

**ANEXO TÉCNICO
 ACREDITACIÓN Nº 1115/LE2170**

**Entidad: CONSORCI DE MEDI AMBIENT I SALUT PÚBLICA DE LA GARROTXA (SIGMA)
 LABORATORI POLIVALENT DE LA GARROTXA**

Dirección: Ctra. de Riudaura, 94; 17800 Olot (Girona)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Título: Ensayos en el sector medioambiental

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)..... 1

I. Análisis físico-químicos 1

Aguas de consumo y aguas continentales..... 1

Aguas residuales..... 1

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT/AG/03
Conductividad a 20 °C (147 µS/cm)	PNT/AG/04
Cloruros por cromatografía iónica (≥10 mg/l)	PNT/AG/09
Fluoruros por cromatografía iónica (≥0,1 mg/l)	PNT/AG/09
Nitratos por cromatografía iónica (≥5 mg/l)	PNT/AG/09
Sulfatos por cromatografía iónica (≥10 mg/l)	PNT/AG/09

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales	
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT/AG/03
Conductividad a 25 °C (1413 - 12880 µS/cm)	PNT/AG/04
Demanda Química de Oxígeno por titulación volumétrica (≥ 50 mg/l) Método del dicromato	PNT/AG/07

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales	
Nitrógeno kjeldahl por valoración (≥ 10 mg/l)	PNT/AR/07
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l)	PNT/AR/15
Cloruros por cromatografía iónica (≥ 10 mg/l)	PNT/AG/09
Fluoruros por cromatografía iónica ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT/AG/09
Nitratos por cromatografía iónica (≥ 5 mg/l)	PNT/AG/09
Sulfatos por cromatografía iónica (≥ 10 mg/l)	PNT/AG/09

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 4 de fecha 24/02/2017 en la determinación de Fósforo total

(*) Se entenderá que el código indicado en esta columna corresponde a un procedimiento interno, a no ser que se especifique el documento normativo correspondiente