

BARRICK EXPLORACIONES ARGENTINA S.A.
EXPLORACIONES MINERAS ARGENTINAS S.A.
PROYECTO PASCUA-LAMA
TEXTO ORDENADO DEL INFORME DE IMPACTO AMBIENTAL
EXP. ADM. N° 414-657-B-04
ETAPA DE EXPLOTACIÓN

TABLA TO8.4
NIVELES GUÍA DE CALIDAD DE AGUA SEGÚN SU USO, CONFORME A DECRETO N° 1426/96

CONSTITUYENTE	NIVEL GUÍA					
	Calidad de agua para bebida humana.	Calidad de agua para protección de vida acuática en agua dulce superficial:	Calidad de agua para protección de vida acuática en agua salada superficial.	Calidad de agua para protección de vida acuática en agua salobre superficial.	Calidad de agua para irrigación.	Calidad de agua para bebida de ganado.
pH	6,5-8,5	6,5-9,0	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5	6,5-8,5
Sólidos Totales Dis.	1X10 ⁵ ug/l	1X10 ⁶ ug/l	1X10 ⁶ ug/l	1X10 ⁶ ug/l	1X10 ⁶ ug/l	1X10 ⁶ ug/l
Oxígeno Dis. (ug/l O ₂)	5000 ug/l	5000 ug/l	5000 ug/l	5000 ug/l	5000 ug/l	5000 ug/l
Aluminio Total	200 ug/l		1500 ug/l		5000 ug/l	5000 ug/l
Antimonio Total	10 ug/l	16 ug/l				
Arsénico Total	50 ug/l	50 ug/l	0,5 ug/l		100 ug/l	500 ug/l
Bario Total	1000 ug/l		1000 ug/l			
Berilio Total	0,039 ug/l					100 ug/l
Boro Total	1000 ug/l	750 ug/l	500 ug/l		500 ug/l	5000 ug/l
Cadmio Total	5 ug/l	0,2 ug/l	5 ug/l		10 ug/l	20 ug/l
Cianuro Total	100 ug/l	5 ug/l	5 ug/l	5 ug/l		
Cinc Total	5000 ug/l	30 ug/l	0,2 ug/l	170 ug/l		50 ug/l
Cobalto Total					50 ug/l	1000 ug/l
Cobre Total	1000 ug/l	2 ug/l	4 ug/l	50 ug/l	200 ug/l	1000 ug/l
Cromo Total	50 ug/l	2 ug/l			100 ug/l	1000 ug/l
Cromo (+6)	50 ug/l		18 ug/l	50 ug/l		
Flúor					1000 ug/l	1000 ug/l
Fluoruro Total	1500 ug/l		1400 ug/l	1400 ug/l		
Manganeso Total		100 ug/l				
Mercurio Total	1 ug/l	0,1 ug/l	0,1 ug/l		2 ug/l	2 ug/l
Molibdeno Total					10 ug/l	500 ug/l
Níquel Total	25 ug/l	25 ug/l	7,1 ug/l	100 ug/l	200 ug/l	1000 ug/l
Nitrato	10000 ug/l					
Nitrito	1000 ug/l					
Paladio Total					5000 ug/l	
Plata Total	50 ug/l	0,1 ug/l	5 ug/l			
Plomo Total	50 ug/l	1 ug/l	10 ug/l	10 ug/l	200 ug/l	100 ug/l
Selenio Total	10 ug/l		10 ug/l		20 ug/l	50 ug/l
Uranio Total	100 ug/l	20 ug/l	500 ug/l		10 ug/l	200 ug/l
Vanadio Total		100 ug/l			100 ug/l	100 ug/l