

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. 26 fecha 12/07/2024)

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 <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo y continentales	1
Aguas residuales	1
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo.....	2
Aguas continentales tratadas	2
III. Análisis de Legionella	3
Aguas destinadas al consumo humano, aguas continentales no tratadas, aguas de piscina	3
IV. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	3
Aguas de consumo y continentales	3
Aguas residuales	3
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
Conductividad (150 - 13000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	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 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	FQ-AG/009 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión ($\geq 10 \text{ mg}/\text{l}$)	FQ-AG/011 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Cloruro por titulación volumétrica ($\geq 100 \text{ mg}/\text{l}$)	FQ-AG/014 Método interno basado en: UNE-ISO 9297	A
Demanda química de oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 100 \text{ mg}/\text{l}$)	FQ-AG/016 Método interno basado en: SM 5220D	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$)	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 <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (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 <i>Salmonella</i> spp por inmunofluorescencia	MA-AG/008 Método interno basado en: VIDAS® Easy <i>Salmonella</i>	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 <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	MA-AG/005 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 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (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 <i>Salmonella</i> spp por inmunofluorescencia	MA-AG/008 Método interno basado en: VIDAS® Easy <i>Salmonella</i>	A

III. Análisis de Legionella

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas destinadas al consumo humano, aguas continentales no tratadas, aguas de piscina		
Recuento de <i>Legionella spp</i>	UNE-EN ISO 11731	A
- Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	MA-AG/014 Método interno basado en: kit comercial (*)	

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

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/005 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (150 - 13000 $\mu S/cm$)	FQ-AG/009 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura ($\geq 5^{\circ}C$)	FQ-AG/005 Método interno basado en: SM 2550 B	I

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	I
Conductividad (150 - 13000 $\mu S/cm$)	FQ-AG/009 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura ($\geq 5^{\circ}C$)	FQ-AG/005 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°C	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	MM-AI Método interno basado en: UNE-EN ISO 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)