

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. 15 fecha 22/05/2020)

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 7937</i> |
| | 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> |
| | 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 | <i>chromID™ Coli (COLI ID-F)</i> |
| | Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivo | BACARA™ |
| | Recuento en placa de enterobacterias | REBECCA™ +EB |
| | Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo | REBECCA™ BASE or REBECCA™ +EB |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|--|---|
| Alimentos | 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 | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA) | VIDAS® <i>Listeria monocytogenes Xpress (LMX)</i> |
| | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA) | VIDAS® UP <i>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 de piscina Aguas continentales superficiales (ríos, lagos, embalses) Aguas de captación para aguas de consumo (manantial, pozos) | Recuento de Enterococos intestinales <i>(Filtración)</i> | UNE EN ISO 7899-2 |
| Aguas de consumo | Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes <i>(Filtración)</i> | ISO 9308-1 |
| Aguas de piscina Aguas continentales superficiales (ríos, lagos, embalses) Aguas de captación para aguas de consumo (manantial, pozos) | Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes <i>(Filtración)</i> | DOCCA <i>Método interno basado en ISO 9308-1</i> |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|--|
| Aguas de consumo Aguas de piscina Aguas continentales superficiales (ríos, lagos, embalses) Aguas de captación para aguas de consumo (manantial, pozos) | Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración) | UNE EN ISO 14189 |
| Aguas tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas) | 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 tratadas no destinadas al consumo humano (piscinas, 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 continentales no tratadas Aguas continentales tratadas no destinadas al consumo humano (aguas de torres de refrigeración de piscina, jacuzzis, bañeras de hidromasaje y semejantes) | Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp. y <i>Legionella pneumophila</i> | NF T90-431 |

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) | PNTIZDpH <i>Método interno basado en UNE EN ISO 10523</i> |
| | Conductividad eléctrica a 20 °C por potenciometría ($\geq 133 \mu\text{S/cm}$) | PNTIZDCONDUCT <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 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 |
|---|--|---|
| ACS y AFCH (Acumulador, depósito, punto terminal) Piscinas | Toma de muestra de agua para el ensayo de Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp. y <i>Legionella pneumophila</i> incluido en el presente Anexo Técnico | PNTIZDTML <i>Método interno basado en UNE 100030</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.