



ACREDITACION LE 1169

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 alimentos, 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 ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de <i>Campylobacter spp.</i>	Método VIDAS® (CAM) Protocolo AFNOR BIO-12/29-05/10	Carnes crudas y productos a base de carnes
Detección de <i>Escherichia coli</i> O157 (incluido H7)	Método VIDAS® Protocolo AFNOR BIO 12/25-05/09	Carnes, platos preparados, lácteos, frutas y verduras, pescados y mariscos
Detección de hongos del género <i>Aspergillus</i>	NCh2735.Of2002	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	NCh2657.Of2001	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Método VIDAS® Protocolo AFNOR 12/11-03/04	Carnes, platos preparados, lácteos, frutas y verduras, ovoproductos, pescados y mariscos
Detección de mesófilos y termófilos, aerobios y anaerobios	NCh2731.Of2002	Productos alimenticios en conserva
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	NCh2675.Of2002	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	MET 17/016 Rev04 Basado en ISO 6579:2002	Alimentos de consumo humano
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	<i>Salmonella</i> Easy VIDAS® Protocolo AFNOR BIO 12/16-09/05	Carnes, platos preparados, lácteos, frutas y verduras, ovoproductos, pescados y mariscos
Detección de <i>Vibrio cholerae</i>	NCh2640.Of2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de Aerobios Mesófilos	Método oficial AOAC 990-12	Alimentos de consumo humano
Determinación de Aerobios mesófilos	NCh2045.Of98, Recuento en placa a 32°C	Productos lácteos
Determinación de Anaerobios sulfito-reductores	NCh2730.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Bacillus cereus</i>	FDA/BAM, On line, chapter 14 (NMP)	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Bacillus cereus</i>	FDA/BAM, On line, chapter 14 (Recuento en placa)	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Clostridium perfringens</i>	FDA/BAM, On line, chapter 16	Alimentos de consumo humano
Determinación de Coliformes fecales	NCh2635/1.Of2001	Productos alimenticios, excepto moluscos bivalvos vivos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de Coliformes totales	NCh2635/2.Of2001	Productos alimenticios, excepto moluscos bivalvos vivos
Determinación de Coliformes totales	NCh2635/1.Of2001	Productos alimenticios, excepto moluscos bivalvos vivos
Determinación de Coliformes y <i>Escherichia coli</i>	Método por Petrifilm Método oficial AOAC 998.08 – AOAC 991.14	Productos alimenticios, carnes en general, productos del mar
Determinación de Enterobacteriaceae	MET-017/059, Rev01 basado en Método Oficial AOAC 2003-1	Carnes, lácteos, vegetales, pescados y mariscos, platos preparados, frutos secos, azúcar, huevos
Determinación de <i>Enterobacterias</i> (sin resucitación)	NCh2676.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	NCh2636.Of2001	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Escherichia coli</i> β –D glucoronidasa positiva	NCh3056.Of2007	Alimentos de consumo humano
Determinación de Hongos y levaduras	NCh2734.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>	NCh2657/2.Of2007	Alimentos de consumo humano
Determinación de Mesófilos aerobios	Microorganismos de los Alimentos I, Técnicas de Análisis Microbiológico, ICMSF Recuento en placa a 30°C	Alimentos de consumo humano
Determinación de Mesófilos aerobios	NCh2659.Of2002	Alimentos de consumo humano, excepto productos lácteos
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i>	Método oficial AOAC 2003.07 AOAC-2003.08 AOAC 2003.11	Productos cárneos, productos lácteos, productos del mar, vegetales, pastas y ovoproductos, platos preparados
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> coagulasa positiva	NCh2671.Of2002	Alimentos de consumo humano
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> , coagulasa positiva	NCh2828.Of2003	Alimentos de consumo humano

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA/BAM, On line, chapter 9	Alimentos de consumo humano
Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación	PCE 131/300-014, Rev07 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 NCh3057-2007 ISO 18593:2004	Alimentos

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo