



ACREDITACION LE 078

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

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

DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS

ubicado en Ramón Freire N°50, Parque Industrial Los Libertadores, Colina

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 28 de Julio de 2000

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

Santiago de Chile, 23 de Julio de 2018

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION QUIMICA Y ALIMENTOS DEL CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A., SANTIAGO, 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-SERNAPESCA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Apreciación de cultivos	MET-05/033, Rev01 Basado en: Método ABC Research NCh2639.Of2002 NCh3057.Of2007	Superficies y utensilios
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	MET-05/022, Rev02 Basado en: NCh2657.Of 2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	MET-17/064, Rev00 Basado en: Listeria monocytogenes LMO2- VIDAS® Protocolo AFNOR BIO12/11-03/04	Superficies, utensilios y manipuladores
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	MET-05/023, Rev01 basado en NCh2675.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	MET-17/063, Rev00 Basado en: Salmonella Easy VIDAS® Protocolo AFNOR BIO12/16-09/05	Superficies, utensilios y manipuladores
Determinación de Coliformes Totales y <i>Escherichia coli</i>	MET-05/007, Rev02 Basado en: NCh2635/2.Of 2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Enterobacterias totales	MET-05/024, Rev01 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	Standard Methods for the Examination of Dairy Products Sedimentación libre en placa	Ambiente (aire)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Hongos y levaduras	MET-05/025, Rev02 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 aeróbicos a 35°C	Standard Methods for the Examination of Dairy Products Sedimentación libre en placa	Ambiente (aire)
Determinación de Mesófilos aeróbicos a 35°C	MET-05/005, Rev02 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> , <i>coagulasa positiva</i>	MET-05/020, Rev02 Basado en: NCh2671.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	Manual de Inocuidad y Certificación Parte II sección IV capítulo II punto 2 NCh43.Of61	Superficies y ambiente
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-014, Rev05 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	Superficies, utensilios, ambiente y manipuladores en establecimientos de alimentación colectiva, venta de alimentos, industria alimentaria y otros

SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES, AMBIENTE Y MANIPULADORES

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Apreciación de cultivos	MET-05/033, Rev01 basado en Método ABC Research NCh2639.Of2002 NCh3057.Of2007	Superficies y utensilios
Detección de <i>Listeria Monocytogenes</i> .	MET-05/022, Rev02 basado en NCh2657.Of2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	MET-05/026, Rev02 basado en ISO 6579: 2002. NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	MET-05/023, Rev01 basado en NCh2675.Of2002. NCh3057.Of2007 Método de frotación	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> .	MET-05/007, Rev02 basado en NCh2635/2.Of2001 NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación de Enterobacterias totales	MET-05/024, Rev01 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, Rev02 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 Hongos y levaduras	Standard Methods for the Examination of Dairy Products APHA, 16th Ed. 1992 Sedimentación libre en placa	Ambiente (aire)
Determinación de Mesófilos aeróbicos a 35°C.	MET-05/005, Rev02 basado en NCh2659.Of2002 NCh3057.Of2007 Método de frotación Recuento en placa	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)
Determinación <i>Staphylococcus aureus</i> , coagulasa positiva	MET-05/020, Rev02 basado en NCh2671.Of2002. NCh3057.Of2007	Superficies, utensilios y manipuladores (Medioambiente de industria alimentaria y plantas procesadoras)

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
	Método de frotación Recuento en placa	
Mesófilos aeróbicos a 35°C,	Standard Methods for the Examination of Dairy Products APHA, 16th Ed. 1992 Sedimentación libre en placa	Ambiente (aire)
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-014, Rev05 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	Superficies, utensilios, ambiente y manipuladores en establecimientos de alimentación colectiva, venta de alimentos, industria alimentaria y otros

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo