

Fisicoquímico en Agua de Consumo Humano

Métodos y Límites según el CAA - ANMAT



Ensayo:	Método:	Límite CAA-ANMAT : ^(a)	Acreditación ISO-17025 OAA
Turbiedad	SM 2130 B:2017	Máx 3,0 NTU	-
Color	SM 2120 B:2017	Máx 5 U.C.	-
Olor	Sensorial		-
pH	SM 4500 H ⁺ B: 2017	6,5 - 8,5 upH	-
Amoníaco (NH ₄ ⁺)	SM 4500 NH ₃ F:2017	Máx 0,20 mg/L	-
Cloruros (Cl ⁻)	SM 4500 Cl ⁻ B:2017	Máx 350 mg/L	-
	SM 4110 B:2017		
Dureza Total (CaCO ₃)	SM 2340 C:2017	Máx 400 mg/L	-
Fluoruros (F ⁻)	SM 4500 F ⁻ :2017	(0,70 - 1,20) mg/L	-
	SM 4110 B:2017		
Nitratos (NO ₃ ⁻)	SM 4500 NO ₃ B:2017	Máx 45,0 mg/L	-
	SM 4110 B:2017		
Nitritos (NO ₂ ⁻)	SM 4500 NO ₂ B:2017	Máx 0,10 mg/L	-
	SM 4110 B:2017		
Sólidos Disueltos Totales	SM 2540 C:2017	Máx 1500 mg/L	-
	AOAC 920.193-B:2016		
Sulfatos	SM 4500 SO ₄ ²⁻ E:2017	Máx 400 mg/L	-
	SM 4110 B:2017		
Cloro Activo Residual	SM 4500 Cl G:2017	Mín 0,2 mg/L	-
Metales:			
Aluminio	SM 3125:2017	Máx 0,2 mg/L	✓
Antimonio	SM 3125:2017	Máx 0,02 mg/L	-
Arsénico	SM 3125:2017	Máx 0,01 mg/L	✓
Boro	SM 3125:2017	Máx 0,5 mg/L	✓
Cadmio	SM 3125:2017	Máx 0,005 mg/L	✓
Cinc	SM 3125:2017	Máx 5,0 mg/L	✓
Cobre	SM 3125:2017	Máx 1,00 mg/L	✓
Cromo	SM 3125:2017	Máx 0,05 mg/L	✓
Hierro	SM 3125:2017	Máx 0,30 mg/L	✓

Manganeso	SM 3125:2017	Máx 0,10 mg/L	✓
Mercurio	SM 3125:2017	Máx 0,001 mg/L	✓
Níquel	SM 3125:2017	Máx 0,02 mg/L	✓
Plata	SM 3125:2017	Máx 0,05 mg/L	-
Plomo	SM 3125:2017	Máx 0,05 mg/L	✓
Selenio	SM 3125:2017	Máx 0,01 mg/L	-

^(a) Normativa nacional vigente para agua de consumo humano, según Art 982 Capítulo VII del CAA-ANMAT.