

# 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	0,1	0,3	$\leq 1^{(b)}$	✓
Antimonio	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Arsénico	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Bario	0,01	0,04	$\leq 1^{(b)}$	-
Berilio	0,01	0,03	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Boro	0,1	0,2	$\leq 0,7^{(a)}$	✓
Cadmio	0,01	0,01	$\leq 0,01^{(a)}$	✓
Cesio	0,01	0,01	-	-
Cinc	0,1	0,3	$\leq 1^{(b)}$	✓
Cobalto	0,01	0,04	$\leq 0,1^{(a)}$	-
Cobre	0,1	0,1	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Cromo	0,02	0,05	$\leq 1^{(b)}$	✓
Estaño	0,1	0,1	$\leq 4^{(b)}$	-
Estroncio	0,01	0,02	-	-
Galio	0,01	0,02	-	-
Hierro	0,1	0,3	$\leq 2^{(b)}$	✓
Litio	0,1	0,2	$\leq 2,5^{(a)}$	-
Manganeso	0,02	0,06	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Mercurio	0,001	0,001	$\leq 0,001^{(c)}$	✓
Molibdeno	0,02	0,07	-	-
Níquel	0,01	0,02	$\leq 0,1^{(b)}$	✓
Plata	0,01	0,02	$\leq 0,001^{(c)}$	-
Plomo	0,01	0,02	$\leq 0,05^{(b)}$	✓
Rubidio	0,01	0,03	-	-
Selenio	0,01	0,02	Ausente	-
Talio	0,01	0,04	-	-
Uranio	0,01	0,03	-	-
Vanadio	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.