



ACREDITACION LE 1170

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 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, 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 ALIMENTOS

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Detección de hongos del género <i>Aspergillus</i>	MET 1/028, Rev.01 basado en NCh2735.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	NCh2657.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal
Detección de mesófilos y termófilos, aerobios y anaerobios	NCh2731.Of2002	Productos alimenticios en conserva de consumo humano y animal
Detección de <i>Salmonella spp.</i>	NCh2675.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Detección de <i>Shigella</i>	ISO 21567:2004 (E)	Alimentos de consumo humano y animal
Detección de <i>Vibrio cholerae</i>	NCh2640.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de Anaerobios sulfito-reductores	NCh2730.Of2002 Recuento en placa	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de Coliformes	NCh2635/2.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal, excepto moluscos bivalvos
Determinación de Coliformes	MET 02/030, Rev.00 basado em Método Ministerio de Salud de Japón, 2003	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de Coliformes	NCh2635/1.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal, excepto moluscos bivalvos
Determinación de Coliformes fecales	NCh2635/1.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal, excepto moluscos bivalvos
Determinación de Enterobacterias (sin resucitación)	NCh2676.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Escherichia coli</i>	NCh2636.Of2001	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Escherichia coli</i> B-glucoronidasa positiva	NCh3056.Of2007 ISO/TS 16649-3:2005	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de Hongos y levaduras	NCh2734.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Listeria monocytogenes</i>	NCh2657/2.Of2007	Alimentos de consumo humano y animal

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Determinación de mesófilos aeróbios	MET 02/005, Rev.01 basado en Microorganismos de los Alimentos I, Técnicas de Análisis Microbiológico, ICMSF, 1983 Recuento en placa a 30 °C	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de microorganismos aerobios mesófilos	NCh2659.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> , coagulasa positiva	NCh2828.Of2003	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Staphylococcus aureus</i> , coagulasa positiva	NCh2671.Of2002	Alimentos de consumo humano y animal
Determinación de <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	FDA BAM on line, Capítulo 9, May 2004	Alimentos de consumo humano y animal
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; 3rd Edition, 1992 Microorganismos de los Alimentos 2 – Métodos de muestreo para análisis Microbiológicos, Principios y operaciones específicas, 2ª edición. ICMSF NCh3057.Of2007 ISO 18593:2004	Alimentos en establecimientos de alimentación colectiva, venta de alimentos, industria alimentaria y otros

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo