

## Calidad de Aguas

Parámetros Químicos Inorgánicos	Unidad	Método	Norma
pH	upH	M. Potenciométrico	SM 4500-H+B
Amoníaco (NH <sub>3</sub> )	mg/L	M.De la sal de Fenol	SM 4500-NH3 D
Antimonio (Sb)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Aluminio (Al)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Arsénico (As)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 206.2 / SM 3113 B
Boro (B)	mg/L	M. Colorimétrico de Curcumina	SM 4500 B - B
Cadmio (Cd)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Cloruro (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	M. Argentométrico	SM 4500-Cl- B
Cobre (Cu)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Cromo (Cr)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Dureza total (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	M. Titulométrico de EDTA	SM 2340 C
Hierro Total (Fe) UV	mg/L	M. Espectrofotométrico	SM 3500-Fe D
Hierro Total (Fe)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.2 / SM 3111 B
Manganeso (Mn)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.2 / SM 3111 B
Níquel (Ni)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9/ SM 3113 B
Nitrato (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	M. Salicilato de Na	CETUA
Nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	De la Sulfanilamida	SM 4500-N02 B
Plata (Ag)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9/ SM 3113 B
Plomo (Pb)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Selenio (Se)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 270.2 / SM 3113 B
Sólidos Disuelto Total (SDT)	mg/L	M. Gravimétrico	SM 2540 C
Sulfatos (SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	Turbidimétrico	SM 4500 SO4 - E
Cloro Residual (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	M. Yodométrico	SM 4500 Cl B
Zinc (Zn)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.2 / SM 3111 B

SM: Standard Methods For de Examination of Water and Wastewater 17 y 20 Edition.

EPA: Environmental Protection Agency. USA

ASTM: American Section of the International Association for Testing Materials – USA.

CETUA: Centro de Tecnología de Uso del Agua, dependencia del Instituto Nacional del Agua.