

LABORATORIOS IZADI, S.L.

Dirección: Agirre Auzunea 6; 20730 Azpeitia (GUIPUZCOA)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **739/LE1406**

Fecha de entrada en vigor: 31/07/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 08/05/2019)

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	Detección y recuento en placa de microorganismos a 30 °C	PNTIZDPCA <i>Método Interno basado en ISO 4833-1</i>
	Detección y recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	PNTIZDCLOST <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 7937</i>
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNTIZDLISTREC <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 11290-2</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo	PNTIZDGLUTA <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 16649-3</i>
	Detección y recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo	PNTIZDRPF <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 6888-2</i>
	Detección y recuento en placa de coliformes y <i>Escherichia coli</i> B-glucuronidasa positivo	PNTIZD COLI-ID <i>Método Interno basado en Medio chromID™ Coli (COLI ID-F)</i>
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	PNTIZDSALMO <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 6579-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección y recuento en placa mediante siembra en superficie de <i>Bacillus cereus</i> presuntivo	BACARA™
	Detección y recuento en placa de enterobacterias (sin confirmación)	REBECCA™ +EB
	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo (sin confirmación)	REBECCA™ BASE or REBECCA™ +EB
	Detección y recuento en placa de Mohos y Levaduras	PNTIZDCGA <i>Método Interno basado en NF V08-059</i>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA)	PNTIZDVIDAS-L <i>Método Interno basado en VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX).</i>
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	PNTIZDVIDAS-S <i>Método Interno basado en VIDAS® UP Salmonella (SPT)</i>

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 no tratadas (pozos, manantiales) Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas)	Detección y recuento de Enterococos intestinales (<i>Filtración</i>)	PNTIZDSLNETZ <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 7899-2</i>
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes (<i>Filtración</i>)	PNTIZDCCA <i>Método Interno basado en ISO 9308-1</i>
	Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (<i>Filtración</i>)	PNTIZDTSC <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 14189</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas)	Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	PNTIZDPSEUDO <i>Método Interno basado en UNE EN ISO 16266</i>
	Detección y recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> (Filtración)	PNTIZDSTAPHY <i>Método Interno basado en NF T90-412</i>
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas, torres de refrigeración)	Detección y recuento en placa de microorganismos aerobios a 36° C	UNE-EN ISO 6222
Aguas de consumo Aguas continentales no tratadas. Aguas continentales tratadas no destinadas al consumo humano (aguas de piscina, jacuzzis, bañeras de hidromasaje y semejantes) Aguas de torres de refrigeración	Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	UNE-EN ISO 11731:2007 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 no tratadas (pozos, manantiales). Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas, torres de refrigeración)	pH por potenciometría (2 – 12 unidades de pH)	Procedimiento interno PNTIZDpH
	Conductividad eléctrica a 20 °C por potenciometría ($\geq 133 \mu\text{S/cm}$)	Procedimiento interno PNTIZDCONDOC

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas (pozos, manantiales) Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas, torres de refrigeración)	Turbidez por nefelometría ($\geq 0,2$ UNF)	PNTIZDTURB <i>Método interno basado en UNE EN ISO 7027-1</i>

Categoría I (Actividades in situ)

PRODUCTO/MATERIAL	ACTIVIDAD	NORMA/PROCEDIMIENTO
Aguas destinadas al consumo humano. Aguas continentales tratadas no destinadas al consumo humano (aguas de piscina)	Toma de muestras para los análisis de <i>Legionella</i> spp. en instalaciones de: <ul style="list-style-type: none"> • ACS Y AFCH (Acumulador, depósito, punto terminal) • Piscinas 	PNTIZDTML <i>Método interno basado en UNE 100030</i>

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº11. de fecha 26/04/19

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.