INDUSTRIAL LAB R. REIG, S.L.

Dirección: C/ Garcilaso, nº 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. 12 fecha 30/10/2026)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
C/ Garcilaso, nº 4 bajos; 08201 Sabadell (Barcelona)	A
Actividades *in situ*	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice:

MUESTRAS LÍQUIDAS 2
I. Análisis físico-químicos 2
Aguas de consumo 2
Aguas continentales 2
Aguas continentales tratadas 2
Aguas residuales 2
II. Análisis de *Legionella* 3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas 3
III. Análisis físico-químicos *in situ* 3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas 3
IV. Toma de muestra 3
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales 3
V. Toma de muestra *Legionella* 4
CALIDAD DEL AIRE 4
I. Análisis microbiológicos 4
Soportes de muestreo de aire ambiente (placas de impacto) 4
Soportes de muestreo de superficies (placas de contacto) 4
II. Toma de muestra 4
Aire Ambiente 4
Superficies 5

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 8a9BRY60W9gd057jv7
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

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

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
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	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	SM 4500-H^+ B	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 8a9BRY60W9gd057jv7

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Conductividad a 25 °C *(147 µS/cm - 12,88 mS/cm)*	PNT-602 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas		
Recuento de *Legionella* spp. *(Filtración y elución)*	UNE-EN ISO 11731	A
Identificación de *Legionella pneumophila (Inmunoensayo)*	I.547 Método interno basado en kit comercial (*)	

III. Análisis físico-químicos *in situ*

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

IV. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
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	I

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 8a9BRY60W9gd057jv7

V. Toma de muestra *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Toma de muestra para análisis de *Legionella* spp. - Puntos terminales en sistemas ACS y AFS - Acumuladores de agua caliente sanitaria - Depósitos de agua fría para consumo humano - Sistemas de agua climatizada - Sistemas de agua climatizada en agitación constante	PNT-739 Método interno basado en: RD 487/2022 Anexo VI	I

CALIDAD DEL AIRE

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de aire ambiente (placas de impacto)		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	PNT-715 Métodos internos basados en: UNE-EN 17141	A
Recuento en placa de hongos a 25°C	PNT-716 Métodos internos basados en: UNE-EN 17141	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Soportes de muestreo de superficies (placas de contacto)		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	PNT-719 Métodos internos basados en: UNE-EN 17141	A
Recuento en placa de hongos a 25°C	PNT-720 Métodos internos basados en: UNE-EN 17141	A

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aire Ambiente		
Toma de muestra con placas de impacto para los análisis microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-729 Método interno basado en: UNE-EN 17141	I

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 8a9BRY60W9gd057jv7

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Superficies		
Toma de muestra con placas de impacto para los análisis microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-730 Método interno basado en: UNE-EN 17141	I

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.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

C/ Garcilaso, nº 4 bajos; 08201 Sabadell (Barcelona)

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 8a9BRY60W9gd057jv7