



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**WORLD SURVEY SERVICES, WSS S.A.**

ubicado en Pasaje Agustín Zavala N°2879, Playa Brava, Iquique

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

**Laboratorio de ensayo**

**según NCh-ISO 17025.Of2005**

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

Primera acreditación: Desde el 9 de Septiembre de 2013

Vigencia de la Acreditación : hasta el 9 de Septiembre de 2021

Santiago de Chile, 6 de Junio de 2018

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 1149**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE WORLD SURVEY SERVICES, WSS S.A., SEDE IQUIQUE,  
COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS**  
**SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS, SEGUN  
CONVENIO INN-SERNAPESCA**

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
Detección de <i>Salmonella spp</i>	NCh2675.Of2002	Productos hidrobiológicos
Detección de <i>Salmonella spp</i>	INS-LAB- 080, rev00 basado en NCh2675.Of2002	Aceite de pescado
Detección de <i>Vibrio cholerae</i>	NCh2640.Of2001	Productos hidrobiológicos
Detección <i>Listeria monocytogenes</i>	NCh2657.Of2001	Productos hidrobiológicos
Determinación <i>Clostridium perfringens</i>	FDA/BAM Bacteriological Analytical. Chapter 16 Manual on line, 2001	Productos hidrobiológicos
Determinación de <i>Bacillus cereus</i>	FDA/BAM, Bacteriological Analytical. Manual on line Chapter 14, 2001	Productos hidrobiológicos
Determinación de coliformes	INS-LAB-081, rev01 basado en NCh2635/1Of.2001	Aceite de pescado
Determinación de coliformes fecales	INS-LAB-081, rev01 basado en NCh2635/1Of.2001	Aceite de pescado
Determinación de <i>Enterobacteriaceae</i> sin resucitación	NCh2676.Of2002	Productos hidrobiológicos
Determinación de hongos del género <i>Aspergillus</i>	NCh2735.Of2002	Harina de pescado
Determinación de hongos y levaduras	NCh2734.Of2002	Productos hidrobiológicos
Determinación de microorganismos aerobios mesófilos	NCh2659.Of2002	Productos hidrobiológicos
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	INS-LAB- 079, rev00 basado en NCh2671.Of2002	Aceite de pescado
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positiva	NCh2671.Of2002	Productos hidrobiológicos
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-009, rev07 basado en Manual de inocuidad y certificación, Parte II, Sección IV, Capítulo II y Parte II, Sección III, Capítulo IV, NCh43.Of61	Aceite de pescado
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-008, rev06 basado en Manual de inocuidad y certificación, Parte II, Sección IV, Capítulo II y Parte II, Sección III, Capítulo IV, NCh43.Of61	Harina de pescado

SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de anaerobios sulfito-reductores	NCh2730.Of2002	Productos hidrobiológicos
Determinación de coliformes	NCh2635/1.Of2001	Productos hidrobiológicos (excepto moluscos bivalvos vivos)
Determinación de coliformes fecales	NCh2635/1.Of2001	Productos hidrobiológicos (excepto moluscos bivalvos vivos)
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	NCh2636.Of2001	Productos hidrobiológicos (excepto moluscos bivalvos vivos)
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positiva	NCh2828.Of2003	Productos hidrobiológicos
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-009, rev07 basado en Manual de inocuidad y certificación, Parte II, Sección IV, Capítulo II y Parte II, Sección III, Capítulo IV, NCh43.Of61	Aceite de pescado



*[Handwritten signature]*  
Eduardo Ceballos Osorio  
Jefe de División Acreditación



*[Handwritten signature]*  
Sergio Toro Galleguillos  
Director Ejecutivo