

LABORATORIOS IZADI, S.L.

Dirección: Agirre Auzunea Nº 6; 20730 Azpeitia (GUIPUZCOA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **739/LE1406**

Fecha de entrada en vigor: 31/07/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 21 fecha 27/06/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

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	PNTIZDPCA <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	PNTIZDCLOST <i>Método interno basado en UNE EN ISO 15213-2</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNTIZDLISTREC <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 11290-2</i>
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo	PNTIZDRPF <i>Método interno basado en UNE EN ISO 6888-2</i>
	Recuento en placa de coliformes y <i>Escherichia coli</i> B-glucuronidasa positivo a 37°C	<i>chromID™ Coli (COLI ID-F)</i>
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivo	BACARA™
	Recuento en placa de mohos y levaduras	PNTIZDCGA <i>Método interno basado en NF V08-059</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	PNTIZDGLUTA <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 16649-3</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa de enterobacterias	REBECCATM +EB
Piensos	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	REBECCA™ BASE or REBECCA™+EB

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA)	VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress (LMX)
Alimentos Piensos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	VIDAS® UP <i>Salmonella</i> (SPT)

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de piscina Aguas superficiales Aguas de pozo Aguas de manantial	Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	UNE EN ISO 7899-2
Aguas de consumo	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes (Filtración)	ISO 9308-1
Aguas de piscina Aguas superficiales Aguas de pozo Aguas de manantial	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes (Filtración)	DOCCCA Método interno basado en ISO 9308-1
Aguas de consumo Aguas de piscina Aguas superficiales Aguas de pozo Aguas de manantial	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE EN ISO 14189

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de piscina	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	PNTIZDPSEUDO <i>Método interno basado en UNE EN ISO 16266</i>
	Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> (Filtración)	PNTIZDSTAPHY <i>Método interno basado en NF T90-412</i>
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas de piscina Aguas de torres de refrigeración	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 36 °C	UNE-EN ISO 6222

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de manantial Aguas de pozo Aguas de piscina, jacuzzis Aguas de torres de refrigeración Aguas de procesos	Recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 DOCLEG <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i>

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de pozo Aguas de manantial Aguas de piscina Aguas de torres de refrigeración	pH por potenciometría (4– 10 unidades de pH)	PNTIZDpH <i>Método interno basado en UNE EN ISO 10523</i>
	Conductividad eléctrica a 20 °C (≥ 133 -11670 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PNTIZDCONDUC <i>Método interno basado en UNE EN 27888</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo (excepto aguas de consumo de salida de ETAP o depósito de cabecera) Aguas de pozo Aguas de manantial Aguas de piscina Aguas de torres de refrigeración	Turbidez por nefelometría (0,3 NTU)	PNTIZDTURB <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1</i>

Categoría I (Actividades in situ)

PRODUCTO/MATERIAL	ACTIVIDAD	NORMA/PROCEDIMIENTO
Sistemas de abastecimiento de ACS y AFCH (Acumulador, depósito, punto terminal) Piscinas	Toma de muestra de agua para el análisis de <i>Legionella</i>	PNTIZDTML <i>Método interno basado en RD 487/2022 Anexo VI</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.