

COMPROMISO NÚMERO: 036/017

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACIÓN	04/01/2017 al 04/01/2021
Nº REVISIÓN:	II
FECHA DE REVISIÓN:	20/12/2017
TIPO DE LABORATORIO:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL LABORATORIO:	INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA – I.NA.VI.
NOMBRE FANTASÍA:	INAVI
DIRECCIÓN:	Dr. Pouey 463, Las Piedras, Canelones, Uruguay
IDENTIFICACIÓN:	LE Nro. 018
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	UNIT-ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a ISO/IEC 17025:2005)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Vinos	Relación isotópica de $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ de etanol	$\delta^{13}\text{C} = -32\text{‰}$ a -11‰	Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06 : R 2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ del etanol del vino.
Vinos	Relación isotópica de $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ del agua	$\delta^{18}\text{O} = -7\text{‰}$ a 4‰	Resolución OIV/OENO 353/2009. Método OIV-MA-AS 2- 12: R 2009. Método de determinación de la relación de isótopos $^{18}\text{O}/^{16}\text{O}$ del agua en vinos y mostos.
Vinos	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	Resolución OIV/OENO 566/2016- Método OIV-MA-AS 312- 01 A : R 2016.4 B Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión
Vinos	Determinación de la masa volúmica (Densidad)	0,98460 a 1,02940 g/mL.	Resolución OIV/OENO 437-2012- Método OIV- MA-AS 2- 01 A : R 2012 Masa volúmica a 20°C y densidad relativa a 20°C medida por

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
			densimetría electrónica mediante resonador de flexión.
Vinos	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H ₂ SO ₄ /l	Resolución OIV/OENO 549/2015 – Método OIV-MA-AS 313-02 : R 2009 Acidez Volátil.
Vinos	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/l	Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2012 Anhídrido sulfuroso.
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}\text{C} = -32\text{‰}$ a -11‰	PNL 05, versión 13, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06 : R 2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}\text{O} = -7\text{‰}$ a 4‰	PNL 06, versión 10, Basado en Resolución OIV/OENO 353/2009. Método OIV-MA-AS 2- 12: R 2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.
Sidras	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	PNL 16, versión 7, basado en Resolución OIV/OENO 566/2016- Método OIV-MA-AS 312- 01 A : R 2016. 4B Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión
Sidras	Determinación de la masa volúmica (Densidad)	0,98460 a 1,02940 g/ml	PNL 19, versión 6, basada en Resolución OIV/OENO 437-2012- Método OIV- MA-AS 2- 01 A : R 2012 Masa volúmica a 20°C y densidad relativa a 20°C medida por densimetría electrónica mediante resonador de flexión
Sidras	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H ₂ SO ₄ /l	PNL17, versión 5, Basado en Resolución OIV/OENO 549/2015. Método OIV-MA-AS 313-02 : R 2009 Acidez Volátil
Vinos y sidras	Determinación de Azúcares reductores	1,0 a 250,0 g/l	PNL 21, versión 3 Basado en Norma UNIT 615-80. Determinación del contenido de azúcares reductores
Sidras	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/l	PNL 20, versión 4, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A: R 2012 Anhídrido sulfuroso
Vinos y sidras	Determinación de Metanol	50 a 500 mg/L	PNL 24, versión 2, basado en Resolución OIV/OENO 480/2014 – Método OIV-MA-AS312-03 A: R2015. Metanol