

Metales en Efluentes



Límites de Detección (LDM) y Cuantificación (LCM)

Ensayos:	Límite Detección (mg/L):	Límite Cuantificación (mg/L):	Límite Máximo (mg/L):	Acreditación ISO-17025 OAA
Aluminio-Al	0,1	0,3	$\leq 1^{(b)}$	✓
Antimonio-Sb	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Arsénico-As	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Bario-Ba	0,01	0,04	$\leq 1^{(b)}$	-
Berilio-Be	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Boro-B	0,1	0,2	$\leq 0,7^{(a)}$	✓
Cadmio-Cd	0,01	0,01	$\leq 0,01^{(a)}$	✓
Cesio-Cs	0,01	0,01	-	-
Cinc-Zn	0,1	0,1	$\leq 1^{(b)}$	✓
Cobalto-Co	0,01	0,04	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Cobre-Cu	0,1	0,1	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Cromo-Cr	0,02	0,05	$\leq 1^{(b)}$	✓
Estaño-Sn	0,1	0,1	$\leq 4^{(b)}$	-
Estroncio-Sr	0,01	0,02	-	-
Galio-Ga	0,01	0,02	-	-
Hierro-Fe	0,1	0,3	$\leq 2^{(b)}$	✓
Litio-Li	0,1	0,2	$\leq 2,5^{(a)}$	-
Manganeso-Mn	0,02	0,06	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Mercurio-Hg	0,001	0,001	$\leq 0,001^{(c)}$	✓
Molibdeno-Mo	0,02	0,07	-	-
Níquel-Ni	0,01	0,02	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Plata-Ag	0,01	0,02	$\leq 0,001^{(c)}$	-
Plomo-Pb	0,01	0,02	$\leq 0,05^{(b)}$	✓
Rubidio-Rb	0,01	0,03	-	-
Selenio-Se	0,01	0,02	Ausente	-
Talio-Tl	0,01	0,04	-	-
Uranio-U	0,01	0,03	-	-
Vanadio-V	0,01	0,04	$\leq 0,1^{(a)}$	-

(a)Res 847/2016 - Min. Agua, Amb y Serv Púb. Cba. – Líquidos para Reúso.

(b)Res 847/2016 - Min. Agua, Amb y Serv Púb. Cba. – Líquidos vertidos a Pozo Absorbente.

(c)Res 847/2016 - Min. Agua, Amb. y Serv. Púb. Cba. – Líquidos vertidos a Cuerpos de Agua Superficiales.