	0.0066	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.056	-0.00001	8.09	-0.0002	0.00002	0.0005	-0.005	-0.00002	0.0007	1.8	0.00317	-0.05	0.00105	-0.0005	-0.1	1.73	-0.0005	1.11	-0.00001	5.71	0.184	2	-0.00005	0.00028	-0.0005	0.00019	0.00243	-0.0005	-0.005
24-Jan-07	6	500	480	7.88	556	77	#N/A	3.2	34.0	5	-0.5	0.08	26	0.11	#N/A	0.0048	0.0149	-0.00005	-0.00005	0.041	-0.00001	7.27	-0.0002	0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0009	1.79	0.00325	-0.05	0.00051	-0.0005	-0.1	1.41	-0.0005	0.98	-0.00001	3.33	0.158	1.1	-0.00005	0.00018	-0.0005	0.00018	0.00191	0.0005	-0.005
31-Jan-07	7	500	460	7.53	576	72	#N/A	3.2	34.0	5	-0.5	0.08	26	0.11	#N/A	0.0048	0.0149	-0.00005	-0.00005	0.041	-0.00001	7.27	-0.0002	0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0009	1.79	0.00325	-0.05	0.00051	-0.0005	-0.1	1.41	-0.0005	0.98	-0.00001	3.33	0.158	1.1	-0.00005	0.00018	-0.0005	0.00018	0.00191	0.0005	-0.005
7-Feb-07	8	500	490	7.62	598	70	#N/A	2.0	28.1	-1	-0.5	0.06	23	0.101	#N/A	0.0039	0.0165	-0.00005	-0.00005	0.03	-0.00001	6.51	-0.0002	0.00003	0.0011	-0.005	-0.00003	0.0005	1.66	0.00417	-0.05	0.00039	-0.0005	-0.1	1.53	-0.0005	1.16	-0.00001	2.01	0.154	0.7	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.00016	0.00203	#N/A	-0.005
14-Feb-07	9	500	470	7.58	579	59	#N/A	2.0	28.1	-1	-0.5	0.06	23	0.101	#N/A	0.0039	0.0165	-0.00005	-0.00005	0.03	-0.00001	6.51	-0.0002	0.00003	0.0011	-0.005	-0.00003	0.0005	1.66	0.00417	-0.05	0.00039	-0.0005	-0.1	1.53	-0.0005	1.16	-0.00001	2.01	0.154	0.7	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.00016	0.00203	#N/A	-0.005
21-Feb-07	10	500	460	7.89	616	73	#N/A	1.7	33.3	2	-0.5	0.08	29	0.146	0.00416	0.0062	0.0159	-0.00005	-0.00005	0.014	-0.00001	8.43	0.0004	-0.00002	0.0011	-0.005	0.00002	0.0009	2	0.00245	-0.05	0.00034	-0.0005	-0.1	1.26	-0.0005	1.12	0.00001	1.8	0.187	0.7	-0.00005	0.00005	-0.0005	0.00011	0.00275	-0.0005	-0.005
28-Feb-07	11	500	460	8.07	529	65	#N/A	1.7	33.3	2	-0.5	0.08	29	0.146	0.00416	0.0062	0.0159	-0.00005	-0.00005	0.014	-0.00001	8.43	0.0004	-0.00002	0.0011	-0.005	0.00002	0.0009	2	0.00245	-0.05	0.00034	-0.0005	-0.1	1.26	-0.0005	1.12	0.00001	1.8	0.187	0.7	-0.00005	0.00005	-0.0005	0.00011	0.00275	-0.0005	-0.005
7-Mar-07	12	500	465	8.45	563	57	#N/A	1.5	28.9	-1	-0.5	0.13	25	0.12	0.00312	0.0041	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	6.87	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0005	1.86	0.00254	-0.05	0.00025	-0.0005	-0.1	1.23	-0.0005	0.91	-0.00001	1.06	0.16	0.4	-0.00005	0.00011	-0.0005	0.00011	0.00224	-0.0005	-0.005
14-Mar-07	13	500	460	7.71	598	53	#N/A	1.5	28.9	-1	-0.5	0.13	25	0.12	0.00312	0.0041	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	6.87	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0005	1.86	0.00254	-0.05	0.00025	-0.0005	-0.1	1.23	-0.0005	0.91	-0.00001	1.06	0.16	0.4	-0.00005	0.00011	-0.0005	0.00011	0.00224	-0.0005	-0.005
21-Mar-07	14	500	455	7.83	565	67	#N/A	-1.0	29.5	-1	-0.5	0.08	26	0.0991	0.00301	0.0035	0.0138	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	7.14	-0.0002	-0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0003	2.06	0.00274	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	1.25	-0.0005	0.85	-0.00001	0.84	0.165	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00009	0.00187	-0.0005	-0.005
28-Mar-07	15	500	470	8.17	562	57	#N/A	-1.0	29.5	-1	-0.5	0.08	26	0.0991	0.00301	0.0035	0.0138	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	7.14	-0.0002	-0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0003	2.06	0.00274	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	1.25	-0.0005	0.85	-0.00001	0.84	0.165	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00009	0.00187	-0.0005	-0.005
4-Apr-07	16	500	490	7.94	624	63	#N/A	1.3	26.5	2	-0.5	-0.05	23	0.0852	0.00244	0.0031	0.0133	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	6.2	-0.0002	-0.00002	0.0005	0.008	0.00002	0.0005	1.87	0.00235	-0.05	0.00022	-0.0005	-0.1	0.853	-0.0005	0.74	-0.00001	0.6	0.145	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00008	0.0017	0.0006	-0.005
11-Apr-07	17	500	460	7.92	580	53	#N/A	1.3	26.5	2	-0.5	-0.05	23	0.0852	0.00244	0.0031	0.0133	-0.00005	-0.00005	0.009	-0.00001	6.2	-0.0002	-0.00002	0.0005	0.008	0.00002	0.0005	1.87	0.00235	-0.05	0.00022	-0.0005	-0.1	0.853	-0.0005	0.74	-0.00001	0.6	0.145	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00008	0.0017	0.0006	-0.005
18-Apr-07	18	500	455	8.26	529	64	#N/A	-1.0	27.0	3	-0.5	-0.05	23	0.124	0.00217	0.0039	0.011	-0.00005	-0.00005	0.011	-0.00001	5.97	-0.0002	-0.00002	-0.0001	-0.005	-0.00002	0.0005	1.89	0.00219	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	0.996	0.0006	0.71	-0.00001	0.48	0.136	0.3	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00009	0.0021	-0.0005	-0.005
25-Apr-07	19	500	465	8.11	551	47	#N/A	-1.0	27.0	3	-0.5	-0.05	23	0.124	0.00217	0.0039	0.011	-0.00005	-0.00005	0.011	-0.00001	5.97	-0.0002	-0.00002	-0.0001	-0.005	-0.00002	0.0005	1.89	0.00219	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	0.996	0.0006	0.71	-0.00001	0.48	0.136	0.3	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00009	0.0021	-0.0005	-0.005
2-May-07	20	500	480	8.08	546	58	#N/A	1.6	26.0	-1	-0.5	0.03	22	0.13	0.00197	0.0034	0.0129	-0.00005	-0.00005	-0.008	-0.00001	5.65	-0.0002	-0.00002	0.0002	-0.005	-0.00002	0.0007	1.88	0.00178	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	0.938	-0.0005	0.72	-0.00001	0.56	0.142	0.3	-0.00005	0.00016	-0.0005	0.0001	0.00218	-0.0005	-0.005
9-May-07	21	500	455	8.12	527	49	#N/A	1.6	26.0	-1	-0.5	0.03	22	0.13	0.00197	0.0034	0.0129	-0.00005	-0.00005	-0.008	-0.00001	5.65	-0.0002	-0.00002	0.0002	-0.005	-0.00002	0.0007	1.88	0.00178	-0.05	0.00021	-0.0005	-0.1	0.938	-0.0005	0.72	-0.00001	0.56	0.142	0.3	-0.00005	0.00016	-0.0005	0.0001	0.00218	-0.0005	-0.005
16-May-07	22	500	460	7.65	569	62	#N/A	1.2	25.4	2	-0.5	0.03	22	0.0893	0.00157	0.0025	0.0115	-0.00005	-0.00005	-0.008	-0.00001	5.56	-0.0002	-0.00002	0.0001	-0.005	-0.00002	0.0005	1.9	0.0021	-0.05	0.00019	-0.0005	-0.1	0.712	-0.0005	0.66	-0.00001	0.49	0.123	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00008	0.00175	-0.0005	-0.005
23-May-07	23	500	450	8.00	562	54	#N/A	1.2	25.4	2	-0.5	0.03	22	0.0893	0.00157	0.0025	0.0115	-0.00005	-0.00005	-0.008	-0.00001	5.56	-0.0002	-0.00002	0.0001	-0.005	-0.00002	0.0005	1.9	0.0021	-0.05	0.00019	-0.0005	-0.1	0.712	-0.0005	0.66	-0.00001	0.49	0.123	0.4	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00008	0.00175	-0.0005	-0.005
30-May-07	24	500	500	7.72	551	64	#N/A	1.6	26.6	-1	-0.5	0.03	24	0.0856	0.00137	0.0026	0.013	-0.00005	-0.00005	-0.008	-0.00001	5.97	-0.0002	-0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0005	2.12	0.00182	-0.05	0.0002	-0.0005	-0.1	0.774	-0.0005	0.65	-0.00001	0.39	0.137	0.3	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00008	0.0		

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Property
 Project No: 0697
 Test: HC 8
 Sample = 92-084 318-320

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Tl mg/L	Sn mg/L	Ti mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.50	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	0.000005	0.00005	0.001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	5E-05	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001	
20-Dec-06	1	750	590	7.29	471	2513	#N/A	3.1	15.9	1663	14.1	0.14	1300	0.0704	#N/A	0.0038	0.0396	-0.00005	-0.00005	0.039	0.00002	517	-0.0002	-0.0001	-0.0001	-0.005	-0.00002	0.0021	6.43	0.0178	-0.05	0.0041	-0.0005	-0.1	10.4	0.0018	0.98	-0.00001	183	2.04	546	-0.00005	0.00018	0.0083	0.00134	0.00049	-0.0005	-0.005
27-Dec-06	2	500	480	7.58	565	2024	#N/A	2.2	15.1	1211	3.6	0.14	980	0.0623	#N/A	0.0022	0.0225	-0.00005	-0.00005	0.105	0.00002	383	-0.0002	-0.0002	-0.001	-0.005	-0.00002	0.0025	6.93	0.0199	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	5.11	0.0014	1.03	-0.00001	109	1.93	386	-0.00005	0.00025	0.0069	0.00222	0.00034	-0.003	-0.005
3-Jan-07	3	500	465	7.38	603	1991	#N/A	2.2	15.1	1211	3.6	0.14	980	0.0623	#N/A	0.0022	0.0225	-0.00005	-0.00005	0.105	0.00002	383	-0.0002	-0.0002	-0.001	-0.005	-0.00002	0.0025	6.93	0.0199	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	5.11	0.0014	1.03	-0.00001	109	1.93	386	-0.00005	0.00025	0.0069	0.00222	0.00034	-0.003	-0.005
10-Jan-07	4	500	465	7.11	615	1618	#N/A	3.3	15.2	745	-0.5	0.09	940	0.0645	#N/A	0.0017	0.0178	-0.00005	-0.00005	0.057	0.00001	367	-0.0002	-0.00002	0.0025	-0.005	0.00006	0.0015	5.67	0.0225	-0.05	0.0015	-0.0005	-0.1	4.08	0.0014	0.97	-0.00001	52.2	2.1	331	-0.00005	#N/A	0.0025	0.0018	0.00036	-0.003	-0.005
17-Jan-07	5	500	450	7.19	563	1591	#N/A	3.3	15.2	745	-0.5	0.09	940	0.0645	#N/A	0.0017	0.0178	-0.00005	-0.00005	0.057	0.00001	367	-0.0002	-0.00002	0.0025	-0.005	0.00006	0.0015	5.67	0.0225	-0.05	0.0015	-0.0005	-0.1	4.08	0.0014	0.97	-0.00001	52.2	2.1	331	-0.00005	#N/A	0.0025	0.0018	0.00036	-0.003	-0.005
24-Jan-07	6	500	470	7.26	584	1436	#N/A	3.6	15.4	773	-0.5	0.09	765	0.0494	#N/A	0.0011	0.0139	-0.00005	-0.00005	0.046	-0.00001	299	-0.0002	-0.00002	0.0026	0.007	0.00003	0.0014	4.29	0.0211	-0.05	0.0008	0.0009	-0.1	2.61	0.0012	0.91	-0.00001	22.2	1.83	266	-0.00005	0.00022	-0.0005	0.00115	0.00025	0.0013	-0.005
31-Jan-07	7	500	450	7.16	601	1476	#N/A	3.6	15.4	773	-0.5	0.09	765	0.0494	#N/A	0.0011	0.0139	-0.00005	-0.00005	0.046	-0.00001	299	-0.0002	-0.00002	0.0026	0.007	0.00003	0.0014	4.29	0.0211	-0.05	0.0008	0.0009	-0.1	2.61	0.0012	0.91	-0.00001	22.2	1.83	266	-0.00005	0.00022	-0.0005	0.00115	0.00025	0.0013	-0.005
7-Feb-07	8	500	500	7.13	615	1352	#N/A	2.7	14.1	805	-0.5	0.09	806	0.0528	#N/A	0.0011	0.0152	-0.00005	-0.00005	0.037	0.00001	317	-0.0002	-0.00002	0.0014	-0.005	-0.00002	0.0015	3.62	0.0219	-0.05	0.0007	0.0008	-0.1	2.97	0.0011	1.32	-0.00001	11.6	2.2	266	-0.00005	0.00016	0.0008	0.00102	0.00038	#N/A	-0.005
14-Feb-07	9	500	470	7.26	602	1385	#N/A	2.7	14.1	805	-0.5	0.09	806	0.0528	#N/A	0.0011	0.0152	-0.00005	-0.00005	0.037	0.00001	317	-0.0002	-0.00002	0.0014	-0.005	-0.00002	0.0015	3.62	0.0219	-0.05	0.0007	0.0008	-0.1	2.97	0.0011	1.32	-0.00001	11.6	2.2	266	-0.00005	0.00016	0.0008	0.00102	0.00038	#N/A	-0.005
21-Feb-07	10	500	470	7.17	638	1685	#N/A	3.5	14.8	1070	-0.5	0.09	979	0.0434	0.00532	0.0011	0.0149	-0.00005	-0.00005	0.024	0.00001	387	-0.0002	-0.0001	0.0014	-0.005	0.00002	0.0012	3.19	0.0233	-0.05	0.0005	-0.0005	-0.1	2.1	0.0015	0.97	0.00001	6.84	2.8	303	-0.00005	-0.00005	0.0011	0.0009	0.00032	-0.0005	-0.005
28-Feb-07	11	500	475	7.21	573	1562	#N/A	3.5	14.8	1070	-0.5	0.09	979	0.0434	0.00532	0.0011	0.0149	-0.00005	-0.00005	0.024	0.00001	387	-0.0002	-0.0001	0.0014	-0.005	0.00002	0.0012	3.19	0.0233	-0.05	0.0005	-0.0005	-0.1	2.1	0.0015	0.97	0.00001	6.84	2.8	303	-0.00005	-0.00005	0.0011	0.0009	0.00032	-0.0005	-0.005
7-Mar-07	12	500	475	7.36	599	1362	#N/A	2.4	12.1	836	-0.5	0.15	871	0.0514	0.00498	0.0012	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.02	-0.00001	345	-0.0002	-0.0001	0.001	-0.005	-0.00002	0.0013	2.44	0.0215	-0.05	0.0005	-0.0005	-0.1	1.91	0.0011	0.95	-0.00001	4.05	2.29	273	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00073	0.00027	-0.0005	-0.005
14-Mar-07	13	500	470	7.11	646	1296	#N/A	2.4	12.1	836	-0.5	0.15	871	0.0514	0.00498	0.0012	0.0136	-0.00005	-0.00005	0.02	-0.00001	345	-0.0002	-0.0001	0.001	-0.005	-0.00002	0.0013	2.44	0.0215	-0.05	0.0005	-0.0005	-0.1	1.91	0.0011	0.95	-0.00001	4.05	2.29	273	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00073	0.00027	-0.0005	-0.005
21-Mar-07	14	500	465	7.18	594	1459	#N/A	1.8	12.5	905	-0.5	0.09	903	0.0601	0.00558	0.0009	0.015	-0.00005	-0.00005	0.018	0.00001	358	-0.0002	-0.0001	0.0013	0.009	#N/A	0.001	2.22	0.0266	-0.05	0.0007	0.0012	-0.1	2.34	0.0009	1	-0.00001	2.87	2.5	286	-0.00005	-0.00005	#N/A	0.00065	0.00031	-0.0005	-0.005
28-Mar-07	15	500	470	7.38	614	1453	#N/A	1.8	12.5	905	-0.5	0.09	903	0.0601	0.00558	0.0009	0.015	-0.00005	-0.00005	0.018	0.00001	358	-0.0002	-0.0001	0.0013	0.009	#N/A	0.001	2.22	0.0266	-0.05	0.0007	0.0012	-0.1	2.34	0.0009	1	-0.00001	2.87	2.5	286	-0.00005	-0.00005	#N/A	0.00065	0.00031	-0.0005	-0.005
4-Apr-07	16	500	490	7.18	663	1330	#N/A	2.8	11.1	773	-0.5	-0.05	754	0.0365	0.00416	0.0007	0.0117	-0.00005	-0.00005	0.015	0.00001	299	-0.0002	-0.00002	0.0008	0.014	0.00006	0.001	1.76	0.0237	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	1.14	0.0006	0.88	-0.00001	1.85	1.97	239	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00058	0.0002	0.0008	-0.005
11-Apr-07	17	500	470	7.20	629	1245	#N/A	2.8	11.1	773	-0.5	-0.05	754	0.0365	0.00416	0.0007	0.0117	-0.00005	-0.00005	0.015	0.00001	299	-0.0002	-0.00002	0.0008	0.014	0.00006	0.001	1.76	0.0237	-0.05	0.0012	-0.0005	-0.1	1.14	0.0006	0.88	-0.00001	1.85	1.97	239	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00058	0.0002	0.0008	-0.005
18-Apr-07	18	500	465	7.45	654	1372	#N/A	2.4	10.6	774	-0.5	0.05	679	0.0486	0.00414	0.0009	0.00996	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00002	270	-0.0002	-0.00005	0.0007	-0.005	-0.00002	0.001	1.5	0.023	-0.05	0.0017	-0.0005	-0.1	1.41	0.0014	0.8	-0.00001	1.46	1.83	217	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00045	0.00027	-0.0005	-0.005
25-Apr-07	19	500	470	7.16	615	1093	#N/A	2.4	10.6	774	-0.5	0.05	679	0.0486	0.00414	0.0009	0.00996	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00002	270	-0.0002	-0.00005	0.0007	-0.005	-0.00002	0.001	1.5	0.023	-0.05	0.0017	-0.0005	-0.1	1.41	0.0014	0.8	-0.00001	1.46	1.83	217	-0.00005	-0.00005	-0.0005	0.00045	0.00027	-0.0005	-0.005
2-May-07	20	500	470	7.14	593	1350	#N/A	3.2	10.9	651	-0.5	0.04	725	0.0486	0.00389	0.0006	0.0109	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00001	288	-0.0002	-0.00002	0.0013	-0.005	-0.00002	0.0011	1.39	0.0226	-0.05	0.0018	-0.0005	-0.1	1.32	0.0008	0.85	-0.00001	1.41	1.82	217	-0.00005	-0.00009	0.0006	0.00043	0.00026	-0.0005	-0.005
9-May-07	21	500	475	7.20	579	1107	#N/A	3.2	10.9	651	-0.5	0.04	725	0.0486	0.00389	0.0006	0.0109	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00001	288	-0.0002	-0.00002	0.0013	-0.005	-0.00002	0.0011	1.39	0.0226	-0.05	0.0018	-0.0005	-0.1	1.32	0.0008	0.85	-0.00001	1.41	1.82	217	-0.00005	-0.00009	0.0006	0.00043	0.00026	-0.0005	-0.005
16-May-07	22	500	460	7.10	602	1204	#N/A	2.5	10.1	747	-0.5	0.07	735	0.0372	0.00355	0.0007	0.0107	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00002	292	-0.0002	-0.00002	0.0009	-0.005	-0.00002	0.001	1.25	0.0238	-0.05	0.002	-0.0005	-0.1	1.01	0.0007	0.78	-0.00001	1.03	1.74	225	-0.00005	-0.00005	0.0021	0.00041	0.00025	0.0008	-0.005
23-May-07	23	500	460	7.16	617	1201	#N/A	2.5	10.1	747	-0.5	0.07	735	0.0372	0.00355	0.0007	0.0107	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00002	292	-0.0002	-0.00002	0.0009	-0.005	-0.00002	0.001	1.25	0.0238	-0.05	0.002	-0.0005	-0.1	1.01	0.0007	0.78	-0.00001	1.03	1.74	225	-0.00005	-0.00005					

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697
 Test: HC 9
 Sample = 97-264 290-292

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Ti mg/L	Sn mg/L	Tl mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.50	0.05	#N/A	0.0002	0.0002	0.0002	0.0002	0.0001	0.00005	0.005	0.00005	0.05	0.0001	0.00005	0.00005	0.001	0.00005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	5E-05	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.00005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001	
20-Dec-06	1	750	620	8.16	452	177	#N/A	-1.0	38.2	44	2.3	0.17	46	0.184	#N/A	0.0017	0.00563	-0.00005	-0.00005	0.1	0.00001	12.3	-0.0002	-0.00002	0.0006	-0.005	-0.00002	0.0006	3.68	0.0017	0.05	0.0042	-0.0005	-0.1	1.41	-0.0005	1.19	-0.00001	19.5	0.3	13	-0.00005	0.00018	-0.0005	0.00005	0.00647	-0.0005	-0.005
27-Dec-06	2	500	485	8.36	526	193	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
3-Jan-07	3	500	470	8.11	553	169	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
10-Jan-07	4	500	465	7.72	575	127	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
17-Jan-07	5	500	455	7.78	522	114	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
24-Jan-07	6	500	470	7.81	554	105	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
31-Jan-07	7	500	470	7.66	576	101	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
7-Feb-07	8	500	490	7.79	590	93	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
14-Feb-07	9	500	470	7.83	571	89	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
21-Feb-07	10	500	460	7.97	604	114	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
28-Feb-07	11	500	465	8.30	533	91	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
7-Mar-07	12	500	465	8.56	548	76	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
14-Mar-07	13	500	460	7.75	599	72	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
21-Mar-07	14	500	465	8.25	548	79	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
28-Mar-07	15	500	465	8.45	560	80	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
4-Apr-07	16	500	495	8.18	614	86	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
11-Apr-07	17	500	460	8.20	580	76	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
18-Apr-07	18	500	455	8.41	521	84	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
25-Apr-07	19	500	465	8.10	567	65	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
2-May-07	20	500	465	8.31	539	82	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
9-May-07	21	500	470	8.17	538	64	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
16-May-07	22	500	450	8.13	552	76	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00919	0.0073	-0.005
23-May-07	23	500	455	8.11	564	72	#N/A	-1.0	37.1	40	-0.5	0.21	41	0.199	#N/A	0.002	0.00373	-0.00005	-0.00005	0.17	0.00002	9.8	-0.0002	-0.00002	0.0003	-0.005	-0.00002	0.0011	3.96	0.00358	-0.05	0.0034	-0.0005	-0.1	0.919	-0.0005	1.38	-0.00001	15.3	0.276	12.8	-0.00005	0.00014	0.0005	0.00016	0.00		

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697
 Test: HC A
 Sample = Rougher + Cleaner Tails Composite

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Ti mg/L	Sn mg/L	Tl mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	0.000005	0.00005	0.001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	0.00005	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001		
13-Mar-07	1	750	395	7.44	586	2419	#N/A	3.8	41.9	1557	46.1	0.43	1560	0.025	0.0029	0.0481	0.028	-0.0003	-0.0003	0.115	0.00027	546	-0.001	-0.0001	0.0187	0.067	0.0001	0.009	47.6	0.194	0.06	0.131	-0.003	-0.1	32.2	0.005	2.57	-0.00005	48.4	5.69	578	-0.0003	0.0146	-0.003	0.00177	-0.0003	-0.003	-0.005
20-Mar-07	2	500	425	7.84	465	2474	#N/A	4.6	59.5	1482	-0.5	0.37	1560	0.018	0.0029	0.142	0.0229	-0.0003	-0.0003	0.091	0.00022	567	-0.001	0.0001	0.0038	0.354	-0.0001	0.006	36.3	0.205	-0.05	0.101	-0.003	-0.1	26.7	0.004	2.47	-0.00005	6.52	6.28	516	-0.0003	-0.0003	0.004	0.00318	-0.0003	-0.003	-0.005
27-Mar-07	3	500	435	7.74	588	2389	#N/A	4.6	59.5	1482	-0.5	0.37	1560	0.018	0.0029	0.142	0.0229	-0.0003	-0.0003	0.091	0.00022	567	-0.001	0.0001	0.0038	0.354	-0.0001	0.006	36.3	0.205	-0.05	0.101	-0.003	-0.1	26.7	0.004	2.47	-0.00005	6.52	6.28	516	-0.0003	-0.0003	0.004	0.00318	-0.0003	-0.003	-0.005
3-Apr-07	4	500	450	7.62	504	2226	#N/A	6.9	75.1	1634	-0.5	0.3	1590	0.005	0.003	0.11	0.026	-0.0002	-0.05	0.066	-0.0001	588	-0.001	0.0007	0.0031	-0.005	-0.0005	0.007	29.7	0.243	-0.05	0.038	0.012	-0.1	23	0.003	2.73	-0.0001	2.85	6.15	502	-0.0001	-0.02	-0.003	0.0027	-0.005	-0.005	-0.005
10-Apr-07	5	500	510	7.67	613	2371	#N/A	6.9	75.1	1634	-0.5	0.3	1590	0.005	0.003	0.11	0.026	-0.0002	-0.05	0.066	-0.0001	588	-0.001	0.0007	0.0031	-0.005	-0.0005	0.007	29.7	0.243	-0.05	0.038	0.012	-0.1	23	0.003	2.73	-0.0001	2.85	6.15	502	-0.0001	-0.02	-0.003	0.0027	-0.005	-0.005	-0.005
17-Apr-07	6	500	435	7.66	586	2374	#N/A	6.7	70.6	1606	-0.5	0.21	1610	0.0059	0.00273	0.0933	0.0267	-0.00005	-0.00005	0.042	0.00009	605	-0.0002	0.00083	0.0015	-0.005	0.00002	0.0057	23.8	0.256	-0.05	0.0388	0.001	-0.1	19.6	0.0027	2.56	-0.00001	1.84	5.14	503	0.00006	0.00011	-0.0005	0.00203	0.00011	-0.0005	-0.005
24-Apr-07	7	500	500	7.67	570	2180	#N/A	6.7	70.6	1606	-0.5	0.21	1610	0.0059	0.00273	0.0933	0.0267	-0.00005	-0.00005	0.042	0.00009	605	-0.0002	0.00083	0.0015	-0.005	0.00002	0.0057	23.8	0.256	-0.05	0.0388	0.001	-0.1	19.6	0.0027	2.56	-0.00001	1.84	5.14	503	0.00006	0.00011	-0.0005	0.00203	0.00011	-0.0005	-0.005
1-May-07	8	500	440	7.84	585	1960	#N/A	7.3	66.2	1519	-0.5	0.14	1570	0.011	0.0026	0.0726	0.0259	-0.0003	-0.0003	0.029	0.00008	592	-0.001	0.0007	0.0018	-0.005	-0.0001	0.006	22.3	0.184	-0.05	0.021	-0.003	-0.1	15.4	0.003	2.26	-0.00005	1.42	4.33	486	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.0014	-0.0003	-0.003	-0.005
8-May-07	9	500	485	7.66	553	2084	#N/A	7.3	66.2	1519	-0.5	0.14	1570	0.011	0.0026	0.0726	0.0259	-0.0003	-0.0003	0.029	0.00008	592	-0.001	0.0007	0.0018	-0.005	-0.0001	0.006	22.3	0.184	-0.05	0.021	-0.003	-0.1	15.4	0.003	2.26	-0.00005	1.42	4.33	486	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.0014	-0.0003	-0.003	-0.005
15-May-07	10	500	480	7.72	559	2143	#N/A	6.4	75.5	1517	-0.5	0.19	1520	0.007	0.003	0.062	0.028	-0.0002	-0.05	0.025	-0.0001	569	-0.001	0.0009	0.0036	-0.005	-0.0005	0.006	23.5	0.182	-0.05	0.019	-0.008	-0.1	15	0.003	2.58	-0.0001	1.31	3.91	470	-0.0001	-1	-0.003	0.0011	-0.005	-0.005	-0.005
22-May-07	11	500	490	7.79	516	2155	#N/A	6.4	75.5	1517	-0.5	0.19	1520	0.007	0.003	0.062	0.028	-0.0002	-0.05	0.025	-0.0001	569	-0.001	0.0009	0.0036	-0.005	-0.0005	0.006	23.5	0.182	-0.05	0.019	-0.008	-0.1	15	0.003	2.58	-0.0001	1.31	3.91	470	-0.0001	-1	-0.003	0.0011	-0.005	-0.005	-0.005
29-May-07	12	500	480	7.73	599	1678	#N/A	3.9	60.7	1008	-0.5	0.18	1040	0.0152	0.0024	0.0363	0.0302	-0.00005	-0.00005	0.012	0.00005	381	-0.0002	0.00038	0.0017	-0.005	0.00003	0.0038	21.3	0.0814	-0.05	0.0271	0.0008	-0.1	11.5	0.0028	2.09	-0.00001	1.14	3.14	311	0.00006	0.0001	0.0019	0.00053	0.00014	-0.0005	-0.005
5-Jun-07	13	500	445	7.84	581	1466	#N/A	3.9	60.7	1008	-0.5	0.18	1040	0.0152	0.0024	0.0363	0.0302	-0.00005	-0.00005	0.012	0.00005	381	-0.0002	0.00038	0.0017	-0.005	0.00003	0.0038	21.3	0.0814	-0.05	0.0271	0.0008	-0.1	11.5	0.0028	2.09	-0.00001	1.14	3.14	311	0.00006	0.0001	0.0019	0.00053	0.00014	-0.0005	-0.005
12-Jun-07	14	500	445	7.89	572	1086	#N/A	3.2	62.4	658	-0.5	0.2	632	0.0169	0.00211	0.0219	0.0233	-0.00005	-0.00005	0.013	0.00004	223	-0.0002	0.00017	0.0018	-0.005	0.00007	0.0021	18	0.0518	-0.05	0.0235	0.0007	-0.1	9.94	0.0019	1.61	-0.00001	0.88	2.26	187	-0.00005	0.00024	0.0012	0.00029	0.00016	-0.0005	-0.005
19-Jun-07	15	500	465	7.89	585	1139	#N/A	2.8	60.9	264	-0.5	0.13	370	0.0175	0.00212	0.0203	0.0285	-0.00005	-0.00005	0.013	0.0001	122	-0.0002	0.00023	0.0013	-0.005	-0.00002	0.0019	15.6	0.0222	-0.05	0.0276	0.0032	-0.1	5.35	0.0023	1.62	-0.00001	0.96	1.77	99.6	-0.00005	0.00013	0.0057	0.00011	0.00032	0.0006	-0.005
26-Jun-07	16	500	375	7.85	602	863	#N/A	3.8	66.5	110	-0.5	0.13	171	0.023	0.00199	0.0189	0.0377	0.00006	-0.00005	0.016	0.00005	48.9	-0.0002	0.00009	0.0013	0.018	0.00059	0.0017	12	0.0104	-0.05	0.0269	-0.0005	-0.1	6.08	0.002	1.54	-0.00001	0.79	1.35	37.4	-0.00005	0.00013	-0.0005	0.00006	0.00005	-0.0005	-0.005
3-Jul-07	17	500	405	7.84	583	674	#N/A	3.7	79.2	37	-0.5	0.12	116	0.0217	0.00199	0.0167	0.0576	-0.00005	-0.00005	0.018	0.00005	28.5	-0.0002	0.00007	0.0033	-0.005	0.00013	0.0018	10.9	0.00662	-0.05	0.0247	-0.0005	-0.1	4.23	0.0011	1.5	-0.00001	0.8	1.17	12.9	-0.00005	0.00031	-0.0005	0.00011	0.00024	0.0012	-0.005
10-Jul-07	18	500	355	7.95	566	461	#N/A	3.1	82.0	33	-0.5	0.1	111	0.0308	0.00198	0.013	0.0774	-0.00005	-0.00005	0.012	0.00006	25.5	-0.0002	0.00005	0.0033	0.008	0.00006	0.0016	11.5	0.0057	-0.05	0.0277	-0.0005	-0.1	4.11	0.0018	1.54	-0.00001	0.74	1.21	10.7	-0.00005	0.00044	-0.0005	0.00003	0.00024	-0.0005	-0.005
17-Jul-07	19	500	360	7.72	627	358	#N/A	2.4	84.9	24	-0.5	0.07	108	0.0246	0.00175	0.0098	0.0939	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00005	23.6	-0.0002	0.00007	0.0022	-0.005	0.00003	0.0015	11.9	0.00599	-0.05	0.0236	-0.0005	-0.1	3.9	0.0006	1.58	-0.00001	0.74	1.04	8.5	-0.00005	0.0001	-0.0005	0.00003	0.00019	0.0006	-0.005
24-Jul-07	20	500	420	8.06	595	296	#N/A	2.3	102.0	19	-0.5	0.06	119	0.0174	0.00164	0.0085	0.112	-0.00005	-0.00005	0.012	0.00008	25.5	-0.0002	0.00007	0.0043	-0.005	0.00007	0.0016	13.5	0.00761	-0.05	0.022	-0.0005	-0.1	3.8	0.001	1.52	-0.00001	0.7	1.12	7.2	-0.00005	0.0001	-0.0005	0.00004	0.00017	0.0015	-0.005
31-Jul-07	21	500	435	7.81	611	244	#N/A	3.4	97.1	16	2.8	0.06	115	0.0192	0.00153	0.007	0.112	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00005	24.5	-0.0002	0.00007	0.0025	0.043	-0.00002	0.0015	13	0.00741	-0.05	0.0196	-0.0005	-0.1	3.84	0.001	1.31	-0.00001	0.63	0.916	6.4	-0.00005	0.00009	-0.0005	0.00005	0.00011	0.0014	-0.005
7-Aug-07	22	500	395	8.11	583	230	#N/A	3.9	77.7	18	-0.5	0.06	101	0.0234	0.00152	0.0056	0.102	-0.00005	-0.00005	-0.008	0.00005	21.2	-0.0002	0.00005	0.0033	-0.005	0.00004	0.0015	11.8	0.00511	-0.05	0.0192	-0.0005	-0.1	2.96	0.0012	1.29	-0.00001	0.69	0.764	6.6	-0.00005	0.00006	-0.0005	0.00003	0.00016	-0.0005	-0.005
14-Aug-07	23	500	430	8.17	579	205	#N/A	3.3	90.8	18	-0.5	0.06	124	0.0211	0.00199	0.0126	0.111	-0.00001	0.000012	0.01	0.000028	27.9	0.0004	0.000047	0.00299	0.051	0.000046	0.0014	13.1	0.00531	-0.01	0.0188	0.0003	#N/A	3.92	0.00092	1.3	-5E-06	0.61	0.833	6	0.000047	0.00017	-0.0005	0.000031	-0.0002	0.0023	-0.0001
21-Aug-07	24	500	420	8.09																																												

Client: Taseko Mines Ltd.
Project: Prosperity
Project No: 0697

Test: HC B
Sample = Rougher + Cleaner Tails Composite

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Ti mg/L	Sn mg/L	Tl mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	0.000005	0.00005	0.001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	0.00005	0.00002	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001	
13-Mar-07	1	750	410	7.40	557	2469	#N/A	4.0	41.2	1753	50.6	0.63	1620	0.019	0.003	0.0444	0.0248	-0.0003	-0.0003	0.108	0.00025	575	-0.001	-0.0001	0.0171	0.021	-0.0001	0.007	45.9	0.183	0.06	0.145	-0.003	-0.1	26.9	0.006	2.11	-0.00005	46.3	5.51	579	-0.0003	0.0009	-0.003	0.00163	-0.0003	-0.003	-0.005
20-Mar-07	2	500	440	7.81	493	2453	#N/A	5.3	69.1	1421	-0.5	0.26	1710	0.012	0.0027	0.136	0.023	-0.0003	-0.0003	0.096	0.00031	613	-0.001	0.0004	0.0056	0.007	-0.0001	0.007	42.4	0.233	-0.05	0.0876	-0.003	-0.1	24.9	0.005	2.7	-0.00005	7.8	6.21	498	-0.0003	-0.0003	0.006	0.00338	-0.0003	-0.003	-0.005
27-Mar-07	3	500	410	7.76	587	2379	#N/A	5.3	69.1	1421	-0.5	0.26	1710	0.012	0.0027	0.136	0.023	-0.0003	-0.0003	0.096	0.00031	613	-0.001	0.0004	0.0056	0.007	-0.0001	0.007	42.4	0.233	-0.05	0.0876	-0.003	-0.1	24.9	0.005	2.7	-0.00005	7.8	6.21	498	-0.0003	-0.0003	0.006	0.00338	-0.0003	-0.003	-0.005
3-Apr-07	4	500	470	7.74	521	2197	#N/A	4.7	49.8	1654	-0.5	0.3	1570	0.01	0.003	0.07	0.024	-0.0002	-0.05	0.057	0.0001	579	-0.001	-0.0005	0.0016	-0.005	-0.0005	0.005	29.4	0.163	-0.05	0.05	-0.008	-0.1	22	0.002	2.22	-0.0001	2.93	5.72	498	-0.0001	-0.02	-0.003	0.0021	-0.005	-0.005	-0.005
10-Apr-07	5	500	475	7.68	614	2281	#N/A	4.7	49.8	1654	-0.5	0.3	1570	0.01	0.003	0.07	0.024	-0.0002	-0.05	0.057	0.0001	579	-0.001	-0.0005	0.0016	-0.005	-0.0005	0.005	29.4	0.163	-0.05	0.05	-0.008	-0.1	22	0.002	2.22	-0.0001	2.93	5.72	498	-0.0001	-0.02	-0.003	0.0021	-0.005	-0.005	-0.005
17-Apr-07	6	500	365	7.60	593	2282	#N/A	4.8	63.3	1423	-0.5	0.21	1640	0.0073	0.00298	0.0975	0.0251	-0.00005	-0.00005	0.047	0.00009	611	-0.0002	0.00086	0.0017	-0.005	0.00002	0.0063	27.8	0.224	-0.05	0.0395	0.0039	-0.1	19.5	0.0037	2.46	-0.00001	2.2	5.14	507	0.00005	0.00009	-0.0005	0.00204	0.00012	-0.0005	-0.005
24-Apr-07	7	500	440	7.77	557	2171	#N/A	4.8	63.3	1423	-0.5	0.21	1640	0.0073	0.00298	0.0975	0.0251	-0.00005	-0.00005	0.047	0.00009	611	-0.0002	0.00086	0.0017	-0.005	0.00002	0.0063	27.8	0.224	-0.05	0.0395	0.0039	-0.1	19.5	0.0037	2.46	-0.00001	2.2	5.14	507	0.00005	0.00009	-0.0005	0.00204	0.00012	-0.0005	-0.005
1-May-07	8	500	415	7.77	596	1927	#N/A	5.1	42.4	1482	-0.5	0.17	1500	0.014	0.0028	0.0611	0.0242	-0.0003	-0.0003	0.035	0.00007	561	-0.001	0.0004	0.0016	-0.005	-0.0001	0.006	23.2	0.13	-0.05	0.0288	-0.003	-0.1	16.8	0.005	1.87	-0.00005	1.68	4.61	480	-0.0003	-0.0003	0.003	0.00127	-0.0003	-0.003	-0.005
8-May-07	9	500	420	7.76	551	2034	#N/A	5.1	42.4	1482	-0.5	0.17	1500	0.014	0.0028	0.0611	0.0242	-0.0003	-0.0003	0.035	0.00007	561	-0.001	0.0004	0.0016	-0.005	-0.0001	0.006	23.2	0.13	-0.05	0.0288	-0.003	-0.1	16.8	0.005	1.87	-0.00005	1.68	4.61	480	-0.0003	-0.0003	0.003	0.00127	-0.0003	-0.003	-0.005
15-May-07	10	500	415	7.72	564	2223	#N/A	5.1	42.4	1482	-0.5	0.17	1500	0.014	0.0028	0.0611	0.0242	-0.0003	-0.0003	0.035	0.00007	561	-0.001	0.0004	0.0016	-0.005	-0.0001	0.006	23.2	0.13	-0.05	0.0288	-0.003	-0.1	16.8	0.005	1.87	-0.00005	1.68	4.61	480	-0.0003	-0.0003	0.003	0.00127	-0.0003	-0.003	-0.005
22-May-07	11	500	420	7.82	535	2155	#N/A	5.1	42.4	1482	-0.5	0.17	1500	0.014	0.0028	0.0611	0.0242	-0.0003	-0.0003	0.035	0.00007	561	-0.001	0.0004	0.0016	-0.005	-0.0001	0.006	23.2	0.13	-0.05	0.0288	-0.003	-0.1	16.8	0.005	1.87	-0.00005	1.68	4.61	480	-0.0003	-0.0003	0.003	0.00127	-0.0003	-0.003	-0.005
29-May-07	12	500	455	7.83	596	1792	#N/A	5.1	42.4	1482	-0.5	0.17	1500	0.014	0.0028	0.0611	0.0242	-0.0003	-0.0003	0.035	0.00007	561	-0.001	0.0004	0.0016	-0.005	-0.0001	0.006	23.2	0.13	-0.05	0.0288	-0.003	-0.1	16.8	0.005	1.87	-0.00005	1.68	4.61	480	-0.0003	-0.0003	0.003	0.00127	-0.0003	-0.003	-0.005
5-Jun-07	13	500	410	7.83	580	1633	#N/A	4.1	44.4	980	-0.5	0.2	1170	0.0129	0.00265	0.042	0.0265	-0.00005	-0.00005	0.017	0.00007	434	-0.0002	0.00036	0.0017	-0.005	-0.00002	0.004	21.5	0.0726	-0.05	0.0312	-0.0005	-0.1	11.6	0.0031	2.03	-0.00001	1.36	3.4	360	0.00006	0.00006	0.0024	0.00057	0.00015	-0.0005	-0.005
12-Jun-07	14	500	415	7.85	575	1286	#N/A	4.1	44.4	980	-0.5	0.2	1170	0.0129	0.00265	0.042	0.0265	-0.00005	-0.00005	0.017	0.00007	434	-0.0002	0.00036	0.0017	-0.005	-0.00002	0.004	21.5	0.0726	-0.05	0.0312	-0.0005	-0.1	11.6	0.0031	2.03	-0.00001	1.36	3.4	360	0.00006	0.00006	0.0024	0.00057	0.00015	-0.0005	-0.005
19-Jun-07	15	500	380	7.81	598	1588	#N/A	3.4	53.1	972	-0.5	0.2	939	0.013	0.00249	0.0368	0.025	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00006	341	-0.0002	0.00019	0.0017	-0.005	0.00007	0.0027	21.2	0.0638	-0.05	0.0275	0.0008	-0.1	11.6	0.0024	1.7	-0.00001	1.1	3.09	291	0.00005	0.00012	0.0036	0.00045	0.00019	-0.0005	-0.005
26-Jun-07	16	500	320	7.79	608	1319	#N/A	3.2	54.8	554	-0.5	0.14	714	0.0136	0.00232	0.0334	0.0266	-0.00005	-0.00005	0.017	0.0001	250	-0.0002	0.00045	0.0018	-0.005	0.00002	0.0037	21.9	0.0414	-0.05	0.0268	0.0066	-0.1	7.19	0.002	1.78	-0.00001	1.25	2.46	211	-0.00005	0.00013	0.0102	0.00028	0.00034	0.0015	-0.005
3-Jul-07	17	500	355	7.94	584	1189	#N/A	3.2	54.8	554	-0.5	0.14	714	0.0136	0.00232	0.0334	0.0266	-0.00005	-0.00005	0.017	0.0001	250	-0.0002	0.00045	0.0018	-0.005	0.00002	0.0037	21.9	0.0414	-0.05	0.0268	0.0066	-0.1	7.19	0.002	1.78	-0.00001	1.25	2.46	211	-0.00005	0.00013	0.0102	0.00028	0.00034	0.0015	-0.005
10-Jul-07	18	500	315	7.85	572	935	#N/A	4.4	54.6	370	0.9	0.14	441	0.0158	0.00201	0.0273	0.0291	0.00009	-0.00005	0.015	0.00005	146	-0.0002	0.00015	0.0017	0.009	0.00005	0.0026	18.6	0.0263	-0.05	0.026	-0.0005	-0.1	8.36	0.0025	1.63	-0.00001	0.97	2.04	128	-0.00005	0.00011	0.0008	0.00017	-0.00005	-0.0005	-0.005
17-Jul-07	19	500	335	7.78	616	809	#N/A	4.4	54.6	370	0.9	0.14	441	0.0158	0.00201	0.0273	0.0291	0.00009	-0.00005	0.015	0.00005	146	-0.0002	0.00015	0.0017	0.009	0.00005	0.0026	18.6	0.0263	-0.05	0.026	-0.0005	-0.1	8.36	0.0025	1.63	-0.00001	0.97	2.04	128	-0.00005	0.00011	0.0008	0.00017	-0.00005	-0.0005	-0.005
24-Jul-07	20	500	460	7.50	619	632	#N/A	4.0	98.2	67	0.6	0.12	194	0.0147	0.00199	0.0211	0.0458	-0.00005	-0.00005	0.019	0.00004	54.5	-0.0002	0.00016	0.0023	-0.005	-0.00002	0.0024	14.2	0.0161	-0.05	0.0214	-0.0005	-0.1	5.32	0.0017	1.66	-0.00001	0.85	1.61	31.1	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.00008	0.00022	-0.0005	-0.005
31-Jul-07	21	500	440	8.02	593	379	#N/A	4.0	98.2	67	0.6	0.12	194	0.0147	0.00199	0.0211	0.0458	-0.00005	-0.00005	0.019	0.00004	54.5	-0.0002	0.00016	0.0023	-0.005	-0.00002	0.0024	14.2	0.0161	-0.05	0.0214	-0.0005	-0.1	5.32	0.0017	1.66	-0.00001	0.85	1.61	31.1	-0.00005	0.00014	-0.0005	0.00008	0.00022	-0.0005	-0.005
7-Aug-07	22	500	395	8.05	583	281	#N/A	3.3	95.9	51	1.2	0.1	140	0.0204	0.00185	0.0161	0.0676	-0.00005	-0.00005	0.01	0.00006	34.7	-0.0002	0.00008	0.0037	-0.005	0.00004	0.002	12.9	0.00895	-0.05	0.025	-0.0005	-0.1	4.71	0.0017	1.58	-0.00001	0.79	1.46	15	-0.00005	0.00035	-0.0005	0.00004	0.0002	-0.0005	-0.005
14-Aug-07	23	500	430	8.12	598	254	#N/A	3.1	74.5	25	1.1	0.09	105	0.0264	0.00185	0.0123	0.0758	-0.00005	-0.00005	0.014	0.00007	24.4	-0.0002	0.00009	0.0065	-0.005	#N/A	0.0017	10.6	0.00538	-0.05	0.0293	-0.0005	-0.1	4.1	0.0011	1.43	-0.00001	0.76	1.07	11.2	-0.00005	0.0001	-0.0005	0.00003	0.00021	0.0026	-0

Client: Taseko Mines Ltd.

Project: Prosperity

Project No: 0697

Test: Column A

Sample = Rougher + Cleaner Tails Composite

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Tl mg/L	Sn mg/L	Ti mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	SE-06	0.00005	0.001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	0.00005	2E-05	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001	
19-Mar-07	1	1415	165	7.49	462	3504	#N/A	5.6	163.9	1870	259	0.35	2020	0.012	0.0039	0.003	0.032	-0.0003	-0.0003	0.269	0.00046	639	-0.001	0.0018	0.0666	-0.005	0.0008	0.018	104	0.584	0.07	0.19	0.004	-0.1	60.2	0.028	3.46	0.00016	164	8.22	799	-0.0003	-0.0003	0.005	0.00489	-0.0003	0.004	-0.005
23-Mar-07	2	500	335	7.78	481	3072	#N/A	15.5	156.1	1933	10.8	0.23	1930	0.005	0.0035	0.0016	0.0221	-0.0003	-0.0003	0.336	0.00031	616	-0.001	0.0019	0.0307	0.007	0.0001	0.011	95.1	0.513	-0.05	0.115	0.007	-0.1	42.2	0.009	4.58	-0.00005	82.2	7.6	583	-0.0003	-0.0003	0.007	0.00595	-0.0003	-0.003	-0.005
30-Mar-07	3	300	305	7.88	567	2766	#N/A	5.2	166.6	1750	1.2	0.2	1690	0.0043	0.00293	0.0017	0.0198	-0.00005	-0.00005	0.291	0.00011	530	-0.0002	0.00197	0.0227	-0.005	0.00002	0.0089	88.7	0.484	-0.05	0.0679	0.0006	-0.1	26.8	0.0114	4.28	0.00001	35.4	7.62	581	0.00005	0.00008	-0.0005	0.004	0.00016	-0.0005	-0.005
6-Apr-07	4	280	265	7.91	520	2890	#N/A	8.8	133.1	1783	-0.5	0.24	1770	0.004	0.0024	0.0013	0.0194	-0.0003	-0.0003	0.282	0.00012	543	-0.001	0.0028	0.0133	0.021	-0.0001	0.012	99.9	0.423	-0.05	0.0554	0.01	-0.1	41.5	0.01	4.37	-0.00005	18.7	7.98	588	-0.0003	0.0004	0.01	0.00247	-0.0003	-0.003	-0.005
13-Apr-07	5	306	280	8.08	609	2620	#N/A	8.2	163.9	1950	-0.5	0.33	1850	0.004	0.0024	0.0012	0.0195	-0.0003	-0.0003	0.264	0.0001	566	-0.001	0.003	0.0091	-0.005	-0.0001	0.014	105	0.483	-0.05	0.0552	0.003	-0.1	36.6	0.006	4.67	-0.00005	12.7	8.63	564	-0.0003	0.0004	-0.003	0.00229	-0.0003	-0.003	-0.005
20-Apr-07	6	225	210	8.02	575	2703	#N/A	8.5	130.5	1855	-0.5	0.24	1740	0.004	0.0019	0.001	0.0161	-0.0003	-0.0003	0.217	0.00008	539	-0.001	0.0023	0.0053	-0.005	-0.0001	0.016	96.3	0.352	-0.05	0.0546	-0.003	-0.1	33	0.004	4.52	-0.00005	9.45	8.06	590	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00239	-0.0003	-0.003	-0.005
27-Apr-07	7	284	215	7.92	558	2442	#N/A	8.6	141.0	1850	-0.5	0.28	1730	0.002	0.0016	0.0018	0.0165	0.0003	-0.0003	0.186	0.00007	541	-0.001	0.0027	0.005	-0.005	-0.0001	0.015	92.3	0.376	-0.05	0.0491	0.004	-0.1	34	-0.003	4.43	-0.00005	7.76	8.27	597	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00256	-0.0003	-0.003	-0.005
4-May-07	8	177	260	8.00	564	2578	#N/A	6.5	129.5	1817	-0.5	0.24	1690	0.004	0.0017	0.0014	0.0158	-0.0003	-0.0003	0.166	0.00018	549	-0.001	0.0022	0.0041	-0.005	-0.0001	0.011	77.1	0.302	-0.05	0.0473	-0.003	-0.1	28.2	-0.003	4.61	-0.00005	7.17	7.4	568	-0.0003	-0.0003	0.013	0.00256	0.0003	-0.003	-0.005
11-May-07	9	300	260	8.05	528	2399	#N/A	9.2	120.2	1776	-0.5	0.2	1660	0.006	0.0016	0.0009	0.0138	-0.0003	-0.0003	0.14	0.00009	564	-0.001	0.0022	0.0033	-0.05	-0.0001	0.014	60.1	0.33	-0.05	0.049	-0.003	-1	34.1	-0.003	4.5	-0.00005	4.7	7.93	508	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00265	-0.0003	-0.003	-0.05
18-May-07	10	300	300	8.03	575	2531	#N/A	8.3	147.9	1478	-0.5	0.25	1890	0.007	0.0014	0.0023	0.0167	-0.0003	-0.0003	0.12	0.00014	657	-0.001	0.0027	0.0068	-0.05	#N/A	0.011	59.4	0.437	-0.05	0.0441	-0.003	-1	25.1	0.003	5.3	-0.00005	5.4	8.64	560	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00282	0.0003	-0.003	-0.05
25-May-07	11	300	290	7.93	561	2627	#N/A	7.6	99.0	1591	1.5	0.28	1670	0.003	0.0015	0.001	0.0165	-0.0003	-0.0003	0.084	0.00017	591	-0.001	0.0025	0.0028	-0.005	0.0001	0.012	46.7	0.289	-0.05	0.0477	-0.003	-0.1	30.1	-0.003	4.68	-0.00005	4.25	8.7	514	-0.0003	-0.0003	0.005	0.00287	0.0005	-0.003	-0.005
1-Jun-07	12	300	290	7.94	571	2663	#N/A	9.3	100.1	1633	-0.5	0.19	1660	0.003	0.0014	0.0021	0.0153	-0.0003	-0.0003	0.087	0.00009	588	-0.001	0.0021	0.0034	-0.005	-0.0001	0.011	45.7	0.287	-0.05	0.0456	-0.003	-0.1	25.7	-0.003	4.74	-0.00005	4.4	8.91	515	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00282	-0.0003	-0.003	-0.005
8-Jun-07	13	300	305	7.93	567	2398	#N/A	11.7	106.7	1636	-0.5	0.21	1730	0.004	0.0013	0.001	0.0154	-0.0003	-0.0003	-0.08	0.00009	620	-0.001	0.0028	0.004	-0.05	-0.0001	0.011	44.6	0.313	-0.05	0.0422	-0.003	-1	25.3	-0.003	4.7	-0.00005	4.4	9.26	507	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00275	-0.0003	-0.003	-0.05
15-Jun-07	14	300	300	7.88	587	2634	#N/A	7.5	117.4	1675	-0.5	0.18	1930	0.0028	0.0015	0.00053	0.0168	-0.00001	-0.000005	0.069	0.000015	699	-0.0001	0.00273	0.00397	0.002	0.000013	0.0114	45.1	0.388	-0.01	0.0489	0.0061	#N/A	27.1	0.00055	4.6	0.000008	3.78	9.57	554	0.000024	0.00003	-0.0005	0.00283	0.0003	0.0016	-0.0001
22-Jun-07	15	300	290	7.99	574	2605	#N/A	7.3	125.2	1448	-0.5	0.19	1930	0.0061	0.00146	0.00075	0.0153	-0.00001	-0.000005	0.062	0.000009	694	-0.0001	0.0028	0.00687	0.006	0.000062	0.0107	47.7	0.401	-0.01	0.0455	0.0065	0.002	27.3	0.00059	5.09	0.000007	3.46	8.9	547	0.000022	0.00038	-0.0005	0.00285	-0.0002	0.0023	-0.0001
29-Jun-07	16	300	290	7.90	575	2364	#N/A	6.2	122.7	1700	-0.5	0.16	1990	0.0028	0.00136	0.0005	0.017	-0.00001	-0.000005	0.055	0.000016	725	-0.0001	0.00308	0.00462	0.002	-0.000005	0.0101	44.8	0.444	-0.01	0.0447	0.007	-0.002	28	0.00053	4.88	0.000005	3.09	9.77	593	0.000024	0.00002	-0.0005	0.00301	-0.0002	0.0025	-0.0001
6-Jul-07	17	300	310	7.96	568	2463	#N/A	7.4	115.0	1720	-0.5	0.18	1940	0.0031	0.00099	0.00044	0.0165	-0.00001	-0.000005	0.037	0.000043	729	-0.0001	0.00223	0.00245	0.004	0.000068	0.0088	29.1	0.397	-0.01	0.0382	0.0049	-0.002	25.5	0.00082	4.07	0.000005	1.74	9.04	580	0.00003	0.00002	-0.0005	0.00346	0.0003	0.0021	-0.0001
13-Jul-07	18	300	275	7.65	606	2340	#N/A	8.6	108.6	1333	-0.5	0.17	1910	0.0035	0.00122	0.00047	0.0162	-0.00001	-0.000005	0.039	0.000026	717	0.0003	0.00223	0.00365	0.004	0.00002	0.0081	28.3	0.342	-0.01	0.0426	0.005	-0.002	23.7	0.00059	3.94	0.000007	1.93	8.99	590	0.000022	0.00002	0.0005	0.00315	0.0003	0.0021	-0.0001
20-Jul-07	19	300	305	7.94	584	2518	#N/A	6.3	105.9	1506	-0.5	0.15	1900	0.0034	0.00107	0.00063	0.0156	-0.00001	-0.000005	0.032	0.000023	716	-0.0001	0.00247	0.00342	0.005	0.000072	0.0079	26.4	0.312	-0.01	0.0373	0.0059	0.002	24	0.00066	4.65	0.00001	1.97	9.03	598	0.000025	0.00003	-0.0005	0.00343	-0.0002	0.0015	-0.0001
27-Jul-07	20	300	195	7.82	586	2519	#N/A	7.5	121.2	1472	-0.5	0.18	1950	0.0031	0.00099	0.00039	0.0164	-0.00001	-0.000005	0.027	0.000007	733	0.0002	0.00256	0.00225	0.005	0.000015	0.0077	28.7	0.354	-0.01	0.0363	0.0063	0.002	23.8	0.00062	5.65	-5E-06	1.83	8.68	574	0.00003	-0.00001	-0.0005	0.00402	-0.0002	0.0011	-0.0001
3-Aug-07	21	500	520	8.01	#N/A	2527	#N/A	10.2	122.2	1408	#N/A	0.17	1850	0.0033	0.00107	0.00082	0.0199	-0.00001	-0.000005	0.025	0.00003	700	-0.0001	0.00266	0.00452	0.01	0.000016	0.0074	24.7	0.387	-0.01	0.0391	0.0062	0.003	24.3	0.00105	4.72	0.000005	1.7	9.16	622	0.000033	0.00003	-0.0005	0.00371	0.0002	0.0029	-0.0001
10-Aug-07	22	250	235	7.54	601	2572	#N/A	9.4	117.3	1426	#N/A	0.17	1750	0.008	0.001	0.0005	0.023	-0.00005	-0.00003	0.031	-0.00003	663	-0.0005	0.00243	0.0042	0.04	0.00004	0.007	22.3	0.293	-0.05	0.0327	0.006	-0.01	20.9	0.0007	4.35	-0.00003	1.52	6.84	554	0.00002	-0.00005	-0.003	0.00391	-0.001	0.0025	-0.0005
17-Aug-07	23	250	230	7.79	624	2078	#N/A	10.8	121.8	1499	#N/A	0.13	1730	0.002	0.0009	0.0004	0.0252	-0.00005	-0.00003	0.03	-0.00003	658	-0.0005	0.00264	0.0088	0.014	0.00084	0.005	20.3	0.329</																		

Client: Taseko Mines Ltd.
 Project: Prosperity
 Project No: 0697
 Test: Column B

Sample = Rougher + Cleaner Tails Composite

Date	Cycle	Volume mL	pH	ORP SHE mV	Cond. umhos/cm	Acidity (pH 4.5) mgCaCO3/L	Acidity (pH 8.3) mgCaCO3/L	Alkalinity mgCaCO3/L	Sulphate mg/L	Chloride mg/L	Fluoride mg/L	Hardness CaCO3 mg/L	Al mg/L	Sb mg/L	As mg/L	Ba mg/L	Be mg/L	Bi mg/L	B mg/L	Cd mg/L	Ca mg/L	Cr mg/L	Co mg/L	Cu mg/L	Fe mg/L	Pb mg/L	Li mg/L	Mg mg/L	Mn mg/L	Hg ug/L	Mo mg/L	Ni mg/L	P mg/L	K mg/L	Se mg/L	Si mg/L	Ag mg/L	Na mg/L	Sr mg/L	S mg/L	Ti mg/L	Sn mg/L	Tl mg/L	U mg/L	V mg/L	Zn mg/L	Zr mg/L	
LOD		5	5	0.01	1.00	0.1	0.1	0.1	1	0.5	0.05	#N/A	0.0002	0.00002	0.00002	0.00002	0.00001	0.000005	0.005	0.000005	0.05	0.0001	5E-06	0.00005	0.001	0.000005	0.0005	0.05	0.00005	0.01	0.00005	0.002	0.05	0.00004	0.1	0.000005	0.05	5E-05	3	0.000002	0.00001	0.0005	0.000002	0.0002	0.0001	0.0001		
19-Mar-07	1	1500	250	7.55	455	3177	#N/A	4.8	143.1	1987	157	0.35	1880	0.009	0.0038	0.0026	0.0303	-0.0003	-0.0003	0.241	0.00046	607	-0.001	0.0015	0.0506	-0.005	0.0004	0.014	88.1	0.468	-0.05	0.176	0.007	-0.1	47	0.019	3.28	0.00008	108	7.71	703	-0.0003	-0.0003	0.008	0.00448	-0.0003	0.005	-0.005
23-Mar-07	2	500	345	7.56	411	3022	#N/A	16.4	155.9	1904	13	0.21	1900	0.005	0.0036	0.0016	0.0218	-0.0003	-0.0003	0.316	0.00032	616	-0.001	0.0024	0.0483	-0.005	-0.0001	0.009	87.7	0.545	0.1	0.104	0.009	0.3	41.9	0.01	4.65	-0.00005	90.1	8.13	586	-0.0003	-0.0003	0.01	0.00558	-0.0003	-0.003	-0.005
30-Mar-07	3	400	370	7.84	546	2776	#N/A	4.9	166.0	1770	0.9	0.19	1730	0.0031	0.00282	0.0015	0.0207	-0.00005	-0.00005	0.292	0.00011	552	-0.0002	0.00216	0.0418	-0.005	-0.00002	0.0088	85.4	0.56	-0.05	0.0629	0.0013	-0.1	28.5	0.0029	4.48	-0.00001	30.7	8.15	588	-0.00005	0.00006	-0.0005	0.00375	0.00019	-0.0005	-0.005
6-Apr-07	4	305	290	7.96	523	2870	#N/A	8.4	118.7	1820	-0.5	0.25	1800	0.005	0.0022	0.0013	0.0191	-0.0003	-0.0003	0.273	0.00013	551	-0.001	0.0025	0.0156	-0.005	-0.0001	0.011	102	0.384	-0.05	0.0567	0.011	-0.1	40.5	0.003	4.41	-0.00005	14.4	7.85	591	-0.0003	-0.0003	0.01	0.00218	-0.0003	-0.003	-0.005
13-Apr-07	5	385	365	8.14	594	2569	#N/A	8.8	181.6	1719	-0.5	0.3	1830	0.004	0.002	0.0017	0.0202	-0.0003	-0.0003	0.26	0.00012	569	-0.001	0.0032	0.0122	-0.005	-0.0001	0.014	98.4	0.519	-0.05	0.0558	0.004	-0.1	34.5	-0.003	4.82	-0.00005	10.6	8.65	548	-0.0003	0.0009	-0.003	0.00232	-0.0003	-0.003	-0.005
20-Apr-07	6	262	245	8.09	569	2673	#N/A	8.2	124.2	1873	-0.5	0.25	1760	0.003	0.0015	0.0014	0.0165	-0.0003	-0.0003	0.21	0.00008	555	-0.001	0.0023	0.0077	-0.005	-0.0001	0.016	92.1	0.353	-0.05	0.0551	-0.003	-0.1	34.1	-0.003	4.64	-0.00005	8.51	8.21	595	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.0025	-0.0003	-0.003	-0.005
27-Apr-07	7	253	245	7.96	549	2412	#N/A	6.8	118.9	1685	-0.5	0.25	1710	0.002	0.0012	0.0012	0.0163	-0.0003	-0.0003	0.183	0.00007	550	-0.001	0.0023	0.0046	-0.005	-0.0001	0.014	82.1	0.327	-0.05	0.0518	0.004	-0.1	33.7	-0.003	4.52	-0.00005	7.4	8.23	587	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00264	-0.0003	-0.003	-0.005
4-May-07	8	232	295	8.07	553	2578	#N/A	5.1	109.2	1710	-0.5	0.2	1640	0.005	0.0013	0.0014	0.0148	-0.0003	-0.0003	0.164	0.00019	541	-0.001	0.0022	0.0048	-0.005	-0.0001	0.011	69.7	0.278	-0.05	0.0484	-0.003	-0.1	28	-0.003	4.57	-0.00005	7.11	7.34	545	-0.0003	-0.0003	0.013	0.00254	0.0003	-0.003	-0.005
11-May-07	9	300	260	8.04	541	2399	#N/A	8.0	143.8	1466	-0.5	0.23	1860	0.002	0.001	0.002	0.0167	-0.0003	-0.0003	0.1	0.00018	648	-0.001	0.003	0.0041	-0.05	-0.0001	0.013	58.2	0.425	-0.05	0.0405	-0.003	-1	22.7	-0.003	5.5	-0.00005	5.8	8.76	552	-0.0003	-0.0003	0.005	0.00272	0.0005	-0.003	-0.005
18-May-07	10	270	240	8.07	567	2511	#N/A	6.5	95.6	1579	-0.5	0.2	1660	0.006	0.0013	0.0015	0.0158	-0.0003	-0.0003	0.087	0.00009	582	-0.001	0.0027	0.0019	0.006	0.0002	0.013	50	0.288	-0.05	0.0456	0.005	-0.1	31.6	0.003	4.87	-0.00005	4.64	8.46	522	-0.0003	-0.0003	0.005	0.00259	0.0004	-0.003	-0.005
