

**INTREPID MINES LIMITED
PROYECTO CASPOSO
INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL
ETAPA DE EXPLOTACIÓN**

**TABLA 3.11
RESULTADOS DE ENSAYOS SPLP DE MUESTRAS COMPÓSITAS DE
MATERIAL ESTÉRIL**

Parametro	Unidad	Banco Mundial	Extracción SPLP	
		Límites	Muestra 1	Muestra 2
Fluido de extracción	1 or 2		1	1
pH inicial		6 to 9	9.68	9.66
pH final		6 to 9	9.53	9.47
Acidez	mg/L as CaCO ₃		<2	<2
Alcalinidad	mg/L as CaCO ₃		33	31
Conductividad	µS/cm		94	85
NH ₃ + NH ₄	as N mg/L		0.1	0.1
Al	mg/L		0.413	0.395
As	mg/L	< 0.1	0.0014	0.0042
Ag	mg/L		<0.0001	<0.0001
Ba	mg/L		0.416	0.341
Be	mg/L		<0.0004	<0.0004
B	mg/L		0.135	0.090
Bi	mg/L		<0.00002	<0.00002
Ca	mg/L		3.28	4.12
Cd	mg/L	< 0.1	<0.00006	<0.00006
Co	mg/L		0.000091	0.000079
Cr	mg/L	< 0.1	<0.0003	<0.0003
Cu	mg/L	< 0.5	0.0014	0.0011
Fe	mg/L	< 3.5	0.31	0.32
Hg	mg/L	< 0.01	<0.0001	<0.0001
K	mg/L		0.85	1.20
Li	mg/L		<0.002	<0.002
Mg	mg/L		0.570	0.727
Mn	mg/L		0.00760	0.00837
Mo	mg/L		0.0145	0.0140
Na	mg/L		15.0	12.6
Ni	mg/L	< 0.5	0.0309	0.0025
Pb	mg/L	< 0.2	<0.005	<0.005
Sb	mg/L		0.0013	0.0012
Se	mg/L		<0.003	<0.003
Sn	mg/L		0.0062	0.0003
Si	mg/L		3.19	2.91
Ti	mg/L		0.0056	0.0057
V	mg/L		0.00274	0.00251
Zn	mg/L	< 2	0.0233	0.0172

Nota: SPLP = Synthetic precipitation leaching procedure. n/a = No aplicable. n/r = No reportado.

Banco Mundial (1999) Niveles de efluentes para metales base y mineral de Hierro, como reportado por SGS (2006b).