



DETERMINACIONES QUÍMICAS EN AGUAS 2026

PARÁMETROS	MÉTODOS	PNTs
pH (unidad pH)	POTENCIOMETRÍA	PNT-A-03
Conductividad a 20° C ($\mu\text{s}/\text{cm}$)	POTENCIOMETRÍA	PNT-A-04
Turbidez (U.N.F.)	TURBIDIMETRÍA	PNT-A-05
Amonio ($\text{mg}/\text{L NH}_4$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-30
Nitrito ($\text{mg}/\text{L NO}_2$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-31
Nitrato ($\text{mg}/\text{L NO}_3$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-32
Cloruro ($\text{mg}/\text{L Cl}$)	VOLUMETRÍA	PNT-A-33
Sulfato ($\text{mg}/\text{L SO}_4$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-34
Sodio ($\text{mg}/\text{L Na}$)	ELECTRODO IÓN SELECTIVO	PNT-A-35
Cloro combinado residual ($\text{mg}/\text{L Cl}_2$)	FOTOMETRÍA	PNT-A-36
Cloro residual libre ($\text{mg}/\text{L Cl}_2$)	FOTOMETRÍA	PNT-A-36
Oxidabilidad MnO_4K ($\text{mg}/\text{L O}_2$)	VOLUMETRÍA	PNT-A-37
Dureza total ($^\circ\text{F}$ o $\text{mg}/\text{L CO}_3\text{Ca}$)	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-38
Calcio ($\text{mg}/\text{L Ca}$)	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-39
Magnesio ($\text{mg}/\text{L Mg}$)	COMPLEXOMETRÍA	PNT-A-40
Residuo seco a 180°C (mg/L)	EVAPORACIÓN Y GRAVIMETRÍA	PNT-A-41
Detergentes Aniónicos (mg/L)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-42
Bicarbonatos ($\text{mg}/\text{L CO}_3\text{H}$) [Alcalinidad]	VOLUMETRÍA	PNT-A-43
Carbonatos ($\text{mg}/\text{L CO}_3$) [Alcalinidad]	VOLUMETRÍA	PNT-A-43
Potasio ($\text{mg}/\text{L K}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-44
Sólidos en suspensión (mg/L)	FILTRACIÓN Y GRAVIMETRÍA	PNT-A-45
Fosfatos ($\text{mg}/\text{L PO}_4$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-46
Fósforo total ($\text{mg}/\text{L P}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-46
Aluminio ($\text{mg}/\text{L Al}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-47
Cobre ($\text{mg}/\text{L Cu}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-48
Hierro ($\text{mg}/\text{L Fe}$)	COLORIMETRÍA	PNT-A-49
Grasa y Aceites (mg/L)	EXTRACCIÓN Y GRAVIMETRÍA	PNT-A-50
Ácido Isocianúrico ($\text{mg}/\text{L H}_3\text{C}_3\text{N}_3\text{O}_3$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-51
Manganeso ($\text{mg}/\text{L Mn}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-52
Color ($\text{mg}/\text{L Pt/Co}$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-53
Olor (índice de dilución)	DILUCIÓN	PNT-A-54
Sabor (índice de dilución)	DILUCIÓN	PNT-A-54
Demanda Química de Oxígeno [DQO] ($\text{mg}/\text{L O}_2$)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-55
Demanda Biológica de Oxígeno [DBO ₅] ($\text{mg}/\text{L O}_2$)	MÉTODO MANOMÉTRICO	PNT-A-56

PARÁMETROS	MÉTODOS	PNTs
Nitrógeno Total (mg/L N)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-57
Nitrógeno Kjeldhal (mg/L N)	MÉTODO KJELDHAL	PNT-A-58
Sólidos Sedimentables (mg/L)	GRAVIMETRÍA	PNT-A-59
Sulfuro de Hidrógeno	MÉTODO CUALITATIVO	PNT-A-60
S.A.R. (Relación Absorción de Sodio)	POR CÁLCULO	PNT-A-61
Sólidos Solubles (mg/L)	GRAVIMETRÍA	PNT-A-62
Sílice (mg/L SiO ₂)	COLORIMETRÍA	PNT-A-63
Carbonato Orgánico Total (mg/L COT)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-64
Índice Langelier	POR CÁLCULO	PNT-A-65
Carbonato Sódico Residual	POR CÁLCULO	PNT-A-66
Fenoles (mg/L)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-67
Dióxido de Carbono Agresivo (mg/L CO ₂)	VOLUMETRÍA	PNT-A-68
Riqueza de Cloro en Lejías (mg/L Cl activo)	VOLUMETRÍA	PNT-A-70
Plomo (µg/L Pb ⁺²)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-71
Cromo (µg/L Cr)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-72
Níquel (µg/L Ni)	ESPECTROFOTOMETRÍA	PNT-A-73
Fluoruro (mg/L F ⁻)	ELECTRODO IÓN SELECTIVO	PNT-A-74



LABORATORIO CERTIFICADO ISO 9001:2015 CON EL N° ES 10/8968 PARA ANÁLISIS QUÍMICOS
Y MICROBIOLÓGICOS DE AGUAS, ALIMENTOS Y COSMÉTICOS