

COBRIAL LABORATORIOS, S.L.

Dirección: Pza. de Extremadura, 4 – Bis; 22004 Huesca (HUESCA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1093/LE2094**

Fecha de entrada en vigor: 25/04/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 06/09/2024)

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 | ISO 4833-1 |
| | Recuento en placa de coliformes a 30° C | ISO 4832 |
| | Recuento en placa de <i>Escherichia Coli</i> β-glucuronidasa positivo | BS ISO 16649-2 |
| | Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos | UNE-EN ISO 6888-2 |
| | Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> | PN-0107 <i>Método interno basado en COMPASS® Listeria Agar</i> |
| | Recuento en placa de mohos y levaduras a 25° C | PN-0137 <i>Método interno basado en SYMPHONY Agar</i> |
| | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | PN-0108 <i>Método interno basado en COMPASS® Listeria Agar</i> |
| Alimentos Piensos | Detección de <i>Salmonella</i> spp. | PN-0135 <i>Método interno basado en RAPID'Salmonella</i> |
| | Recuento en placa de enterobacterias totales a 37° C | PN-0136 <i>Método interno basado en RAPID'Enterobacteriaceae</i> |

Análisis para el control de higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|----------------------------------|--|---|
| Esponjas Toallitas Hisopos | Recuento en placa de microorganismos a 30° C | ISO 4833-1 |
| | Recuento en placa de enterobacterias totales a 37° C | PN-0136 <i>Método interno basado en RAPID'Enterobacteriaceae</i> |
| | Recuento en placa de mohos y levaduras a 25° C | PN-0137 <i>Método interno basado en SYMPHONY Agar</i> |
| | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | PN-0108 <i>Método interno basado en COMPASS® Listeria Agar</i> |
| | Detección de <i>Salmonella</i> spp | PN-0135 <i>Método interno basado en RAPID'Salmonella</i> |
| Placas de contacto | Recuento en placa de microorganismos a 30 °C | PN-0323 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i> |
| | Recuento en placa de enterobacterias totales a 37° C | PN-0324 <i>Método interno basado en ISO 21528-2</i> |
| Laminocultivos | Recuento de microorganismos a 37° C | PN-0323 Rev. 3 <i>Método interno</i> |
| | Recuento de enterobacterias totales a 37° C | PN-0324 Rev. 2 <i>Método interno</i> |

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

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|---|-------------------------------|
| Agua de consumo Agua de piscina | Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> y Coliformes totales (Filtración) | EN ISO 9308-1 |
| Agua de consumo Aguas tratadas y no tratadas | Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22° C y 36° C | ISO 6222 |

Análisis de Legionella

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--|--|---|
| Agua de torre de refrigeración o condensador evaporativo Agua de circuito evaporativo Agua humectador Agua recirculada Agua fría sanitaria de consumo humano (AFCH) Agua caliente sanitaria (ACS) Agua de pozo Agua de piscina/ spas Agua de riego (red) | Recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (inmunoaglutinación) | UNE-EN ISO 11731 IT 129 <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 |
|---|---|--|
| Alimento | Actividad de agua a 25° C | ISO 18787 |
| | pH por potenciometría (2,0 uds pH - 10,0 uds pH) | PN-0403 <i>Método interno basado en Norma NMX-F-317-NORMEX-2013</i> |
| Agua de consumo Aguas tratadas y no tratadas | (4,0 uds pH- 10,0 uds pH) | PN-0501 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 10523</i> |
| | Conductividad a 20° C por electrometría (76 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 11.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$) | PN-0503 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 27888</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