

ALCANCE DE ACREDITACIÓN**ANALIZAGUA-LABORATORIO DE RECURSOS NATURALES, S.L.**
Laboratorio Analizagua

Dirección: C/ Cárcel Corona, 1 bis - Bajo; 47005 Valladolid

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025: 2000 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:**Análisis físico-químicos de aguas continentales, residuales y de consumo****Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)****PARTE A: ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Aguas continentales, de consumo y residuales	pH (4 – 10 uds. de pH)	Procedimiento interno PNT-006
	Conductividad (18 – 12900 μ S/cm)	Procedimiento interno PNT-005
Aguas continentales y de consumo	Alcalinidad por titulación potenciométrica (7 – 3000 mg/l CO_3Ca)	Procedimiento interno PNT-016
	Bicarbonatos por titulación potenciométrica (12 – 3000 mg/l)	Procedimiento interno PNT-015
	Carbonatos por titulación potenciométrica (5 – 3000 mg/l)	Procedimiento interno PNT-014
	Aniones por cromatografía iónica con detector de conductividad Fluoruros (0,1 – 10 mg/l) Cloruros (1 – 3000 mg/l) Nitritos (0,03 – 1 mg/l) Nitratos (1 – 500 mg/l) Fosfatos (0,5 – 50 mg/l) Sulfatos (6 – 3000 mg/l)	Procedimiento interno PNT-065
	Calcio por titulación potenciométrica (8 – 1000 mg/l)	Procedimiento interno PNT-061
	Magnesio por titulación potenciométrica (8 – 1000 mg/l)	Procedimiento interno PNT-062
	Dureza por titulación potenciométrica (5 – 660 °F)	Procedimiento interno PNT-063

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO
Aguas residuales	DQO por titulación volumétrica (62 – 7000 mg/l O ₂)	Procedimiento interno PNT-042
	Aceites, grasas e hidrocarburos por espectrofotometría IR (3 – 1100 mg/l)	Procedimiento interno PNT-055
	Hidrocarburos no polares por espectrofotometría IR (3 – 1100 mg/l)	Procedimiento interno PNT-056