

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 1080/LE2083**

Entidad: LABORATORIO GOBERNA S.L.

Dirección: C/ Avd. Beiramar nº 47 1ª Planta, 36202 Vigo (Pontevedra)

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	1
Aguas continentales	2
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	2
Aguas marinas	3
MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)	3
I. Análisis físico-químicos	3
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas) y aguas marinas.....	3

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT-220
Conductividad a 20°C (10 µS/cm - 4500 µS/cm)	PNT-204
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-206
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-314
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PNT-213

(*) 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 continentales	
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT-220
Conductividad a 20°C (10 μ S/cm - 12,8 mS/cm)	PNT-204
Sólidos en suspensión (\geq 5 mg/l)	PNT-216
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,04 mg/l)	PNT-206
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (\geq 15 mgO ₂ /l)	PNT-217
Demanda Bioquímica de Oxígeno, (DBO ₅) por manometría (\geq 21 mgO ₂ /l)	PNT-218
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,05 mg/l)	PNT-314
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,05 mg P/l)	PNT-314
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,1 mg/l)	PNT-213

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT-220
Conductividad a 20°C (147 μ S/cm - 20 mS/cm)	PNT-204
Sólidos en suspensión (\geq 5 mg/l)	PNT-216
Demanda Bioquímica de Oxígeno, (DBO ₅) por manometría (\geq 21 mgO ₂ /l)	PNT-218
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (\geq 15 mgO ₂ /l)	PNT-217
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS (\geq 1 mg/l)	PNT-206
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,05 mg/l)	PNT-314
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,05 mg P/l)	PNT-314
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS (\geq 0,1 mg/l)	PNT-213

(*) 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 marinas	
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT-220
Conductividad a 20°C (30 mS/cm - 50 mS/cm)	PNT-204
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	PNT-216
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,04 mg/l)	PNT-206
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 150 mgO ₂ /l)	PNT-217
Demanda Bioquímica de Oxígeno, (DBO ₅) por manometría (≥ 21 mgO ₂ /l)	PNT-218
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	PNT-314
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg P/l)	PNT-314
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PNT-213

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo, aguas continentales, aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas) y aguas marinas	
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PGC-09

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