

CIDESAL ANÁLISIS ALIMENTOS, S.L.

Dirección: Gremi Teixidors nº17, Local 1. Polígono Son Castelló, 07009- Palma de Mallorca (Illes Balears)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **738/LE1574**

Fecha de entrada en vigor: 31/07/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 31/01/2020)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ÁREA MICROBIOLOGÍA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1
Quesos Derivados cárnicos Productos de pastelería y repostería	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos a 37 °C	IT-AI-04 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6888-1</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	IT-AI-05 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
Alimentos	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	IT-AI-11 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1</i>
		IT-AI-33 <i>Método interno basado en Salmonella Precis™</i>
Alimentos Hisopos Esponjas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	IT-AI-13 IT-G-02 <i>Métodos internos basados en Listeria Precis™</i>

Análisis de Legionella

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de torres de refrigeración y condensadores evaporativos	Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	UNE-ISO 11731:2007 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i>
Aguas de consumo Aguas continentales tratadas	Recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	UNE-ISO 11731 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i>

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

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Recuento en placa de microorganismos a 22 °C y 36 °C	UNE-ISO 6222
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Recuento <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	UNE-EN ISO 9308-1

ÁREA QUÍMICA

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales Aguas marinas	pH por electrometría (4,00 – 12,00 uds de pH)	Standard Methods 4500-H ⁺ B
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Conductividad por electrometría (80 μS/cm – 12000 μS/cm)	Standard Methods 2510 B

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Cloruro por volumetría ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	UNE ISO 9297

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Nitrito por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,030 \text{ mg/l}$)	PNT056 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 26777</i>
	Nitrato por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 1,0 \text{ mg/l}$)	PNT048 <i>Método interno basado en Standard Methods 4500-NO3 B</i>

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Turbidez por nefelometría ($\geq 0,20 \text{ UNF}$)	PNT005 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1</i>

Categoría I (Ensayos "in situ")

Toma de muestra

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas envasadas Aguas continentales	Toma de muestra para ensayo de recuento en placa de microorganismos a 22 °C y 36 °C y recuento de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	IT-G-01 <i>Método interno basado en ISO 19458</i>

Toma de muestra de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistemas de agua fría de consumo humano y agua caliente sanitaria (acumuladores, depósitos y puntos terminales) Sistemas de refrigeración y nebulizadores Circuitos contra incendios Piscinas Fuentes ornamentales	Toma de muestra de agua para el ensayo de <i>Legionella</i>	IT-G-01 <i>Método interno basado en UNE 100030</i>

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 11 de fecha 24/01/2020

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