

MEMORANDUM

To A.C. Campbell
From H.E. Pawson
Subject Water Analysis

Date September 2, 1973
Ref. _____

	<u>MINE WATER</u>	<u>BARREN</u>	<u>B3DISCH</u>
pH	7.4/7.9	11.0	9.5/10.0
NaCN	3 p.p.m.	500 p.p.m.	45 p.p.m.
Iron	3.8 p.p.m.	8.0 p.p.m.	0.53 p.p.m.
As.	(T) 1.5 p.p.m.	(D) 10 p.p.m.	(D) 19.0
Cu.	(d) 0.06 p.p.m.	60 p.p.m.	(T) 23.0
Zn	0.12 p.p.m.	100 p.p.m.	8.3 p.p.m.
Pb	0.020 p.p.m.	ND	0.020 p.p.m.
Turbidity	50.0	N/A	4.3
Colour	10	N/A	5
Carbon T mg/l	5.8	N/A	41.5
Carbon D mg/l	3.8	N/A	31.0
Cl	640	N/A	200
SO ₄	308	N/A	613
Spec. Conductance (UMHO/CM)	2440	N/A	1630
Hardness (CaCO ₃)	840	N/A	634