



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 utensilios, superficies, ambiente y manipuladores, 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 1152**

**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION**

LE 1152

Anexo

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

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES**

**SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPECA**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de coliformes y <i>Escherichia coli</i>	INS-LAB-041, rev03 basado en NCh2635/2.Of2001 y NCh3057.Of2007	Superficie y manipuladores
Determinación de microorganismos aerobios mesófilos	INS-LAB-043, rev02 basado en NCh2659.Of2002 y NCh3057.Of2007	Superficies y manipuladores
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positiva	INS-LAB-042, rev03 basado en NCh2671.Of2002 y NCh3057.Of2007	Superficies y manipuladores
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-004, rev07 basado en NCh43.Of61 y NCh44.Of2007; NCh3057.Of3057.Of2007, Manual de inocuidad y certificación, Parte II, Sección IV, Capítulo II y Parte II, Sección II, Capítulo I	Superficies y manipuladores

**SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES**

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	INS-LAB-076, rev00 basado en : NCh2657.Of2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Utensilios, manipuladores y Superficies de trabajo
Detección de <i>Salmonella spp</i>	INS-LAB-065, rev03 basado en : NCh2675.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Utensilios, manipuladores y superficies de trabajo
Determinación de <i>Enterobacterias</i>	INS-LAB-068, rev02 basado en : NCh2676.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Utensilios, manipuladores y superficies de trabajo
Determinación de hongos y levaduras	INS-LAB-066, rev02 basado en : NCh2734.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Utensilios, manipuladores y superficies de trabajo

**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACION**

LE 1152  
Anexo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de hongos y levaduras	INS-LAB-067, rev01 basado en : NCh2734.Of2002 NCh3057.Of2007 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods; IV Ed. Capítulo 3, Método de sedimentación en placas	Ambientes de trabajo
Determinación de mesófilos aerobios a 35°	INS-LAB-064, rev00 basado en : NCh2659.Of2002 NCh3057.Of2007 Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods; IV Ed. Capítulo 3,	Ambientes de trabajo
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PRO-IYM-004, rev07 basado en NCh43.Of61 y NCh44.Of2007; NCh3057.Of3057.Of2007, Manual de inocuidad y certificación, Parte II, Sección IV, Capítulo II y Parte II, Sección II, Capítulo I	Superficies y manipuladores



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



*[Handwritten signature]*  
**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo