

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Química para productos hidrobiológicos, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 12 de junio de 2002

Vigencia de la Acreditación Desde : 14 de mayo de 2026  
Hasta : 14 de mayo de 2031

Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 164**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE EUROFINS TESTING CHILE SA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS**  
**SUBAREA : QUIMICA PARA PRODUCTOS HIDROBIOLOGICOS, SEGUN CONVENIO INN-SERNAPESCA**

| <b>Ensayo</b>                                                                                            | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Producto a que se aplica</b>                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acidez libre                                                                                             | PTQSer01, v10<br>basado en<br>NCh2759:2002                                                                                                                                                                                                                       | Aceite de pescado crudo, semirrefinado, refinado, winterizado y acidulado, productos pesqueros en aceite                                                                    |
| Aldrin<br>BHC Alfa<br>BHC Beta<br>DDT<br>Dieldrin<br>Endrin<br>Heptaclor<br>Heptaclor Epoxido<br>Lindano | PTCA 01, v18.10<br>basado en<br>UNE-EN 15662. 2019<br>Método múltiple para la determinación de residuos de plaguicidas mediante análisis basados en GC y LC tras extracción con acetonitrilo y limpieza mediante SPE por dispersión.<br>Método QuEChERS<br>GC/MS | Moluscos bivalvos                                                                                                                                                           |
| Cloruro                                                                                                  | NCh2739/2:2002                                                                                                                                                                                                                                                   | Productos hidrobiológicos secos, secos salados y en salazón                                                                                                                 |
| Cloruro                                                                                                  | NCh2739/1:2002                                                                                                                                                                                                                                                   | Productos hidrobiológicos en general, excepto productos hidrobiológicos secos, secos salados y en salazón                                                                   |
| Humedad                                                                                                  | NCh2670:2001                                                                                                                                                                                                                                                     | Productos hidrobiológicos frescos y elaborados                                                                                                                              |
| Impurezas insolubles                                                                                     | PTQSer 03, v10.1<br>basado en<br>NCh2744:2002                                                                                                                                                                                                                    | Aceite de pescado crudo, refinado, semi-refinado, acidulado y winterizado                                                                                                   |
| Indice de peróxidos                                                                                      | NCh2758:2002                                                                                                                                                                                                                                                     | Aceite de pescado crudo, semi-refinado, refinado, winterizado y acidulado, aceite comestible proveniente del medio de envasado de los productos hidrobiológicos en conserva |
| Mercurio                                                                                                 | PTQSer14, v10.1<br>basado en<br>NCh2667:2001                                                                                                                                                                                                                     | Productos hidrobiológicos                                                                                                                                                   |
| Nitrito de sodio (NaNO <sub>2</sub> )                                                                    | PTQSer18, v07<br>basado en<br>NCh1370/VI:1979                                                                                                                                                                                                                    | Productos hidrobiológicos                                                                                                                                                   |

| Ensayo | Norma/Especificación                         | Producto a que se aplica  |
|--------|----------------------------------------------|---------------------------|
| pH     | PTQSer15, v11.1<br>basado en<br>NCh2738:2002 | Productos hidrobiológicos |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:43:26

- N° Docto: X1-8000-0341-0BC1-2CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:12.104719  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:33:14.788524  
Auditoría: NONE-M0M2-X2EX-LSWW

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Microbiología para aguas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 12 de junio de 2002

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

**Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026**

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 166**

F407-01-30 v02

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE  
EUROFINS TESTING CHILE SA, SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUAS**  
**SUBAREA : MICROBIOLOGIA PARA AGUA POTABLE Y FUENTES DE CAPTACION, SEGUN  
CONVENIO INN-SISS**

| <b>Ensayo</b>                          | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                       | <b>Producto a que se aplica</b>        |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Detección de <i>Escherichia coli</i>   | ME-01-2024,<br>Superintendencia de Servicios<br>Sanitarios. Manual de métodos<br>de ensayo para agua potable.<br>Método de Tubos múltiples.       | Agua potable y fuentes de<br>captación |
| Detección de <i>Escherichia coli</i>   | ME-02-2024<br>Superintendencia de Servicios<br>Sanitarios. Manual de métodos<br>de ensayo para agua potable.<br>Método de filtración por membrana | Agua potable y fuentes de<br>captación |
| Detección de <i>Escherichia coli</i>   | NCh1620/1:2020<br>Método de tubos múltiples                                                                                                       | Agua potable y fuentes de<br>captación |
| Detección de <i>Escherichia coli</i>   | NCh1620/2:2020<br>Método de filtración por membrana                                                                                               | Agua potable y fuentes de<br>captación |
| Determinación de<br>coliformes totales | NCh1620/2:2020<br>Método de filtración por membrana                                                                                               | Agua potable y fuentes de<br>captación |

# ACEPTA

INN

Creado el 2026-06-01 15:38:34

- N° Docto: X1-8000-0341-086B-CCE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:46.404246  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:31:52.069334  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Físico-química y muestreo para aguas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 12 de junio de 2002

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

**Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026**

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



SISTEMA NACIONAL  
DE ACREDITACION

**ACREDITACION LE 167**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE EUROFINS TESTING CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUAS**

**SUBAREA : FISICO-QUIMICA PARA AGUA POTABLE Y FUENTES DE CAPTACION, SEGUN CONVENIO INN-SISS**

| <b>Ensayo</b> | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                      | <b>Producto a que se aplica</b>     |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| pH            | ME-29-2024,<br>Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable.<br>Método electrométrico | Agua potable y fuentes de captación |

**SUBAREA : FISICO-QUIMICA Y MUESTREO PARA AGUA DE BEBIDA Y FUENTES DE CAPTACION**

| <b>Ensayo</b>                                                                             | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                      | <b>Producto a que se aplica</b>         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Cloro libre residual en terreno                                                           | ITMu 01 v17<br>basado en<br>NCh409/1:2005,<br>NCh409/2:2004,<br>Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable, 2024<br>NCh3799:2023    | Agua para bebida y fuentes de captación |
| Temperatura en terreno                                                                    | ITMu 01, v17<br>basado en<br>NCh409/1: 2005,<br>NCh409/2: 2004,<br>Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable, 2024<br>NCh3799:2023 | Agua para bebida y fuentes de captación |
| Muestreo manual puntual para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación | ITMu 01, v17<br>basado en<br>NCh409/1: 2005,<br>NCh409/2: 2004,<br>Superintendencia de Servicios Sanitarios. Manual de métodos de ensayo para agua potable, 2024                 | Agua para bebida y fuentes de captación |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:39:14

- N° Docto: X1-8000-0341-0B78-3CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:41.017392  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:32:04.463863  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Microbiología y muestreo para alimentos, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 12 de junio de 2002

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

**Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026**

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 168**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE EUROFINS TESTING CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA ALIMENTOS**

| <b>Ensayo</b>                                                              | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                          | <b>Producto a que se aplica</b>                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Detección de <i>Escherichia Coli</i> O157:H7                               | VIDAS UP <i>E. coli</i> O157 (incluido H7/) (ECPT)<br>Método VIDAS<br>AFNOR N° BIO 12/25-05/09                                                                                                                                       | Alimentos de consumo humano, con excepción de leche cruda, quesos elaborados con leche cruda y verduras crudas |
| Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>                                 | VIDAS <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2)<br>Método VIDAS<br>AFNOR N° BIO 12/11-03/04                                                                                                                                            | Alimentos de consumo humano                                                                                    |
| Detección de <i>Salmonella spp</i>                                         | NCh2675:2002                                                                                                                                                                                                                         | Alimentos de consumo humano                                                                                    |
| Determinación de aerobios mesófilos                                        | AOAC Official Methods, Método 990.12<br>Técnica Petrifilm®<br>(Placa Petrifilm Neogen - 3M)                                                                                                                                          | Alimentos de consumo humano                                                                                    |
| Determinación de <i>Enterobacteriaceae</i>                                 | Método Petrifilm<br>AFNOR validación 3M 01/06 09/97<br>(Placa Petrifilm Neogen - 3M)                                                                                                                                                 | Alimentos de consumo humano                                                                                    |
| Determinación de mesófilos y termófilos aerobios y anaerobios              | NCh2731:2002                                                                                                                                                                                                                         | Alimentos en conserva de consumo humano                                                                        |
| Muestreo para los ensayos incluidos en el presente alcance de acreditación | ITMu 03, versión 12 basado en<br>Microorganismos de los alimentos. Métodos de muestreos para análisis microbiológicos: Principios y aplicaciones específicas. Volumen II. Capítulo 7. Editorial ACRIBIA. Zaragoza, España. ICMSF1983 | Alimentos de consumo humano                                                                                    |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:39:56

- N° Docto: X1-8000-0341-0B84-1CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:35.807488  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:32:18.246144  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Microbiología y muestreo para utensilios, superficies, ambiente y manipuladores, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 12 de junio de 2002

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 169**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE EUROFIN TESTING CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA UTENSILIOS, SUPERFICIES Y AMBIENTE**  
**SUBAREA : MICROBIOLOGIA Y MUESTREO PARA SUPERFICIES Y AMBIENTES**

| <b>Ensayo</b>                                                                    | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>Producto a que se aplica</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Apreciación de cultivo                                                           | PTMS01, v9.1<br>basado en<br>Compendium of methods for the<br>microbiological examination of foods<br>4ª Edition (Cap. 3, pág. 25-28), ABC<br>Research<br>NCh3057: 2007                                                                    | Superficies                     |
| Determinación de aerobios<br>mesófilos                                           | PTMS02, v5.2<br>basado en<br>Compendium of methods for the<br>microbiological examination of<br>foods, APHA, CMMEF<br>4ª Edition, 2001, Cap.3<br>NCh2659:2002<br>Sedimentación libre                                                       | Ambiente                        |
| Determinación de hongos y<br>levaduras                                           | PTMS03, v6<br>basado en<br>Compendium of methods for the<br>microbiological examination of<br>foods. APHA, CMMEF,<br>3º Edition, 1992, Cap.3<br>NCh2734:2002<br>Sedimentación libre                                                        | Ambiente                        |
| Muestreo para los ensayos<br>incluidos en el presente<br>alcance de acreditación | ITMu 08, v10<br>basado en<br>Compendium of methods for the<br>microbiological examination of<br>foods. Fourth edition. Edited by<br>Frances Pouch Downes 2001.<br>American Public Health association.<br>Pág. 30-31.<br>Capítulo 3.6 -3.71 | Ambiente                        |
| Muestreo para los ensayos<br>incluidos en el presente<br>alcance de acreditación | ITMu 12, v09<br>basado en<br>NCh3057:2007                                                                                                                                                                                                  | Superficies                     |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:40:33

- N° Docto: X1-8000-0341-0891-BCE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:31.435449  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:32:31.440581  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Físico-química y muestreo para alimentos, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 22 de agosto de 2005

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 340**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE EUROFINS TESTING CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : FISICO QUIMICA Y MUESTREO PARA ALIMENTOS**

| <b>Ensayo</b>                                                    | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Producto a que se aplica</b>                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acidez                                                           | PTQA 07, v07<br>basado en<br>NCh7290: 2002.<br>Concentrado de tomate – Requisitos.<br>Anexo B3 y, Official Methods of<br>AOAC International, 18 <sup>th</sup> , 2005,<br>942.15, Cap 37                                                                         | Concentrados, salsa de<br>tomates, frutas y vegetales,<br>jugos, vinagres, jaleas,<br>conservas, mermeladas y<br>derivados                                                                                                                    |
| Acidez                                                           | PTQA 13, v08.2<br>basado en<br>NCh95:1981                                                                                                                                                                                                                       | Aceites                                                                                                                                                                                                                                       |
| Acidez                                                           | NCh1379:1978                                                                                                                                                                                                                                                    | Fideos y pastas                                                                                                                                                                                                                               |
| Actividad de agua                                                | PTFS 020, v4.2<br>basado en<br>AOAC 978.18(c)<br>Medición de punto de rocío                                                                                                                                                                                     | Alimentos sólidos en general y<br>alimentos sólidos con baja<br>volatilidad, incluye productos<br>de panadería, frutos secos y<br>deshidratados, cereales,<br>leguminosas, carnes y<br>productos cárnicos, pasta de<br>tomate y concentrados. |
| Aflatoxina B1<br>Aflatoxina B2<br>Aflatoxina G1<br>Aflatoxina G2 | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International<br>18th Edition-2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                                                                      | Alimentos de origen vegetal<br>como frutas (incluidas las<br>frutas secas), Alimentos de<br>origen animal como leche de<br>hígado                                                                                                             |
| Aflatoxina M1                                                    | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18 <sup>th</sup> , Edition-<br>2005, 994.08.<br>LC/MSMS                                                                                              | Alimentos de origen animal<br>como leche y sus derivados.<br>Alimentos de origen vegetal<br>como frutas (incluidas las<br>frutas secas), y cereales                                                                                           |
| Azúcares (Glúcidos) totales                                      | PTQA 11, v8.2<br>basado en<br>ME-711.02-022.<br>Determinación de azúcares<br>totales en alimentos. Método<br>Munson y Walker (basado en AOAC<br>929.09 y AOAC 906.03). Instituto de<br>salud pública de Chile,<br>Subdepartamento Laboratorios del<br>ambiente. | Alimentos en general                                                                                                                                                                                                                          |
| Benzoato de sodio                                                | PTCA 16, v14.4<br>basado en                                                                                                                                                                                                                                     | Alimentos de origen vegetal y<br>productos procesados                                                                                                                                                                                         |

| Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                                                                                            | Producto a que se aplica                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Manual de Métodos de Análisis Físico-Químicos de Alimentos, Aguas y Suelo. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile. Subdepartamento Laboratorios del Ambiente. ISP. 1998 Pag. 151 Food Analysis by HPLC. Edited by Leo M. L. Nollet. Pág. 421 – 430 LC /UV-DAD |                                                        |
| C4:0 Ac. Tetraenoico<br>C6:0 Ac. Hexanoico<br>C8:0 Ac. Octanoico<br>C10:0 Ac. Decanoico<br>C12:0 Ac. Dodecanoico<br>C14:0 Ac. Tetradecanoico<br>C15:0 Ac. Pentadecanoico<br>C16:0 Ac. Hexadecanoico<br>C17:0 Ac. Heptadecanoico<br>C18:0 Ac. Octadecanoico<br>C22:0 Ac. Docosanoico<br>C14:1 Ac. Tetradecaenoico<br>C16:1 Ac. Hexacaenoico<br>C17:1 Ac. Heptadecaenoico<br>C18:1 Ac. Octadecaenoico<br>C18:2<br>Ac. Octadecadienoico<br>C18:3<br>Ac. Octadecatrienoico                                                                                                                                                                        | PTCJ 01, v10.1<br>Basado en<br>ISO 15885 IDF 184. 2002<br>ISO 14156 IDF 172. 2001<br>ISO 15884 IDF 182. 2002<br>GC/FID                                                                                                                                                          | Leche y productos lácteos                              |
| C4:0 Ac. Tetraenoico<br>C6:0 Ac. Hexanoico<br>C8:0 Ac. Octanoico<br>C10:0 Ac. Decanoico<br>C11:0 Ac. Undecanoico<br>C12:0 Ac. Dodecanoico<br>C13:0 Ac. Tridecanoico<br>C14:0 Ac. Tetradecanoico<br>C15:0 Ac. Pentadecanoico<br>C16:0 Ac. Hexadecanoico<br>C17:0 Ac. Heptadecanoico<br>C18:0 Ac. Octadecanoico<br>C20:0 Ac. Eicosanoico<br>C21:0 Ac. Heneicosanoico<br>C22:0 Ac. Docosanoico<br>C23:0 Ac. Tricosanoico<br>C24:0 Ac. Tetracosanoico<br>C14:1 Ac. Tetradecaenoico<br>C15:1 Ac. Pentadecaenoico<br>C16:1 Ac. Hexacaenoico<br>C17:1 Ac. Heptadecaenoico<br>C18:1 Ac. Octadecaenoico<br>C20:1 Ac. Eicosaenoico<br>C22:1 Ac. Erucico | PTCA 10, v13.6<br>basado en<br>NCh2550:2001<br>UNE-EN ISO 12966-2: 2011<br>UNE-EN ISO 15304: 2002<br>ISO15885 IDF 184. 2002<br>ISO 14156 IDF 172. 2001<br>ISO 15884 IDF 182. 2002<br>GC/FID                                                                                     | Alimentos, grasas y aceites de origen animal y vegetal |

| Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Norma/Especificación                                                                         | Producto a que se aplica                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| C24:1 Ac. Tetracosaenoico<br>C18:2<br>Ac. Octadecadienoico<br>C18:3<br>Ac. Octadecatrienoico<br>C18:3<br>Ac. Octadecatrienoico w3<br>C18:3<br>Ac. Octadecatrienoico w6<br>C20:2 Ac. Eicosadienoico<br>C20:3 Ac. Eicosatrienoico<br>C20:3<br>Ac. Eicosatrienoico w3<br>C20:3<br>Ac. Eicosatrienoico w6<br>C20:4<br>Ac. Eicosatetraenoico w6<br>C20:5<br>Ac. Eicosapentaenoico w3<br>C22:2 Ac. Docosadienoico<br>C22:4<br>Ac. Docosatetraenoico<br>C22:5<br>Ac. Docosapentaenoico w 3<br>C22:5<br>Ac. Docosapentaenoico w 6<br>C22:6<br>Ac. Docosahexaenoico w 3<br>C14:1 T<br>Ac. Tetradecenoico<br>C15:1 T<br>Ac. Pentadecenoico<br>C16:1 T<br>Ac. Hexadecenoico<br>C17:1 T<br>Ac. Heptadecenoico<br>C18:1 $\sum T$<br>Ac. Octadecenoico<br>C18:2 $\sum T$<br>Ac. Octadecadienoico<br>C18:3 $\sum T$<br>Ac. Octadecatrienoico<br>C19:1 $\sum T$<br>Ac. Nonadecenoico<br>C22:1 T Ac. Docosenoico |                                                                                              |                                                            |
| Caseína                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PTQJ 14, v11<br>basado en<br>Análisis Químico de los alimentos,<br>Pearsons 1981. página 432 | Leche en polvo                                             |
| Ceniza                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PTQA 131, v3.1<br>basado en                                                                  | Cereales y derivados, pan,<br>pastas, fideos, arroz, soya, |

| Ensayo                                    | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                                                               | Producto a que se aplica                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | Método TGA 701-LECO.<br>Themogravimetric Analyzer<br>Instruction. Manual Versión 1.4x<br>Part Number 200-287 April 2011.<br>Analizador Termogravimétrico                                                                                           | leche en polvo y ración servida                                                       |
| Cenizas totales                           | PTQJ 08, rev10<br>Basado en:<br>ME-711.02-011<br>Determinación de cenizas totales en<br>alimentos. Método gravimétrico.<br>Manual de métodos de Análisis<br>Físico Químicos de Alimentos Aguas<br>y suelos. Instituto de salud pública<br>de Chile | Ración servida, platos<br>preparados                                                  |
| Colesterol                                | PTCA 11, v12.5<br>basado en<br>AOAC International 18 Edition, 2005.<br>Method 970.51.<br>GLC/FID                                                                                                                                                   | Alimentos, grasas y aceites de<br>origen animal y vegetal                             |
| Determinación de defectos<br>de lentejas  | NCh521:2022                                                                                                                                                                                                                                        | Muestras de lentejas<br>deshidratadas                                                 |
| Determinación de defectos<br>de porotos   | NCh538:2022                                                                                                                                                                                                                                        | Muestras de porotos<br>deshidratadas                                                  |
| Determinación de defectos<br>de garbanzos | NCh539:2022                                                                                                                                                                                                                                        | Muestras de garbanzos<br>deshidratadas                                                |
| Defectos y grado                          | NCh1359:2003                                                                                                                                                                                                                                       | Arroz                                                                                 |
| Deoxinivalenol                            | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006. 20:2649-2659. AOAC<br>International 18th Edition-2005,<br>Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                                                        | Alimentos de origen vegetal<br>como frutas (incluidas las<br>frutas secas) y cereales |
| Determinación daños en<br>terreno         | PTMuJ 05, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>Instrucción de trabajo para la toma<br>de muestra del control de alimentos<br>(V3) del programa de alimentación<br>escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011. Revisión 10                                 | Verduras y hortalizas frescas                                                         |
| Determinación daños en<br>terreno         | PTMuJ 04, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>Daños por golpes en manzanas.<br>Proyecto nacional. N°52-535. INTA.<br>Estación experimental agropecuaria<br>Alto Valle del Río Negro Argentina                                                      | Frutas                                                                                |
| Determinación daños en<br>terreno         | PTMuJ 06, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980                                                                                                                                                                                                         | Betarragas                                                                            |

| <b>Ensayo</b>                     | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Producto a que se aplica</b> |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                                   | Instrucción de trabajo para la toma de muestra del control de alimentos (V3) del programa de alimentación escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011. Rev 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                 |
| Determinación daños en terreno    | PTMuJ 07, v05<br>basado en<br>Instrucción de trabajo para la toma de muestra del control de alimentos (V3) del programa de alimentación escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011.<br>Pág. 10-11. Rev 10<br>Manual de Alimentos utilizados en los programas de alimentación, propuesta publica18/2004. Segunda Edición 2005. Junta de Auxilio Escolar y Becas. Pág. 27-29.<br>Definición de criterios de cumplimiento para los alimentos y ración servida del programa de alimentación escolar de Junaeb.<br>M-DAE-SUP001 | Huevos                          |
| Determinación de daños en terreno | PTMuJ 01, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>NCh1569:2000<br>Instrucción de trabajo para la toma de muestra del control de alimentos (V3) del programa de alimentación escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011. Rev 10<br>Manual de alimentos utilizados en los programas de alimentación                                                                                                                                                                                                                              | Cebolla                         |
| Determinación de daños en terreno | PTMuJ 03, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>Norma Venezolana COVENIN 2495-84. Zanahoria<br>( <a href="http://www.sencamer.gob.ve">www.sencamer.gob.ve</a> )<br>Instrucción de trabajo para la toma de muestra del control de alimentos (V3) del programa de alimentación escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011.Rev 10                                                                                                                                                                                               | Zanahoria                       |
| Determinación de daños en terreno | PTMuJ 08, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>Instrucción de trabajo para la toma de muestra del control de alimentos (V3) del programa de alimentación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Tomates                         |

| Ensayo                                | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                               | Producto a que se aplica                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                       | escolar de Junaeb.<br>IT- DAE-SUP011. Rev 10                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                              |
| Determinación de pudrición en terreno | PTMuJ 09, v05<br>basado en<br>NCh1426:1980<br>Técnicas analíticas para el control<br>Alimentos Junaeb Dirección nacional                                                                                           | Coliflor                                                                                                                                                     |
| Diacetoxyscirpenol (DAS)              | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006;20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                         | Cereales y derivados                                                                                                                                         |
| Fibra cruda                           | PTQJ 07, v10<br>basado en<br>Avances en Ciencia y tecnología de<br>los alimentos. Dr. rer .Techn<br>Hermann Schmitdt Hebbel.1981.<br>MDAE-SUP 002<br>Manual de técnicas                                            | Ración servida, platos<br>preparados                                                                                                                         |
| Fibra cruda                           | PTQA 37, v06<br>basado en<br>Official Methods of Analysis<br>of AOAC international, 18 edition,<br>2005. Método 978.10                                                                                             | Alimentación animal, frutas y<br>vegetales en conserva, leche y<br>productos lácteos, carnes y<br>productos cárneos, granos,<br>harinas                      |
| Fibra dietaria soluble e<br>insoluble | PTQA 101, v04<br>basado en<br>Official Methods of Analysis of AOAC<br>international, 18 edition, 2005<br>Método 993.19<br>Método 991.42                                                                            | Frutas y sus productos<br>derivados, vegetales y<br>derivados, cereales y<br>derivados, granos y derivados                                                   |
| Fibra dietaria total                  | PTQA 38, v06<br>basado en<br>Official Methods of Analysis of<br>AOAC international, 18 edition, 2005.<br>Método 985.29/ 991.43                                                                                     | Frutas y sus productos<br>derivados, vegetales y<br>derivados, cereales y<br>derivados, granos y derivados,<br>harinas y sus productos<br>procesados         |
| Fosforo en alimentos                  | PTQA 128, v06<br>basado en<br>Official Methods of Analysis of<br>AOAC international, Método 995.11                                                                                                                 | Leche en polvo y quesos                                                                                                                                      |
| Fructuosa                             | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 982.14<br>Dosage des sucres des aliments<br>spéciaux, par HPLC. Méthode<br>d'analyse 463.1. 1998. Confédération<br>suisse.<br>LC/IR | Alimentos de origen animal y<br>vegetal como leche, hortalizas,<br>bebidas, jugos, cereales, frutas<br>( incluida la fruta seca),<br>productos de confitería |

| <b>Ensayo</b>       | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                        | <b>Producto a que se aplica</b>                                                                                                                             |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fumonisina B1+ B2   | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                        | Alimentos de origen vegetal<br>como frutas (incluidas las<br>frutas secas) y cereales.                                                                      |
| Galactosa           | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 982.14<br>Dosage des sucres des aliments<br>spéciaux, par HPLC. Méthode<br>d'analyse 463.1. 1998. Confédération<br>suisse.<br>LC/IR | Alimentos de origen animal y<br>vegetal como leche, hortalizas,<br>bebidas, jugos, cereales, frutas<br>(incluida la fruta seca),<br>productos de confitería |
| Glucosa             | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 982.14<br>Dosage des sucres des aliments<br>spéciaux, par HPLC. Méthode<br>d'analyse 463.1. 1998. Confédération<br>suisse.<br>LC/IR | Alimentos de origen animal y<br>vegetal como leche, hortalizas,<br>bebidas, jugos, cereales, frutas<br>(incluida la fruta seca),<br>productos de confitería |
| Humedad             | PTQJ 21, v09<br>basado en<br>NCh534:1985                                                                                                                                                                           | Arroz                                                                                                                                                       |
| Humedad             | PTQJ 02, v10<br>basado en<br>M-DAE-SUP 002<br>Manual de técnicas analíticas<br>C3 y C4 Junaeb vigente.                                                                                                             | Ración servida, platos<br>preparados                                                                                                                        |
| Humedad             | PTQA 131, v3.1<br>basado en<br>Método TGA 701-LECO<br>Thermogravimetric Analyzer<br>Instruction Manual Versión 1.4x<br>Part Number 200-287 April 2011.<br>Analizador Termogravimétrico                             | Cereales y derivados, Pan<br>pastas, fideos, arroz, soya,<br>leche en polvo y ración<br>servida.                                                            |
| Indice de peróxidos | PTQA 59, v5.1<br>basado en<br>NCh105:2018                                                                                                                                                                          | Aceites                                                                                                                                                     |
| Lactosa             | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 982.14<br>Dosage des sucres des aliments<br>spéciaux, par HPLC. Méthode<br>d'analyse 463.1. 1998. Confédération<br>suisse.          | Alimentos de origen animal y<br>vegetal como leche, hortalizas,<br>bebidas, jugos, cereales, frutas<br>(incluida la fruta seca),<br>productos de confitería |

| Ensayo                                                                           | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                                 | Producto a que se aplica                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | LC/IR                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |
| Maltosa                                                                          | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 982.14<br>Dosage des sucres des 2 aliments<br>spéciaux, par HPLC. Méthode<br>d'analyse 463.1. 1998. Confédération<br>suisse.<br>LC/IR | Alimentos de origen animal y<br>vegetal como leche, hortalizas,<br>bebidas, jugos, cereales, frutas<br>(incluida la fruta seca),<br>productos de confitería |
| Materia grasa<br>(Hidrólisis ácida)                                              | PTQJ 06, v09<br>basado en<br>M-DAE-SUP 002<br>Manual de técnicas analíticas<br>C3 y C4 Junaeb vigente.                                                                                                               | Ración servida, platos<br>preparados                                                                                                                        |
| Materia grasa (Extracto<br>etéreo)                                               | PTQJ 05, v10<br>basado en<br>M-DAE-SUP 002<br>Manual de técnicas analíticas<br>C3 y C4 Junaeb vigente.                                                                                                               | Ración servida, platos<br>preparados                                                                                                                        |
| Muestreo para los ensayos<br>incluidos en el presente<br>alcance de acreditación | IT-DAE-SUP009, v12<br>basado en<br>Documentos Externos<br>Junaeb. Versión vigente.                                                                                                                                   | Ración servida                                                                                                                                              |
| Muestreo para los ensayos<br>incluidos en el presente<br>alcance de acreditación | IT-DAE-SUP011, v10<br>basado en<br>Documentos Externos<br>Junaeb. Versión vigente                                                                                                                                    | Alimentos                                                                                                                                                   |
| Nitrito de sodio                                                                 | PTQA 75, v07<br>basado en<br>NCh1370/ VI .Of79                                                                                                                                                                       | Carnes y productos cárneos                                                                                                                                  |
| Ocratoxina A                                                                     | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                          | Alimentos, frutas (incluidas las<br>frutas secas) y cereales                                                                                                |
| Patulina                                                                         | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                          | Alimentos, frutas sus<br>productos procesados                                                                                                               |
| Proteína                                                                         | PTQJ 04, v10<br>basado en<br>M-DAE-SUP 002<br>Manual de técnicas analíticas<br>C3 y C4 Junaeb vigente                                                                                                                | Ración servida, platos<br>preparados                                                                                                                        |
| Proteína                                                                         | PTQA 113, v5.2                                                                                                                                                                                                       | Leches en polvo y derivados                                                                                                                                 |

