

**ANEXO TÉCNICO  
ACREDITACIÓN Nº 739/LE1406**

**Entidad: LABORATORIOS IZADI, S.L.**

**Dirección: Agirre Auzunea 6; 20730 Azpeitia (GUIPUZCOA)**

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

**Título: Ensayos microbiológicos de alimentos y aguas**

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

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	Procedimiento Interno PNTIZDPCA
	Detección y recuento en placa de enterobacterias	Procedimiento Interno PNTIZD VRBG
	Detección y recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	Procedimiento Interno PNTIZDCLOST
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	Procedimiento Interno PNTIZDLISTREC
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli B-glucuronidasa</i> positivo (NMP)	Procedimiento Interno PNTIZDGLUTA
	Detección y recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo	Procedimiento Interno PNTIZDRPF
	Detección y recuento en placa de coliformes y <i>Escherichia coli B-glucuronidasa</i> positivo	Procedimiento Interno PNTIZD COLI-ID
	Investigación de <i>Salmonella spp.</i>	Procedimiento Interno PNTIZDSALMO
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i>	Procedimiento Interno PNTIZDLISDET

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)	Procedimiento Interno PNTIZDVIDAS-L
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	Procedimiento Interno PNTIZDVIDAS-S

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> )	Procedimiento Interno PNTIZDSLNETZ
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes ( <i>Filtración</i> )	Procedimiento Interno PNTIZDCCA
	Detección y recuento de <i>Clostridium perfringens</i> ( <i>Filtración</i> )	Procedimiento Interno PNTIZD TSC
Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas)	Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ( <i>Filtración</i> )	Procedimiento Interno PNTIZDPSEUDO
	Detección y recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> ( <i>Filtración</i> )	Procedimiento Interno PNTIZDSTAPHY
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 6222:1999
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas de piscinas Aguas de torres de refrigeración)	Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp con identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	UNE-EN ISO 11731:2007

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Agua caliente sanitaria (ACS) y Agua fría de consumo humano (AFCH): acumulador, depósito, punto terminal Piscinas	Toma de muestra para los análisis de <i>Legionella</i> spp.	Procedimiento interno PNTIZDTML

Análisis mediante métodos basados en técnica electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo. Aguas no tratadas (pozos, manantiales).	pH por potenciometría (2 – 12 unidades de pH)	Procedimiento interno PNTIZDpH
Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas, torres de refrigeración)	Conductividad eléctrica a 20 °C por potenciometría ( $\geq 133 \mu\text{S}/\text{cm}$ )	Procedimiento interno PNTIZDCONDUCT

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 ( $\geq 0,2 \text{ UNF}$ )	Procedimiento interno PNTIZDTURB