



ACREDITACION LE 083

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION

DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS

ubicado en Av. Collao N° 2137, Sector Palomares, Concepción

ha renovado su acreditación 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 28 de Julio de 2000

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de Julio de 2021

Santiago de Chile, 24 de Septiembre de 2018

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SEDE CONCEPCION, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

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

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	MET-05/22, Rev.02 basado en NCh2657.Of2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores
Detección de <i>Salmonella</i>	MET 05/023, Rev.01 basado en NCh2675.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Coliformes, Coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i> .	MET 05/032, Rev.01 basado en NCh2636.Of2001, NCh2635/1.Of2001, NCh3057.Of2007, Método de frotación Recuento NMP	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Enterobacterias totales	MET 05/024, Rev.01 basado en NCh2676.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Hongos y levaduras	MET 05/025, Rev.02 basado en NCh2734.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Mesófilos a 30°C	MET-05/30, Rev.01 basado en Microorganismos de los Alimentos I, ICMSF 1983, 2° Edición 2000. NCh2659.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación recuento en placa	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Mesófilos aeróbicos a 35°C	MET 05/005, Rev.02 basado en NCh2659.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, ambiente y utensilios, manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	MET-5/009, Rev.01 basado en NCh2828.Of2003, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento NMP	Superficies, ambiente y utensilios, manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación y detección de <i>Staphylococcus aureus</i> .	MET 05/020, Rev.02 basado en NCh2671.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Muestreo para los ensayos incluidos en este alcance de acreditación	PCE 131/300-014, Rev.05 basado en Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, APHA; Third Edition, 1992 Microorganismos de los alimentos 2 – Métodos de muestreo para análisis Microbiológicos, Principios y operaciones específicas, 2º edición. ICMSF NCh3057-2007 ISO 18593:2004 LAB/NT1 PAC/NT4	Utensilios y manipuladores, superficies y ambiente

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	MET-05/22, Rev.02 basado en NCh2657.Of2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores
Detección de <i>Salmonella</i>	MET 05/023, Rev.01 basado en NCh2675.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, ambiente y utensilios, manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección y determinación de Coliformes, Coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i>	MET-05/032, Rev.01 basado en NCh2635/1.Of2001 NCh2636.Of2001 NCh3057.Of 2007 Método de frotación NMP Presencia / Ausencia	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Enterobacterias totales	MET 05/024, Rev.01 basado en NCh2676.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Hongos y levaduras	MET 05/025, Rev.02 basado en NCh2734.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Mesófilos a 30°C	MET-05/30, Rev.01 basado en Microorganismos de los Alimentos I, ICMSF 1983, 2° Edición 2000. NCh2659.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación recuento en placa	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores
Determinación de Mesófilos aeróbicos a 35°C	MET 05/005, Rev.02 basado en NCh2659.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	MET-5/009, Rev.01 basado en NCh2828.Of2003, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento NMP	Superficies, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación y detección de <i>Staphylococcus aureus</i>	MET 05/020, Rev.02 basado en NCh2671.Of2002, NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores (medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Muestreo para los ensayos incluidos en este alcance de acreditación	PCE 131/300-014, Ver.05 basado en Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods, APHA; Third Edition, 1992 Microorganismos de los alimentos 2 – Métodos de muestreo para análisis Microbiológicos, Principios y operaciones específicas, 2º edición. ICMSF Manual de Inocuidad y Certificación 2017 Parte II, sección IV, capítulo II NCh3057.Of2007 ISO 18593:2004	Superficies, ambiente, utensilios y manipuladores

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo