

**ANEXO TÉCNICO
 ACREDITACIÓN Nº 715/LE1387**

Entidad: ADIQUIMICA S.A. - Laboratorio Barcelona

Dirección: C/ Albert Llanas, 30 - 32; 08024 Barcelona

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

Título: Ensayos en el sector medioambiental

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0: Ensayos laboratorio permanente	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales tratadas.....	2
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	2
II. Análisis de <i>Legionella</i>	3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	3

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0: Ensayos laboratorio permanente

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo	
pH (1 - 11 uds. de pH)	PNT-01
Conductividad (15 - 100000 μ S/cm)	PNT-02
Cloruro por titulación volumétrica (≥ 20 mg/l)	PNT-51
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-72
Cationes por cromatografía iónica Calcio (≥ 2 mg/l) Potasio (≥ 2 mg/l) Magnesio (≥ 2 mg/l) Sodio (≥ 2 mg/l)	PNT-09
Aniones por cromatografía iónica Cloruro (≥ 2 mg/l) Nitrato (≥ 2 mg/l) Fluoruro (≥ 1 mg/l) Sulfato (≥ 2 mg/l)	PNT-10

(*) 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 tratadas	
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	PNT-06
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-72
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 30 mg/l)	PNT-03
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 30 mg/l)	PNT-04
Cationes por cromatografía iónica Calcio (≥ 2 mg/l) Potasio (≥ 2 mg/l) Magnesio (≥ 2 mg/l) Sodio (≥ 2 mg/l)	PNT-09
Aniones por cromatografía iónica Cloruro (≥ 2 mg/l) Nitrate (≥ 2 mg/l) Fluoruro (≥ 1 mg/l) Sulfato (≥ 2 mg/l)	PNT-10

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (1 - 11 uds. de pH)	PNT-01
Conductividad (15 - 100000 μ S/cm)	PNT-02
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	PNT-06
Demanda química de oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 30 mg/l)	PNT-03
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 10 mg/l)	PNT-08
Cloruro por titulación volumétrica (≥ 20 mg/l)	PNT-51
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 30 mg/l)	PNT-04
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-07
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-72
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 10 mg/l)	PNT-05
Cationes disueltos por cromatografía iónica Calcio (≥ 2 mg/l) Potasio (≥ 2 mg/l) Magnesio (≥ 2 mg/l) Sodio (≥ 2 mg/l)	PNT-09
Aniones disueltos por cromatografía iónica Cloruro (≥ 2 mg/l) Nitrate (≥ 2 mg/l) Fluoruro (≥ 1 mg/l) Sulfato (≥ 2 mg/l)	PNT-10

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

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO (*)
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	
Detección y recuento de <i>Legionella spp</i> con identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Concentración por filtración o centrifugación)	UNE-ISO 11731:2007

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