| Ensayo             | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Producto a que se aplica                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | basado en<br>NCh2748:2019                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cereales y sus productos procesados,<br>Farinaceos y derivados.<br>Te, café y derivados.<br>Azúcar y productos azucarados.<br>Especias y condimentos.<br>Frutos deshidratados.<br>Sopas deshidratadas.<br>Alimentación animal. |
| Proteína           | PTQJ 58, v6.1<br>basado en<br>NCh2748:2019                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ración servida, platos preparados                                                                                                                                                                                              |
| Sacarosa           | PTCA 54, v9.6<br>basado en<br>AOAC International 18th Edition-2005,<br>Method 982.14<br>Dosage des sucres des aliments spéciaux, par HPLC. Méthode d'analyse 463.1. 1998. Confédération suisse.<br>LC/IR                                                                                                            | Alimentos de origen animal y vegetal como leche, hortalizas, bebidas, jugos, cereales, frutas (incluida la fruta seca), productos de confitería                                                                                |
| Sólidos solubles   | PTQA 87, v06<br>basado en<br>NCh1456:1978                                                                                                                                                                                                                                                                           | Mermeladas, frutas y salsas de tomates                                                                                                                                                                                         |
| Sorbato de potasio | PTCA 16, v14.4<br>basado en<br>Manual de Métodos de Análisis Físico-Químicos de Alimentos, Aguas y Suelo. Ministerio de Salud. Instituto de Salud Pública de Chile. Subdepartamento Laboratorios del Ambiente. ISP. 1998 Pag. 151<br>Food Analysis by HPLC. Edited by Leo M. L. Nollet. Pág. 421 – 430<br>LC/DAD-UV | Alimentos de origen vegetal y productos procesados                                                                                                                                                                             |
| Sufitos            | PTQA 22, v07<br>basado en<br>AOAC. International 18 th Edition 2005, Método 990.28                                                                                                                                                                                                                                  | Conservas fruta fresca y deshidratada                                                                                                                                                                                          |
| Toxina HT2         | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron. 2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                                                                                                                                | Cereales y derivados                                                                                                                                                                                                           |
| Toxina T2          | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron. 2006; 20:2649-2659                                                                                                                                                                                                                                   | Alimentos, frutas (incluidas las frutas secas) y cereales                                                                                                                                                                      |

| Ensayo      | Norma/Especificación                                                                                                                                        | Producto a que se aplica                                                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
|             | AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS                                                                                         |                                                                             |
| Zearalelona | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS | Alimentos de origen vegetal<br>como frutas (incluidas las<br>frutas secas), |

# ACEPTA

INN

Creado el 2026-06-01 15:41:28

- N° Docto: X1-8000-0341-089E-CCE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:26.078801  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:32:44.98606  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Química para frutas y hortalizas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 22 de agosto de 2005

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

**Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026**

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 341**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE  
EUROFINS TESTING CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : QUIMICA PARA FRUTAS Y HORTALIZAS, LE 341**

| <b>Ensayo</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Producto a que se aplica</b>                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,4,6-Tribromofenol<br>(0.01-1.00 ppm)<br>2-Fenilfenol<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acefato<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acetocloro<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Aclonifén<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acrinatrina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Alacloro<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Aldrin<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Alettrin<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Atrazina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azaconazol<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azinfós etil<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azinfós metil<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azoxistrobina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Benalaxil<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bendiocarb<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Benfluralina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bifenazato<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bifenilo<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bifentrina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bitertanol<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Boscalid<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bromacilo<br>(0.01-1.00 ppm) | PTCA 01, v18.1<br>basado en<br>UNE-EN 15662. 2019<br>"Método múltiple para la<br>determinación de residuos<br>de plaguicidas mediante<br>análisis basados en GC y<br>LC tras extracción con<br>acetonitrilo y limpieza<br>mediante SPE por dispersión.<br>Método QuEChERS"<br>GC/MSMS | Alimentos de origen vegetal<br>tales como frutas: Alto<br>contenido de humedad y bajo<br>contenido de grasa. |

| Ensayo                                  | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Bromofós etil<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Bromofós metil<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Bromopropilato<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Bupirimato<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Buprofezina<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Butoxido piperon<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Cadusafos<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Captafol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Captan<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Carbofenotion<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Carfentrazona etil<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Cialotrina lambda<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Cianazina<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Cifenoctrina<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Ciflutrin<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Cipermetrina<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Ciproconazol<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Ciprodinil<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Clodinafop propargil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Clomazona<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Cloquintocet mexyl<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Clorantraniliprole<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Clordano cis<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Clordano trans<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Clorfenapir<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |

| Ensayo                               | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Clorfenoson<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Clorfenvinfos<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Clorobencilato<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Clorotalonil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Clorotoluron<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Clorpirifos etil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Clorpirifos metil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Clorprofam<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Clortal dimetil<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Clortiofos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Clozolinato<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Coumafos<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| DDD o,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| DDD p,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| DDE o,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| DDE p,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| DDT o,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| DDT p,p<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Deltametrina<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Demeton<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Demeton-s-metilo<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Desmedifam<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Desmetrin<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Diazinón<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Diclobenilo<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |

| Ensayo                                | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Diclobutrazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Diclofluanid<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Diclorán<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Diclormid<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Diclorvos<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Dicofol<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Dicrotofos<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Dieldrín<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Dietofencarb<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Difenamid<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Difenilamina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Difenoconazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Diflufenicán<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Dimetenamid-P<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Dimetoato<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Dimetomorf<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Diniconazol<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Disulfoton<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Dodemorf<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Edifenfos<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Endosulfan alfa<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Endosulfan beta<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Endosulfan sulfato<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Endrin<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| EPN<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |

| Ensayo                             | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Epoxiconazol<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| EPTC<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Esfenvalerato<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Espirodiclofeno<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Espiromesifeno<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Espiroxamina<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Etaconazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Etiofencarb<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Etion<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Etofenprox<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Etofumesato<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Etoprofos<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Etoxazol<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Etridiazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Etrimfos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Famoxadona<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenamidona<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenamifos<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenarimol<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenazaquina<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Fenclorfos<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenhexamid<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenitrotión<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Fenotrina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenpropatrina<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |

| Ensayo                                    | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Fenpropidin<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Fenpropimorf<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fensulfotion<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fention<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Fentoato<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Fenvalerato<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Fipronil<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Flazasulfurón<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Fluacifop butil<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Flucitrinato<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fludioxonil<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Flufenacet<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flumetralin<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Flumioxazina<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fluometurón<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Fluquinconazol<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Fluroxipir metilheptil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Flusilazol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flutolanil<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flutriafol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Folpet<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Fonofos<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Forato<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Formotion<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Fosalón<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |

| Ensayo                                      | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Fosfamidón<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Fosmet<br>(0.01-1.00 ppm)                   |                      |                          |
| Furalaxil<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Furatiocarb<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Haloxifop metilester<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| HCH alfa<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| HCH beta<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| HCH delta<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| HCH gama (Lindano)<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Heptacloro<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Heptacloro epoxide cis<br>(0.01-1.0 ppm)    |                      |                          |
| Heptacloro epoxide trans<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Heptenofos<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Hexaclorobenceno<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Hexaconazol<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Hexazinona<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Imazalil<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Indoxacarb<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Iprobenfos<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Iprodiona<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Iprovalicarb<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Isofenfos<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Isofenfos metil<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Kresoxim metil<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Lenacilo<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |

| Ensayo                           | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Linurón<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Malaoxon<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Malatión<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Mecarbam<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Mepanipirima<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Metacrifos<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Metalaxilo<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Metaldehído<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Metamidofós<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Metazacloro<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Metidatión<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Metolaclor<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Metoxicloro<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Metrafenona<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Metribucina<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Mevinfós<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Miclobutanilo<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Mirex<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Molinato<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Monocrotofós<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Napropamida<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Nitrofeno<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Ofurace<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Ometoato<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Oxadiazón<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |

| Ensayo                             | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Oxadixilo<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Oxiclordano<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Oxifluorfén<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Paclobutrazol<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Paratión etil<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Paratión metil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| PCB 101<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| PCB 138<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| PCB 153<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| PCB 180<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| PCB 28<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| PCB 52<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Penconazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Pendimetalina<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Permetrina<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Piraclostrobina<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Pirazofos<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Piridabén<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Piridafention<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Pirifenox<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Pirimetanil<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Pirimicarb<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Pirimifos etil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Pirimifos metil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Piriproxifén<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |

| Ensayo                                     | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Procimidona<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Procloraz<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Profenofós<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Prometon<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Prometrin<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Propacloro<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Propanil<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Propargita<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Propazina<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Propiconazol<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Propizamida<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Proquinazid<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Prosulfocarb<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Protiofos<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Quinalfós<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Quinometionato<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Quinoxifeno<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Quintoceno<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Quizalofop etil<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| S 421<br>(0.01-1.00 ppm)                   |                      |                          |
| Sebutilazin<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Silafluofen<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Siltiofam<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Simacina<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Sulfoteptau-Fluvalinato<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |

| Ensayo                              | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Tebuconazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Tebufenpirad<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Tecnaceno<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Teflutrina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Tepraloxidim<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Terbacil<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Terbufos<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Terbutilacina<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Terbutrin<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Tetraconazol<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Tetradifón<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Tetrametrina<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Tolclofos metil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Tolilfluanida<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Triadimefón<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Triadimenol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Trialato<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Triazofos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Triclorfón<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Trifloxistrobina<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Triflumizol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Trifluralina<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Trinexapac etil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Triticonazole<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Uniconazole<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |

| Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Norma/Especificación                                                                                                                                                                                                                                                                  | Producto a que se aplica                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vinclozolina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Zoxamida<br>(0.01-1.00 ppm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
| 2,4,5-T<br>(0.01-1.00 ppm)<br>2,4-D<br>(0.01-1.00 ppm)<br>4-CPA<br>(0.01-1.00 ppm)<br>6-Benziladenina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Abamectina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acequinocilo<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acetamiprid<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Acetocloro<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Aldicarb<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Aldicarb sulfon<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Aldicarb sulfoxido<br>(0.01-1.0 ppm)<br>Atrazina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Amitraz<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azaconazol<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azadiractina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azinfós metil<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azociclotina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Azoxistrobina<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Benalaxil<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bendiocarb<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Benfuracarb<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Bentazona<br>(0.01-1.00 ppm)<br>Benzoato de Emamectina<br>(0.01-1.00 ppm) | PTCA 01, v18.1<br>basado en<br>UNE-EN 15662. 2019<br>"Método múltiple para la<br>determinación de residuos<br>de plaguicidas mediante<br>análisis basados en GC y<br>LC tras extracción con<br>acetonitrilo y limpieza<br>mediante SPE por dispersión.<br>Método QuEChERS<br>LC/MSMS" | Alimentos de origen vegetal<br>tales como frutas: Alto<br>contenido de humedad y bajo<br>contenido de grasa |

| Ensayo                                    | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Bifenazato<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Bixafeno<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Boscalid<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Brodifacum<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Bromacilo<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Bromadiolona<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Bupirimate<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Buprofezina<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Butoxido piperonilo<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Cadusafos<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Carbarilo<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Carbendazina<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Carbofurano<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Carbofurano, 3 Hidroxi<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Carbofurano, 3 Keto<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Carbosulfan<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Carfentrazona etil<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Ciazofamida<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Cicloxidim<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Cihexatin<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Cimoxanilo<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Ciproconazol<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Ciprodinil<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Ciromazina<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Cletodim<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |

| Ensayo                                | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|---------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Clofentezina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Clomazona<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Clopiralida<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Clorantraniliprole<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Cloridazona<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Clorotoluron<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Clorpirifos etil<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Clorpirifos metil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Clorprofam<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Clotianidina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Coumafos<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Daminozida<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Dazomet<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Desmedifam<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Diazinón<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Dicamba<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Diclormid<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Diclorprop<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Diclorvos<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Dicrotofos<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Dietofencarb<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Difenamid<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Difenilamina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Difenoconazol<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Diffubenzurón<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |

| Ensayo                                  | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Diflufenicán<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Dimetenamid-P<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Dimetoato<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Dimetomorf<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Diniconazol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Dinocap<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Dinoseb<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Disulfoton sulfon<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Disulfoton sulfoxido<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Ditianon<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Diurón<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Dodemorf<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Dodine<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| EPN<br>(0.01-1.00 ppm)                  |                      |                          |
| Epoxiconazol<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| EPTC<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Espinetoram<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Espirodiclofeno<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Espirotetramat<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Espiroxamina<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Etiofencarb<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Etion<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Etiprol<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Etofenprox<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Etofumesato<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |

| Ensayo                              | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Etoprofos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Etoxiquina<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenamidona<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenamifos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Fenarimol<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Fenazaquina<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenbuconazol<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Fenbutatin oxide<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Fenhexamid<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenmedifam<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenoxicarb<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fenpiroximato<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Fenpropidin<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Fenpropimorf<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Fensulfotion<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Fention<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Fentoato<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Fipronil<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Flazasulfurón<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Flocoumafen<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Flonicamid<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Fluacifop butil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Fluacinam<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Flubendiamida<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Fludioxonil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |

| Ensayo                                    | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Flufenacet<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flufenoxurón<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fluometurón<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Fluopicolide<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Fluopiram<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Fluroxipir<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Fluroxipir metilheptil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Flurtamona<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flusilazol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flutolanil<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Flutriafol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Fomesafeno<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Forato<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Forclorfenuron<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Formetanato<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Fosalón<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Fosfamidón<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Fosmet<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Fostiazato<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Furalaxil<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Furatiocarb<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Haloxifop<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Heptenofos<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Hexaconazol<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Hexaflumuron<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |

| Ensayo                                     | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Hexazinona<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Hexitiazox<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Imazalil<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Imazamox<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Imazapir<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Imazetapir<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Imidacloprid<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Indoxacarb<br>(0.01-1.00 ppm)              |                      |                          |
| Iodosulfuronmetil sodio<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Ioxinil<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Iprodiona<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Iprovalicarb<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Isofenfos<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Isoproturón<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Isoxaflutol<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Kresoxim metil<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Lenacilo<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Linurón<br>(0.01-1.00 ppm)                 |                      |                          |
| Lufenurón<br>(0.01-1.00 ppm)               |                      |                          |
| Malaoxon<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Malatión<br>(0.01-1.00 ppm)                |                      |                          |
| Mandipropamid<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| MCPA<br>(0.01-1.00 ppm)                    |                      |                          |
| Mepanipirima<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Meptildinocap<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |

| Ensayo                                 | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Mesotriona<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Metacrifos<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Metaflumizona<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Metalaxilo<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Metamidofós<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Metamitrona<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Metconazol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Metiocarb<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Metiocarb sulfoxide<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Metolaclor<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Metomilo<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Metoxifenoza<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Metoxuron<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Metribucina<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Miclobutanilo<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Milbemectina A3<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Milbemectina A4<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Molinate<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Monocrotofos<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Napropamida<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Nicosulfurón<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Novalurón<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Nuarimol<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Ofurace<br>(0.01-1.00 ppm)             |                      |                          |
| Orizalina<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |

| Ensayo                              | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Oxadiazón<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Oxadixilo<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Oxamilo<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Oxidemetón metil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Paclobutrazol<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Paratión metil<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Pencicurón<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Penconazol<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Pendimetalina<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Penoxsulam<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Pentaclorofenol<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Pimetrozina<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Pinoxaden<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Piraclostrobina<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Piridabén<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Piridate<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Pirimetanil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Pirimicarb<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Pirimifos metil<br>(0.01-1.00 ppm)  |                      |                          |
| Piriproxifén<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Piroxsulam<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Procimidona<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Procloraz<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Profenofós<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Prometon<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |

| Ensayo                             | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Propamocarb<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Propanil<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Propaquizafop<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Propargita<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Propiconazol<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Propizamida<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Propoxur<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Prosulfocarb<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Protioconazol<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Quinclorac<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Quinmerac<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Quinoxifeno<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Quizalofop etil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Rimsulfurona<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Rotenona<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Setoxidim<br>(0.01-1.00 ppm)       |                      |                          |
| Simacina<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Spinosad<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Sulfotep<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Tebuconazol<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Tebufenozida<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Tebufenpirad<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Teflubenzurón<br>(0.01-1.00 ppm)   |                      |                          |
| Tepraloxidim<br>(0.01-1.00 ppm)    |                      |                          |
| Terbacil<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |

| Ensayo                                  | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|-----------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Terbutilacina<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Tetraconazol<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Tiabendazol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Tiacloprid<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Tiametoxam<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Tidiazuron<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Tiociclam<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Tiodicarb<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Tiofanato metil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Tolclofos metil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Triadimenol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Triasulfuron<br>(0.01-1.00 ppm)         |                      |                          |
| Triazofos<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Triciclazol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Triclopir<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Triclorfón<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Tridemorfo<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |
| Trifloxistrobina<br>(0.01-1.00 ppm)     |                      |                          |
| Triflumizol<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Triflumurón<br>(0.01-1.00 ppm)          |                      |                          |
| Triflusulfurón metil<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |
| Triforina<br>(0.01-1.00 ppm)            |                      |                          |
| Trinexapac etil<br>(0.01-1.00 ppm)      |                      |                          |
| Triticonazole<br>(0.01-1.00 ppm)        |                      |                          |
| Vamidotion<br>(0.01-1.00 ppm)           |                      |                          |

| Ensayo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Norma/Especificación | Producto a que se aplica |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| Zoxamida<br>(0.01-1.00 ppm)<br>BAC-C10 –<br>Cloruro de<br>bencildimetildecilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>BAC-C12 - Cloruro de<br>bencildimetildodecilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>BAC-C14 –<br>Cloruro de<br>bencildimetiltetradecilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>BAC-C16 - Cloruro de<br>Bencildimetilhexadecilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>DDAC C10 - Cloruro de<br>didecildimetilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>DDAB - Bromuro de<br>dimetildidodecilamonio<br>(0.01-1.00 ppm)<br>BEC - Cloruro de<br>Bencentonio<br>(0.01-1.00 ppm) |                      |                          |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:42:08

- N° Docto: X1-8000-0341-0BAB-4CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:21.113332  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:32:57.54679  
Auditoría: NONE-M0M2-X2BX-FT15

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

**EUROFINS TESTING CHILE 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/IEC 17025:2017**

en el área Química para vinos y bebidas alcohólicas, con el alcance indicado en anexo.

**Primera acreditación:** 22 de agosto de 2005

**Vigencia de la Acreditación Desde :** 14 de mayo de 2026

**Hasta :** 14 de mayo de 2031

Santiago de Chile, 13 de mayo de 2026

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.  
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 342**

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DEL LABORATORIO DE ALIMENTOS, AGUAS Y RILES, DE  
EUROFINS TESTING CHILE S. A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO**

**AREA : QUIMICA PARA VINOS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS**

| <b>Ensayo</b> | <b>Norma/Especificación</b>                                                                                                                                 | <b>Producto a que se aplica</b> |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Ocratoxina A  | PTCA 53, v16.6<br>basado en<br>M. Rapid Commun. Mass Spectron.<br>2006; 20:2649-2659<br>AOAC International 18th Edition-<br>2005, Method 994.08.<br>LC/MSMS | Vinos                           |

**ACEPTA**

INN

Creado el 2026-06-01 15:42:54

- N° Docto: X1-8000-0341-0BB8-9CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO  
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:21:16.649372  
Auditoría: NONE-M0M2-X1QF-ALF2



Firma Simple

Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO  
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo  
Fecha de Firma: 2026-06-02 12:33:03.159303  
Auditoría: NONE-M0M2-X2EX-LSWW