

# ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO DE AGUAS

## LISTADO DE PARÁMETROS

Página 1 de 1

Parámetros	Unidades	Método *	Límite de Cuantificación
pH	Unidades pH	Electrométrico / 4500-H <sup>+</sup>	---
Turbidez	NTU	Nefelométrico / 2130	0.1
Conductividad	μS/cm	Electrométrico / 2510	---
Sólidos Totales	mg/L	Gravimétrico / 2540 B	100
Dureza total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Titulométrico / 2340	10
Calcio	mg/L Ca	Titulométrico / 3500-Ca	10
Magnesio	mg/L Mg	Por cálculo / 3500-Mg	5
Cloruros	mg/L Cl <sup>-</sup>	Argentométrico / 4500-Cl <sup>-</sup> B	5
Alcalinidad Fenolftaleína	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Titulométrico / 2320	30
Alcalinidad total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	Titulométrico / 2320	30
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Electrométrico / 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> D	10
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Espectrofotométrico / 4500- NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> B	0.08
Sílice	mg/L SiO <sub>2</sub>	Colorimétrico / 4500-SiO <sub>2</sub> C	5
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimétrico / 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E	10
Sodio	mg/L Na	Fotométrico / 3500-Na B	1.0
Potasio	mg/L K	Fotométrico / 3500-K B	1.0
Fósforo total	mg/L P	Espectrofotométrico / 4500-P E	0.05

\* Standard Methods for the examination of Water and Wastewater” 21<sup>st</sup> Edition.