25-May-07	11	300	320	7.97	557	2596	#N/A	8.5	118.7	1811	-0.5	0.18	1670	0.003	0.0012	0.0019	0.0153	-0.0003	-0.0003	0.092	0.00008	586	-0.001	0.0027	0.0041	-0.005	0.0003	0.011	50.3	0.301	-0.05	0.0424	-0.003	-0.1	27.3	-0.003	4.92	-0.00005	4.69	8.76	517	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.0027	-0.0003	-0.003	-0.005
1-Jun-07	12	300	290	8.01	566	2612	#N/A	10.2	104.5	1718	-0.5	0.18	1760	0.007	0.0012	0.0007	0.0151	-0.0003	-0.0003	-0.08	0.00009	616	-0.001	0.0032	0.0021	-0.05	-0.0001	0.011	53.6	0.309	-0.05	0.0408	-0.003	-1	27.4	-0.003	4.8	-0.00005	4.5	9.22	517	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00265	-0.0003	-0.003	-0.005
8-Jun-07	13	300	290	7.97	557	2333	#N/A	9.5	135.9	1613	-0.5	0.2	1640	0.004	0.0013	0.0008	0.0144	-0.0003	-0.0003	0.15	0.00009	562	-0.001	0.0024	0.0027	-0.05	-0.0001	0.014	56.6	0.359	-0.05	0.0484	-0.003	-1	33.1	-0.003	4.5	-0.00005	4.9	8.12	496	-0.0003	-0.0003	-0.003	0.00264	-0.0003	-0.003	-0.005
15-Jun-07	14	270	265	7.97	579	2602	#N/A	8.0	143.8	1466	-0.5	0.23	1860	0.002	0.001	0.002	0.0167	-0.0003	-0.0003	0.1	0.00018	648	-0.001	0.003	0.0041	-0.05	-0.0001	0.013	58.2	0.425	-0.05	0.0405	-0.003	-1	22.7	-0.003	5.5	-0.00005	5.8	8.76	552	-0.0003	-0.0003	0.005	0.00272	0.0005	-0.003	-0.005
22-Jun-07	15	300	260	8.02	571	2575	#N/A	6.2	89.2	1568	-0.5	0.19	1600	0.003	0.0013	0.0013	0.0139	-0.0003	-0.0003	0.09	0.0001	557	-0.001	0.0021	0.0037	-0.005	-0.0001	0.012	51.1	0.262	-0.05	0.0482	-0.003	-0.1	24.7	-0.003	4.36	-0.00005	4.67	8.11	540	-0.0003	0.0012	0.004	0.00256	-0.0003	-0.003	-0.005
29-Jun-07	16	300	310	7.92	570	2353	#N/A	7.2	120.9	1700	-0.5	0.16	1870	0.0045	0.00081	0.00048	0.0161	-0.00001	-0.000005	0.038	0.000038	692	-0.001	0.00237	0.0026	0.005	0.000031	0.0091	35.3	0.398	-0.01	0.0356	0.0054	-0.002	25.3	0.00034	3.97	-5E-06	1.83	8.76	568	0.000026	0.00002	-0.0005	0.00285	-0.0002	0.0043	-0.0001
6-Jul-07	17	300	315	8.03	562	2474	#N/A	7.2	120.9	1700	-0.5	0.16	1870	0.0045	0.00081	0.00048	0.0161	-0.00001	-0.000005	0.038	0.000038	692	-0.001	0.00237	0.0026	0.005	0.000031	0.0091	35.3	0.398	-0.01	0.0356	0.0054	-0.002	25.3	0.00034	3.97	-5E-06	1.83	8.76	568	0.000026	0.00002	-0.0005	0.00285	-0.0002	0.0043	-0.0001
13-Jul-07	18	260	245	7.85	598	2258	#N/A	8.9	115.8	1615	-0.5	0.16	1950	0.0035	0.00113	0.00054	0.0168	-0.00001	-0.000005	0.042	0.000027	721	-0.001	0.00238	0.00352	0.004	0.000032	0.0087	36.2	0.304	-0.01	0.0407	0.0062	-0.002	25.8	0.00032	4.14	0.00001	2.04	9.26	602	0.000022	0.00001	-0.0005	0.00311	0.0003	0.0015	-0.0001
20-Jul-07	19	230	230	8.05	576	2530	#N/A	6.6	113.9	1540	-0.5	0.13	1900	0.0042	0.00093	0.00051	0.0157	-0.00001	0.000009	0.033	0.000021	706	0.0001	0.00268	0.00407	0.007	0.000107	0.008	33.1	0.38	-0.01	0.036	0.0065	0.002	25.4	0.00027	4.56	0.000009	2	8.96	596	0.000025	0.00003	-0.0005	0.00328	-0.0002	0.0018	-0.0001
27-Jul-07	20	300	180	7.95	571	2483	#N/A	7.9	150.7	1614	-0.5	0.17	2040	0.0038	0.00084	0.00043	0.0176	-0.00001	-0.000005	0.028	0.00002	760	-0.0001	0.00322	0.00619	0.02	0.00004	0.0077	34.6	0.578	-0.01	0.0326	0.0074	0.002	26	0.00024	5.32	0.000006	1.83	8.89	596	0.000027	-0.00001	-0.0005	0.00382	-0.0002	0.0043	-0.0001
3-Aug-07	21	500	510	8.05	573	2502	#N/A	9.4	122.7	1501	#N/A	0.16	1900	0.0039	0.00098	0.00108	0.0197	-0.00001	-0.000005	0.025	0.000036	713	-0.0001	0.00256	0.00306	0.007	0.000011	0.0075	30.3	0.444	-0.01	0.037	0.006	0.003	26.2	0.00036	4.23	0.000006	1.72	9.07	638	0.000029	0.00002	-0.0005	0.00359	-0.0002	0.0062	-0.0001
10-Aug-07	22	230	230	7.86	592	2546	#N/A	7.6	151.3	1638	#N/A	0.26	1880	0.011	0.001	0.0005	0.023	-0.00005	-0.00003	0.035	-0.00003	694	-0.0005	0.0029	0.0054	0.019	0.00003	0.007	34.9	0.398	-0.05	0.0292	0.0073	-0.01	26.4	0.0014	3.87	-0.00003	1.72	7.34	492	0.00002	-0.00005	-0.003	0.00461	-0.001	0.003	-0.0005
17-Aug-07	23	230	225	7.95	606	2089	#N/A	5.1	109.2	1710	-0.5	0.2	1640	0.005	0.0013	0.0014	0.0148	-0.0003	-0.0003	0.164	0.00019	541	-0.001	0.0022	0.0048	-0.005	-0.0001	0.011	69.7	0.278	-0.05	0.0484	-0.003	-0.1	28	-0.003	4.57	-0.00005	7.11	7.34	545	-0.0003	-0.0003	0.013	0.00254	0.0003	-0.003	-0.005
24-Aug-07																																																

