



ACREDITACION LE 088

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

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

DIVISION ALIMENTOS, AGUAS Y RILES

ubicado en Ruta A-16 Km 10, Sitio 4, Alto Hospicio, 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 31 de Agosto de 2000

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

Santiago de Chile, 2 de Octubre de 2018

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

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Apreciación de cultivo de mesófilos	ABC Research corporation NCh2659.Of2002	Utensilios y superficies
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	MET 05/022 Rev.02 basado en NCh2657.Of2001 NCh3057.Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores
Detección de <i>Salmonella sp.</i>	MET 05/023 Rev.01 basado en NCh2675.Of2002 NCh3057.Of2007	Utensilios y superficies
Detección de <i>Salmonella sp.</i>	ISO 6579:Of2002 NCh3057.Of2007	Utensilios y superficies
Determinación de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i>	MET 05/007 Rev. 02 basado en NCh2635/2.Of2001 NCh3057.Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores
Determinación de Coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i>	MET 05/032 Rev.01 basado en NCh2635/1.Of2001 NCh2636.Of2001 NCh3057.Of2007	Utensilios y superficies
Determinación de Coliformes totales, coliformes fecales y <i>Escherichia coli</i>	MET 05/031 Rev.00 basado en NCh2635/1.Of2001 NCh2636.Of2001 Compendium of methods for the microbiological examination of foods, APHA Third Ed 1992, Chapter 3 Método de frotación	Manipuladores
Determinación de <i>Enterobacterias</i>	MET 05/024 Rev.01 basado en NCh2676. Of2002 NCh3057. Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	MET 05/011 Rev.00 basado en NCh2636.Of2001	Manipuladores
Determinación de hongos y levadura	MET 05/025 Rev.02 basado en NCh2734.Of2002 NCh3057.Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de hongos y levaduras	MET 05/014 Rev.02 basado en Standard Methods for the Examination of Dairy Products APHA, Capítulo 13,16th Ed. 1992. Sedimentación libre en placa	Ambiente
Determinación de mesófilos aeróbicos a 35°C	MET 05/005 Rev.02 basado en NCh2659. Of2002 NCh3057. Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores
Determinación de mesófilos aeróbicos a 35°C	MET 05/013 Rev.01 basado en Standard Methods for the Examination of Dairy Products APHA, Capítulo 13,16th Ed. 1992. Sedimentación libre en placa	Ambiente
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	MET 05/009 Rev.01 basado en NCh2671.Of2002 Método de frotación	Manipuladores
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> , coagulasa positiva	MET 05/020 Rev.02 basado en NCh2671.Of2002 NCh3057.Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores
Muestreo	Manual de inocuidad y certificación on line, 2017, Parte II, Sección IV, Capitulo II NCh43.Of61	Superficies y ambiente
Muestreo	PCE 131/300-014 Rev.08 basado en Compendium of Methods for the Microbiological Examination of Foods. APHA; Third Edition, 1992; Micro-Organismos de los Alimentos 2 – Métodos de muestreo para análisis Microbiológicos Principios y operaciones específicas, 2a edición. ICMSF; NCh3057. Of2007; ISO 18593:2004	Utensilios y manipuladores
Muestreo	NCh3057.Of2007	Superficies

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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de Mohos	MET-05/036 Rev.01 basado en las Normas Sanitarias para frigoríficos (aprobadas por el médico sanitarios general del estado de la URSS el 29.09.1988 N4695-88)	Paredes de las cámaras frigoríficas técnica de frotación con esponja y tórula
Determinación de Mohos	MET-05/035 Rev.00 basado en las Normas Sanitarias para frigoríficos(aprobadas por el médico sanitarios general del estado de la URSS el 29.09.1988 N4695-88)	Cámaras frigoríficas método de precipitación de las esporas de los mohos en placas petri
Muestreo	Manual de Inocuidad y Certificación Parte II, Sección IV, Capitulo 2, 2017 Normas sanitarias para frigoríficos de la Unión Económica Euroasiática (aprobadas por el Médico Sanitario General del Estado de la URSS el 29.09.1988 N4695-88)	Paredes de las cámaras frigoríficas técnica de frotación con esponja y tórula
Muestreo	Manual de Inocuidad y Certificación Parte II, Sección IV, Capitulo 2, 2017 Normas sanitarias para frigoríficos de la Unión Económica Euroasiática (aprobadas por el Médico Sanitario General del Estado de la URSS el 29.09.1988 N4695-88)	Cámaras frigoríficas método de precipitación de las esporas de los mohos en placas petri

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo