

LABORATORIO SAYCI, S.L.

Dirección / Address: Autovía de Logroño, km. 6 - Polígono "El Portazgo", Nave 23; 50011 Zaragoza

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

Actividad/ Activity: **Ensayo**

Acreditación / Accreditation nº: **399/LE596**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 23/01/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 22 fecha/date 19/06/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test performed at permanent laboratory)

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA/MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

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

Analysis by methods based on isolation in culture media techniques

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|--|--|--|
| Alimentos Piensos Food Feed | Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Plate count of microorganisms at 30°C</i> | PN-001 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 4833-1</i> |
| | Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37°C</i> | PN-002 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 21528-2</i> |
| | Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of escherichia coli positive β-glucuronidase</i> | PN-004 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16649-2</i> |
| | Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo <i>Plate count of coagulase positive Staphylococci</i> | PN-008 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6888-1</i> |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|---|--|--|
| Alimentos Piensos <i>Food Feed</i> | Recuento en placa de bacterias anaerobias sulfito reductoras <i>Plate count of sulfite-reducin anaerobic bacteria</i> Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i> Recuento en placa de mohos y levaduras <i>Plate count of molds and yeasts</i> Recuento en placa de coliformes totales <i>Plate count of total coliforms</i> | PN-010 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15213-1</i> PN-109 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 11290-2</i> PN-014 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 21527-2</i> PN-003 Rev.08 <i>Método interno In-house method</i> |
| Placas de contacto <i>Contact plates</i> | Recuento en placa de microorganismos a 37 °C <i>Plate count of microorganisms at 37°C</i> | PN-017 Rev.08 <i>Método interno In-house method</i> |
| Alimentos Hisopos Esponjas <i>Food Swabs Sponges</i> | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i> | PN-015 <i>Método interno basado en In-house method based on ALOA® ONE DAY</i> |
| Piensos <i>Feed</i> | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i> | PN-015 Rev.13 <i>Método interno In-house method</i> |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|---|--|---|
| Alimentos Piensos Hisopos Esponjas <i>Food Feed Swabs Sponges</i> | Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i> | PN-012 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6579-1</i> |
| Heces Vísceras Calzas Esponjas Fondos de caja Hisopos <i>Faeces Entrails Overshoes Sponges Cash bottoms swabs</i> | | PN-124 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6579-1</i> |

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo
Analysis by methods based on isolation in culture media techniques

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|---|--|--|
| Aguas de consumo Aguas no tratadas <i>Potable water Untreated water</i> | Recuento en placa de aerobios totales a 22 °C <i>Plate count of microorganisms at 22°C</i> | ISO-6222 |
| | Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración) <i>Plate count of Clostridium perfringens (Filtration)</i> | ISO-14189 |
| | Recuento de enterococos intestinales (Filtración) <i>Plate count of intestinal enterococci (Filtration)</i> | ISO 7899-2 |
| Aguas de consumo <i>Potable water</i> | Recuento de coliformes totales y <i>E. coli</i> (Filtración) | ISO 9308-1 |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|--|---|---|
| Aguas no tratadas Aguas de piscina <i>Untreated water Pool water</i> | <i>Plate count of total coliforms and Escherichia coli (Filtration)</i> | PN-019 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 9308-1</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)
Analyses by methods based on automated immunofluorescence techniques (ELFA)

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|---|---|---|
| Alimentos (excepto huevos, ovoproductos y lácteos) Piensos <i>Food (except eggs, eggs products and dairy products) Feed</i> | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp by immunofluorescence (ELFA)</i> | PN-025 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® Up Salmonella (SPT)</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR
Analyses by methods based on PCR techniques

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|--|--|---|
| Alimentos <i>Food</i> | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time PCR</i> | PN-139 <i>Método interno basado en In-house method based on Thermo Scientific SureTect™ Salmonella species PCR Assay</i> |
| | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real <i>Detection of Listeria monocytogenes. by real time PCR</i> | PN-140 <i>Método interno basado en In-house method based on Thermo Scientific SureTect™ Listeria monocytogenes PCR Assay</i> |

ÁREA DE FÍSICO-QUÍMICA/ *PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS*

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas
Analysis by gravimetric and volumetric methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|--|---|--|
| <p>Carnes y derivados Piensos (excepto lácteos, materias primas minerales, aceites, grasas y piensos compuestos con más del 4% en materias azucaradas)</p> <p><i>Meat and meat products</i></p> <p><i>Feed (except dairy products, mineral raw materials, oils, fats and compound feeds with more than 4% of sugars)</i></p> | <p>Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i></p> | <p>PNQ-002</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on ISO 1442</i></p> <p><i>Reglamento CE 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apartado A</i></p> |
| <p>Carnes y derivados Piensos</p> <p><i>Meat and meat products</i> <i>Feed</i></p> | <p>Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i></p> | <p>PNQ-004</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on ISO 1443</i></p> <p><i>Reglamento CE 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apartado H, Procedimiento B</i></p> |
| <p>Cereales y leguminosas Piensos (excepto aceites y grasas)</p> <p><i>Cereals and legumes</i> <i>Animal feed (except oils and fats)</i></p> | <p>Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i></p> | <p>PNQ-006</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on ISO 2171</i></p> <p><i>Reglamento CE 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apartado M, Procedimiento 5.1</i></p> |
| <p>Piensos</p> <p><i>Feed</i></p> | <p>Fibra bruta por gravimetría <i>Crude fiber by gravimetry</i></p> | <p>PNQ-007</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6865</i></p> |

Análisis físico-químicos

Physico-chemical analysis

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|---|--|---|
| Carnes y derivados Piensos <i>Meat and meat products Feed</i> | Proteína por combustión y detector de conductividad térmica (método Dumas) <i>Protein by combustion and thermal conductivity detector (Dumas method)</i> | PNQ-041 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16634-1 ISO 16634-2</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

Analysis by electroanalytic techniques

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE |
|--|--|---|
| Aguas de consumo <i>Drinking water</i> | Determinación de pH por electrometría <i>pH by potentiometry (3,0-10,0 unidades de pH/pH units)</i> | PNQ-042 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 10523</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.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC