



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO S.A.

LABORATORIO DE ALIMENTOS AGUAS Y RILES

ubicado en Av. Parque Antonio Rabat Sur N°6165, Vitacura, Santiago

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 para productos hidrobiológicos, con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: Desde el 12 de Junio de 2002

Vigencia de la Acreditación : hasta el 12 de Junio de 2020

Santiago de Chile, 12 de Diciembre de 2016

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 164

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

LE 164
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE GESTION DE CALIDAD Y LABORATORIO S.A., SEDE SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLÓGICOS
SUBAREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS PESQUEROS EN GENERAL SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez libre	PTQSer 01, rev07 basado en NCh2759.Of2002	Aceite de pescado crudo, semirrefinado, refinado, interizado y acidulado, productos pesqueros en aceite
Aldrin BHC Alfa BHC Beta DDT Dieldrin Endrin Heptaclor Heptaclor Epoxido Lindano	PTCA 01, rev15 basado en UNE-EN 15662. 2009 "Determinación de residuos de plaguicidas utilizando LC-MS/MS o GC/MS seguido de extracción/división de acetonitrilo y método de purificación dispersiva SPE-Quechers" GC/MS	Moluscos bivalvos
Aluminio	PTQT 11, rev05 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition, 2005 . Método 999.11	Productos hidrobiológicos
Arsénico	PTQT 12, rev07 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition, 2005 Arsénico: 986.15	Productos hidrobiológicos
Cadmio	PTQSer 07, rev11 basado en NCh2638.Of2001	Productos pesqueros, frescos o procesados y harina de pescado
Cloruro	NCh2739/2.Of2002	Productos hidrobiológicos secos, seco salados y en salazón.
Cloruro	NCh2739/1.Of2002	Productos hidrobiológicos en general, excepto productos hidrobiológicos secos, seco salados y en salazón
Cobre	PTQT 04, rev06 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition, 2005 Cobre: 986.15- Cobre,; 999.11	Productos hidrobiológicos

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

LE 164
Anexo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Hierro	PTQT 04, rev06 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition, 2005 Método 999.11	Productos hidrobiológicos
Humedad	NCh2670.Of2001	Productos hidrobiológicos frescos y elaborados.
Impurezas insolubles	PTQSer 03, rev07 basado en NCh2744.Of2002	Aceite de pescado crudo, refinado, semi-refinado, acidulado y winterizado.
Índice de peróxidos	NCh2758.Of2002	Aceite de pescado crudo, semi- refinado, refinado, winterizado y acidulado, aceite comestible proveniente del medio de envasado de los productos hidrobiológicos en conserva.
Jabón	NCh2765.Of2002	Aceite de pescado, crudo, refinado, y winterizado.
Mercurio	PTQSer14, rev07 basado en NCh2667.Of2001	Productos hidrobiológicos
NBVT	PTQSer 06, rev08 basado en NCh2668.Of2001	Productos hidrobiológicos
Níquel	PTQT 04, rev06 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition 2005. Método 999.11-999.10	Productos hidrobiológicos
Nitrito de sodio (NaNO ₂)	PTQSer18, rev03 basado en NCh1370/VI.Of1979 Determinación de nitrito de sodio en carnes y productos carneos	Productos hidrobiológicos
pH	PTQSer15, rev09 basado en NCh2738.Of2002 Productos Hidrobiológicos-Medición de pH	Productos hidrobiológicos
Plomo	PTQSer 08, rev08 basado en NCh2751Of.2003	Productos hidrobiológicos

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION

LE 164
Anexo

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Zinc	PTQT 04, rev06 basado en Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists, A.O.A.C; 18 th Edition, 2005 Zinc, Método 999.11	Productos hidrobiológicos



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo