

## Monitoreo Ambiental

Parámetros	Unidad	Método	Norma
Amoníaco (NH <sub>3</sub> )	mg/L	M.De la sal de Fenol	SM 4500-NH <sub>3</sub> D
Arsénico (As)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 206.2/ SM 3113 B
Bario (Ba)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / 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
Cloro Residual	mg/L	M. Yodométrico	SM 4500 Cl B
Cobre (Cu)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Cromo total (Cr)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.9 / SM 3113 B
Fosfatos (PO <sub>4</sub> -3)	mg/L	Vanadomolibdofosforico	SM 4500 P-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
Oxígeno Consumido	mg/L	Digestión con Permang.	Obra Sanitaria de la Nación
pH	upH	M. Potenciométrico	SM 4500-H+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 Sedimentables 2 Hs.	ml/L	Volumétrico	SM 2540 - F
Temperatura	C°	M. Termómetro	SM 2550 B
Zinc (Zn)	mg/L	Absorción Atómica	EPA 600/R-94/111 Método 200.2 / SM 3111 B
Nitrito (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	De la Sulfanilamida	SM 4500-N02 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.

## Monitoreo Ambiental (Cont.)

Parámetros	Unidad	Método	Norma
Fosfato ( $\text{PO}_4^{-3}$ )	mg/L	Vanadomolibdofosforico	SM 4500 P-C
Fosforo Total (P)	mg/L	Vanadomolibdofosforico	SM 4500 P-B4/ SM 4500 P-C
Sólido Total 105 +/- 2C°	mg/L	M. Secado a 103-105 °C	SM 2540 B
Sólidos Disuelto Total (SDT)	mg/L	M. Gravimétrico	SM 2540 C
Sólidos Suspendido Total (SST)	mg/L	M. Gravimétrico	SM 2540 D
Sólidos Fijos y Volátiles	mg/L	Incineración	SM 2540 E
Digestión Humeda 1		Ácido Nítrico	SM 3030 E
Digestión Humeda 2		Nítrico/Clorhídrico	SM 3030 F
Digestión Humeda 3		Nítrico/Sulfúrico	SM 3030 G
Digestión Humeda 4		Nítrico/Perclórico	SM 3030 H

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.