

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**CENTRO DE SERVICIOS DE ANALISIS
DE LABORATORIO SpA, CSLAB**

LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA

ubicado en Av. Carrascal N°3585, Quinta Normal, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

Laboratorio de ensayo

según NCh-ISO/IEC 17025:2017

en el área Microbiología para productos hidrobiológicos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 14 de febrero 2017

Vigencia de la Acreditación Desde : 14 de enero de 2022
Hasta : 14 de enero de 2027

Santiago de Chile, 14 de enero de 2022

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1341



ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE MICROBIOLOGIA DEL CENTRO DE SERVICIOS DE ANALISIS DE LABORATORIO SPA, CSLAB, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : MICROBIOLOGIA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS
SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--|--|---|
| Detección de Coliformes totales | GOST R52816-2007 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | NCh2657.Of2001 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | ISO 11290-1:2017 | Productos hidrobiológicos, con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Salmonella spp</i> | NCh2675.Of2002 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Salmonella spp</i> | ISO 6579-1:2017 | Productos hidrobiológicos, incluye aceite y harina de pescado |
| Detección de <i>Shigella spp</i> | ISO 21567:2004 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> | ISO 6888-3:2003 GOST 31746:2012 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Detección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | ISO 21872-1:2017 | Productos hidrobiológicos, con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de aerobios mesófilos y anaerobios facultativos (30°C) | GOST 104444.15-94-1996 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de <i>Clostridium perfringens</i> | FDA Bacteriological Analytical Manual Online BAM Capítulo 16, 2001 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de Coliformes fecales | NCh2635/1.Of2001 | Aceite de pescado, productos hidrobiológicos, con excepción de moluscos bivalvos vivos |
| Determinación de Coliformes fecales | NCh2732.Of2002 | Moluscos bivalvos crudos frescos (vivos) |
| Determinación de Coliformes totales | NCh2635/1.Of2001 | Aceite de pescado, productos hidrobiológicos, , con excepción de moluscos bivalvos vivos. |
| Determinación de Coliformes totales | NCh2732.Of2002 | Moluscos bivalvos crudos frescos (vivos) |
| Determinación de coliformes totales | NCh2635/2:2001 | Productos hidrobiológicos, con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de <i>Enterobacteriaceae</i> | NCh2676.Of2002 NMP/g | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de <i>Enterobacteriaceae</i> | NCh2676.Of2002 ufc/g | Productos hidrobiológicos incluye aceite de pescado |
| Determinación de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positiva | NCh3056.Of2007 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de hongos del género <i>Aspergillus</i> | NCh2735.Of2002 | Harina de pescado |
| Determinación de hongos y levaduras | NCh2734.Of2002 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |



| Ensayo | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---|--|--|
| Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i> | NCh2657/2.Of2007 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de microorganismos aerobios mesófilos | NCh2659.Of2002 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |
| Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> | NCh2671.Of2002 | Productos hidrobiológicos y de aceite de pescado |
| Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> | FDA Bacteriological Analytical Manual Online BAM Capitulo 9 May 2004 | Productos hidrobiológicos con excepción de aceite de pescado |

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN