



ACREDITACION LE 085

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 17025.0f2005

en el área Química y muestreo para productos hidrobiológicos, 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 : QUIMICA Y MUESTREO PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS
SUBAREA : QUIMICA Y MUESTREO PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidos grasos libres	NCh2759.Of2002	Aceite de pescado crudo refinado, semirefinado, winterizado y acidulado
Butilhidroquinona terciaria (TBHQ)	MET-07/014 Rev.03 basado en AOAC983.15 1994, HPLC	Aceites de pescado y sus derivados para consumo humano
Butilhidroxitolueno (BHT)	MET-07/014 Rev.03 basado en AOAC983.15 1994, HPLC	Aceites de pescado y sus derivados para consumo humano
Butilhydroxianisol (BHA)	MET-07/014 Rev.03 basado en AOAC983.15 1994, HPLC	Aceites de pescado y sus derivados para consumo humano
Cloruro	NCh2739/1.Of2002 Método de Volhard	Productos hidrobiológicos, excepto secos, salados y en salazón
Cloruro	NCh2739/2. Of2002 Método de Mohr	Productos hidrobiológicos, secos, salados y en salazón
Etoxiquina	MET-1/037 Rev. 02 Basado en AOAC 996.13,1997 HPLC-UV	Productos hidrobiológicos y harina de pescado
Histamina	MET-1/039 Rev. 00 Basado en NCh2637.Of2001 HPLC-UV	Productos hidrobiológicos
Humedad	NCh2670.Of2001	Productos hidrobiológicos
Humedad e impurezas	NCh765.Of2002	Algas secas
Impurezas insolubles	NCh2744.Of2002	Aceite de pescado crudo, semirefinado, winterizado y acidulado
Indice de peróxido	NCh2758.Of2002	Aceite de pescado crudo, semirefinado, winterizado y acidulado Aceite comestible proveniente del medio de envasado de conservas de pescado
Jabón	NCh2765.Of2002	Aceite de pescado crudo refinado, semirefinado, winterizado
Nitrógeno básico volátil total (NBVT)	NCh2668.Of2001 Método numeral 4.6.1	Productos hidrobiológicos

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pH	NCh2738.Of2002	Productos hidrobiológicos
Muestreo sólo para los ensayos incluidos en el presente alcance	Manual de Inocuidad y Certificación on line, 2017 Parte II, Sección III, Capítulo V; Sección IV, Capítulo I; Sección IV, Capítulo II NCh43.Of61	Productos hidrobiológicos. Incluye producto final, verificación de PAC, harina de pescado, algas y sus derivados, aceite. Excluye: Producto final - conservas

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo