

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 736/LE1490**

Entidad: AQM LABORATORIOS, S.L.

Dirección: C/ Morena, 37; 47009 Valladolid

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 no destinadas al consumo humano	1
Aguas residuales.....	2
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo	2
Aguas continentales	2
Aguas de piscina.....	2
III. Análisis de <i>Legionella</i>	3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas no destinadas al consumo humano	3
 MUESTRAS SOLIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	 3
I. Análisis físico-químicos	3
Suelos	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 no destinadas al consumo humano	
pH a 25 °C (2 - 12 uds. de pH)	PNT-Q-AQ-001
Conductividad a 20 °C (75 - 11670 µS/cm)	PNT-Q-AQ -002
Conductividad a 25 °C (84 - 12880 µS/cm)	PNT-Q-AQ -002

(*) 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	
pH a 25 °C (2 - 12 uds. de pH)	PNT-Q-AQ-001
Conductividad a 25 °C (84 - 12880 µS/cm)	PNT-Q-AQ -002
Conductividad a 20 °C (75 - 11670 µS/cm)	PNT-Q-AQ -002
Sólidos en suspensión (≥ 8 mg/l)	PNT-Q-AR-003
Demanda bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 10 mg/l)	PNT-Q-AR-010
Demanda química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 20 mg/l)	PNT-Q-AR-001
Nitrógeno amoniacal por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2,3 mg N- NH ₄ /l)	PNT-Q-AR-002
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,6 mg P-PO ₄ /l)	PNT-Q-AR-015

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y a 36°C	PNT-M-AQ-002
Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	PNT-M-AQ-003
Recuento de enterococos (Filtración)	PNT-M-AQ-005

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas continentales	
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y a 36°C	PNT-M-AQ-002

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de piscina	
Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	PNT-M-AQ-003
Recuento de enterococos (Filtración)	PNT-M-AQ-005

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

Código Validación Electrónica: fy4eSF3BV9B85QK7f6

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en

<http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas no destinadas al consumo humano	
Detección y recuento de <i>Legionella spp</i> con identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Concentración por filtración)	UNE ISO 11731:2007

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Suelos	
pH a 25 °C (Relación L/S 1:2,5) (4 - 10 uds. de pH)	PNT-Q-AS-001

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

Código Validación Electrónica: fy4eSF3BV9B85QK7f6

El presente anexo técnico está sujeto a posibles modificaciones. La vigencia de la acreditación y del presente anexo técnico puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**