

INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.

Dirección: C/ Garcilaso, 4 bajos; 08201 Sabadell (Barcelona)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **904/LE2176**

Fecha de entrada en vigor: 25/07/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 23/06/2023)

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 continentales tratadas.....	2
Aguas residuales.....	2
II. Análisis microbiológicos	2
Soportes de muestreo (placas y placas de contacto).....	2
 MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)	 3
I. Análisis físico-químicos	3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	3
II. Toma de muestra	3
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales	3
Aire Ambiente	3
Superficies	3

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
pH (4 - 10 uds. de pH)	SM 4500-H ⁺ B
Conductividad a 25 °C (147 µS/cm - 12,88 mS/cm)	PNT-602 Método interno basado en: UNE EN 27888
Turbidez (0,1 - 100 UNT)	SM 2130
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l Pt/Co)	PNT-531 Método interno basado en: SM 2120
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	PNT-603 Método interno basado en: SM 4500-Cl G

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)

Código Validación Electrónica: 74ujjs8k0y50264Cg1

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	
pH (4 - 10 uds. de pH)	SM 4500-H ⁺ B
Conductividad a 25 °C (147 µS/cm - 12,88 mS/cm)	PNT-602 Método interno basado en: UNE EN 27888
Turbidez (0,1 - 100 UNT)	SM 2130

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales tratadas	
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	PNT-603 Método interno basado en: SM 4500- Cl G

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
pH (4 - 10 uds. de pH)	SM 4500-H ⁺ B
Conductividad a 25 °C (147 µS/cm - 12,88 mS/cm)	PNT-602 Método interno basado en: UNE EN 27888

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Soportes de muestreo (placas y placas de contacto)	
Recuento en placa y placas de contacto de microorganismos aerobios a 22°C	PNT-715 PNT-719 Métodos internos basados en: UNE-EN ISO 17141
Recuento en placa de impacto y placa de contacto de hongos a 25°C	PNT-716 PNT-720 Métodos internos basados en: UNE-EN ISO 17141

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	
Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-543 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales	
Toma de muestra puntual para los ensayos físico-químicos indicados en el presente anexo técnico	PNT-637 Método interno basado en: ISO 5667-5 ISO 5667-10 ISO 5667-11

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aire Ambiente	
Toma de muestra puntual para el Recuento de microorganismos aerobios a 22°C y de hongos a 25°C en placas de impacto.	PNT-729 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17141

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Superficies	
Toma de muestra puntual para el Recuento de microorganismos aerobios a 22°C y de hongos a 25°C en placas de contacto	PNT-730 Método interno basado en: UNE-EN ISO 17141

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.