

Metales en Agua de Consumo Humano



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	0,01	0,03	0,20 ^(a)	✓
Antimonio-Sb	0,001	0,003	0,02 ^(a)	-
Arsénico-As	0,001	0,003	0,01 ^(a)	✓
Bario-Ba	0,001	0,004	-	-
Berilio-Be	0,001	0,003	-	-
Boro-B	0,01	0,02	0,5 ^(a)	✓
Cadmio-Cd	0,001	0,001	0,005 ^(a)	✓
Calcio-Ca	0,5	1	-	-
Cesio-Cs	0,001	0,001	-	-
Cinc-Zn	0,01	0,01	5,0 ^(a)	✓
Cobalto-Co	0,001	0,004	-	-
Cobre-Cu	0,01	0,01	1,00 ^(a)	✓
Cromo-Cr	0,002	0,005	0,05 ^(a)	✓
Estaño-Sn	0,01	0,01	-	-
Estroncio-Sr	0,001	0,002	-	-
Galio-Ga	0,001	0,002	-	-
Hierro-Fe	0,01	0,03	0,30 ^(a)	✓
Litio-Li	0,01	0,02	-	-
Magnesio-Mg	0,5	1	-	-
Manganeso-Mn	0,002	0,006	0,10 ^(a)	✓
Mercurio-Hg	0,0001	0,0002	0,001 ^(a)	✓
Molibdeno-Mo	0,002	0,007	-	-
Níquel-Ni	0,001	0,002	0,02 ^(a)	✓
Plata-Ag	0,001	0,002	0,05 ^(a)	-
Plomo-Pb	0,001	0,002	0,05 ^(a)	✓
Potasio-K	0,5	1	-	-
Rubidio-Rb	0,001	0,003	-	-
Selenio-Se	0,001	0,002	0,01 ^(a)	-
Sodio-Na	0,5	1	-	-

Talio-Tl	0,001	0,004	-	-
Uranio-U	0,001	0,003	-	-
Vanadio-V	0,001	0,004	0,10 ^(b)	-

^(a) Normativa nacional vigente según *CAA-ANMAT*, para agua de consumo humano.

^(b) Valor indicativo: actualmente no regulado.