



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

VINOTEC CHILE S.A.

ubicado en El Rosal N°4644, Huechuraba, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

**Laboratorio de Ensayo
según NCh-ISO 17025.0f2005**

en el área Química para vinos y bebidas alcohólica y no alcohólicas, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 28 de Agosto de 2018

Santiago de Chile, 19 de Febrero de 2018

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION LE 1172

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

LE 1172
Modificación 1

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE VINOTEC CHILE S.A., SANTIAGO, COMO LABORATORIO DE ENSAYO

AREA : QUIMICA PARA MOSTOS, VINOS Y BEBIDAS ALCOHOLICAS Y NO ALCOHOLICAS, SEGUN CONVENIO INN-SAG

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Acidez fija	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS-313-03 : R2009	Vinos y mostos
Acidez total	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS313-01 : R2015	Vinos y mostos
Acidez volátil	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS313-02 : R2015	Vinos y mostos
Anhídrido sulfuroso libre	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 2. OIV-MA-AS323-04A : R2012	Vinos y mostos
Anhídrido sulfuroso total	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 2. OIV-MA-AS323-04A : R2012	Vinos y mostos
Azúcares invertidos y sacarosa	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-08-09	Vinos y bebidas fermentadas en general
Azúcares reductores	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-01/MA-BF-07	Vinos y bebidas fermentadas en general
Cloruros	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-14	Vinos y bebidas fermentadas en general
Colorante artificial	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-02/MA-BF-18	Vinos y bebidas fermentadas en general

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Densidad	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-01	Vinos y bebidas fermentadas en general
Extracto seco reducido	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-06	Vinos
Extracto seco total	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS2-03B: R2012	Vinos y mostos
Extracto seco total	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-02/ MA-BF-05	Vinos y bebidas fermentadas en general
Ferrocianuro	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-20	Vinos y bebidas fermentadas en general
Grado alcohólico potencial	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-03	Vinos y bebidas fermentadas en general
Grado alcohólico real	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS312-01B : R2009	Vinos y mostos
Grado alcohólico total	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF 04	Vinos y bebidas fermentadas en general
Grado alcohólico total	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF 04	Vinos y bebidas fermentadas en general
pH	OIV Compendium of international methods of wine and must analysis. Volumen 1. OIV-MA-AS313-15: R2011	Vinos y mostos

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

LE 1172
Modificación 1

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
Relación alcohol extracto	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-01/MA-BF-21	Vinos
Relación alcohol extracto	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-01/MA-BF-21	Vinos
Sulfatos	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa /I-01/ MA-BF-13	Vinos y bebidas fermentadas en general
Suma alcohol ácido	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-01/MA-BF-22	Vinos



[Handwritten signature of Eduardo Ceballos Osorio]

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

[Handwritten signature of Sergio Toro Galleguillos]

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo

