

## 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**

<b>MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)</b> .....	<b>1</b>
<b>I. Análisis físico-químicos</b> .....	<b>1</b>
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas .....	1
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas) .....	2
<b>II. Análisis microbiológicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas .....	2
<b>III. Análisis de <i>Legionella</i></b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas .....	2

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

**I. Análisis físico-químicos**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo y aguas continentales tratadas</b>	
pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT FQ-45
Conductividad (13 - 12856 $\mu$ 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 ( $\geq 5$ 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 ( $\geq 5$ mg/l)	Plomo ( $\geq 0,005$ mg/l)
Cobre ( $\geq 0,005$ mg/l)	Potasio ( $\geq 5$ mg/l)
Cromo ( $\geq 0,01$ mg/l)	Sodio ( $\geq 5$ mg/l)
Hierro ( $\geq 0,01$ mg/l)	

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

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 53bW70562e84RD06Ee

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)</b>	
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 <sub>5</sub> ) 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 (*)
<b>Aguas de consumo y aguas continentales tratadas</b>	
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

## III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
<b>Aguas de consumo y aguas continentales tratadas</b>	
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.