



**INSTITUTO NACIONAL  
DE NORMALIZACIÓN**

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.Of2005**

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 Febrero de 2018

Santiago de Chile, 28 de Febrero de 2014

**Eduardo Ceballos Osorio**  
Jefe de División Acreditación

**Sergio Toro Galleguillos**  
Director Ejecutivo



**ACREDITACION LE 1172**

**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	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS-313-03	Vinos y mostos
Acidez total	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS313-01	Vinos y mostos
Acidez volátil	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS313-02	Vinos y mostos
Anhídrido sulfuroso libre	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS323-04A	Vinos y mostos
Anhídrido sulfuroso total	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS323-04A	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

<b>Ensayo</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Producto a que se aplica</b>
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	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS2-03B	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	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edition 2013 OIV-MA-AS312-01B	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

Ensayo	Norma/Especificación	Producto a que se aplica
pH	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edición 2013 OIV MA-AS313-15	Vinos y mostos
Relación alcohol extracto	Normas técnicas de análisis para bebidas fermentadas Servicio Agrícola y Ganadero, SAG. Edición 2004 qa/I-01/MA-BF-21	Vinos
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	Compendium of international methods of wine and must analysis. Edición 2013 OIV MA-AS313-15	Vinos y mostos
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



Eduardo Ceballos Osorio  
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos  
Director Ejecutivo