

**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
Aniones por cromatografía iónica Cloruros (≥10 mg/l) Fluoruros (≥0,1 mg/l) Nitratos (≥5 mg/l) Sulfatos (≥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)	PNT/AG/07
Nitrógeno kjeldahl por valoración (≥ 10 mg/l)	PNT/AR/07
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l)	PNT/AR/15

(*) 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	
Aniones por cromatografía iónica Cloruros ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Fluoruros ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Nitratos ($\geq 5 \text{ mg/l}$) Sulfatos ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	PNT/AG/09
Materias en suspensión (10 - 1000 mg/l)	PNT/AR/04
Toxicidad por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con <i>Vibrio fischeri</i> (Materias inhibidoras) (2 - 500 equitox/m3)	PNT/AR/16

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