PHYTOCONTROL ANALYTICS ESPAÑA, S.L. (Unipersonal)

Dirección: C/ Les Corts, nº 20; 08349 Cabrera de Mar (Barcelona)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **282/LE590**
Fecha de entrada en vigor: 15/06/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 28 fecha 24/07/2026)

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

	Código
C/ Les Corts, nº 20; 08349 Cabrera de Mar (Barcelona)	A
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice:

MUESTRAS LÍQUIDAS **1**
I. Análisis físico-químicos **1**
Aguas de consumo y continentales 1
Aguas residuales 2
II. Análisis microbiológicos **2**
Aguas de consumo 2
Aguas continentales tratadas 3
III. Análisis de *Legionella* **3**
Aguas de consumo, aguas continentales no tratadas y aguas de piscina 3
IV. Análisis físico-químicos *in situ* **3**
Aguas de consumo y continentales 3
Aguas residuales 4
CALIDAD DEL AIRE **4**
I. Análisis microbiológicos **4**
Soportes de muestreo de aire ambiente: Placas de impacto 4
II. Toma de muestra **4**
Aire ambiente 4

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y continentales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	FQ-AG/005 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A

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: eD220O787wA9073L40
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	CÓDIGO
Aguas de consumo y continentales		
Conductividad *(150 - 13000 µS/cm)*	FQ-AG/009 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	FQ-AG/005 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(150 - 13000 µS/cm)*	FQ-AG/009 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión *(≥ 10 mg/l)*	FQ-AG/011 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Cloruro por titulación volumétrica *(≥ 100 mg/l)*	FQ-AG/014 Método interno basado en: UNE-ISO 9297	A
Demanda química de oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 100 mg/l)*	FQ-AG/016 Método interno basado en: SM 5220D	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 2 mg/l)*	FQ-AG/017 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y 37°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes totales y *Escherichia coli* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* *(Filtración)*	MA-AG/010 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16266	A
Detección y recuento de estafilococos patógenos (coagulasa positivos) *(Filtración)*	MA-AG/007 Método interno basado en: NF T90-412	A
Detección de *Salmonella* spp por inmunofluorescencia	MA-AG/008 Método interno basado en: VIDAS® Easy *Salmonella*	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales tratadas		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y 37°C	MA-AG/001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes totales *(Filtración)*	MA-AG/003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	MA-AG/003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	MA-AG/004 Método interno basado en UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* *(Filtración)*	MA-AG/010 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16266	A
Recuento de estafilococos patógenos (coagulasa positivos) *(Filtración)*	MA-AG/007 Método interno basado en: NF T90-412	A
Detección de *Salmonella* spp por inmunofluorescencia	MA-AG/008 Método interno basado en: VIDAS® Easy *Salmonella*	A

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales no tratadas y aguas de piscina		
Recuento de *Legionella* spp. Identificación de *Legionella pneumophila (Inmunoensayo)*	UNE-EN ISO 11731 MA-AG/014 Método interno basado en: kit comercial (*)	A

IV. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y continentales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	FQ-AG/045 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad *(150 - 13000 µS/cm)*	FQ-AG/049 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y continentales		
Temperatura *(≥ 5°C)*	FQ-AG/042 Método interno basado en: SM 2550 B	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	FQ-AG/045 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad *(150 - 13000 µS/cm)*	FQ-AG/049 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura *(≥ 5°C)*	FQ-AG/042 Método interno basado en: SM 2550 B	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 37℃	MA-AI/001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 4833-1	A
Recuento en placa de hongos	MA-AI/002 Método interno basado en: ISO 21527-1	A

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aire ambiente		
Toma de muestra para los análisis microbiológicos incluidos en el presente Anexo Técnico (excepto para análisis de *Legionella*)	MM-AI/009 Método interno basado en: UNE-EN 13098	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/ Les Corts, nº 20; 08349 Cabrera de Mar (Barcelona)