

ANEXO TÉCNICO ACREDITACIÓN Nº 676/LE1980

Entidad: NABLA 2000, S.L.

Dirección: C/ Lavanda nave 51; 45600 Talavera de la Reina (Toledo)

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 tratadas	1
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	2
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo	2
Aguas continentales tratadas	2
III. Análisis de <i>Legionella</i>	3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	3

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	
pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT FQ-45
Conductividad (13 - 12856 μ S/cm)	PNT FQ-31
Metales disueltos por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES)	PNT FQ-75
Arsénico ($\geq 0,005$ mg/l) Magnesio (≥ 5 mg/l) Bario ($\geq 0,01$ mg/l) Manganeso ($\geq 0,01$ mg/l) Cadmio ($\geq 0,002$ mg/l) Níquel ($\geq 0,005$ mg/l) Calcio (≥ 5 mg/l) Plomo ($\geq 0,005$ mg/l) Cobre ($\geq 0,005$ mg/l) Potasio (≥ 5 mg/l) Cromo ($\geq 0,01$ mg/l) Sodio (≥ 5 mg/l) Hierro ($\geq 0,01$ mg/l)	
Mercurio disuelto por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) ($\geq 0,5$ μ g/l)	FNT-FQ-77

(*) 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 (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT FQ-45
Conductividad (13 - 12856 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PNT FQ-31
Sólidos en suspensión ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT FQ-49
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica ($\geq 50 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT FQ-34
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT FQ-93
Demanda Biológica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico ($\geq 20 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT FQ-33
Fósforo total por espectroscopia de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES) ($\geq 1 \text{ mg}/\text{l}$)	PNT FQ-76

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Recuento de microorganismos aerobios a 22 y a 37 °C	PNT MB-01
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	PNT MB-07
Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	PNT MB-09
Recuento de <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> (Filtración)	PNT-MB-22

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales tratadas	
Recuento de microorganismos aerobios a 22 y a 37 °C	PNT MB-01
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	PNT MB-07
Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	PNT MB-09
Recuento de <i>Pseudomonas Aeruginosa</i> (Filtración)	PNT-MB-22

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

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	
Detección y recuento de <i>Legionella spp</i>	PNT MB-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.