

ANTECEDENTES DE ACREDITACIÓN

CICLO DE ACREDITACION:	10/12/2020 al 10/12/2024
FECHA DE REVISIÓN:	05/11/2021
TIPO DE ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	Laboratorio de Ensayo
RAZÓN SOCIAL DEL ORGANISMO DE EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD:	INSTITUTO NACIONAL DE VITIVINICULTURA – INAVI
NOMBRE FANTASÍA:	
DIRECCIÓN:	Dr. Pouey 463, Las Piedras - Canelones
IDENTIFICACIÓN:	LE NRO. 018
REQUISITOS DE ACREDITACIÓN:	Norma ISO/IEC 17025:2005 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2005) (hasta 30/10/2019) Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017) (desde 30/10/2019)

DETALLE DEL ALCANCE:

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Vinos	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol vínico por espectrometría de masas de relaciones isotópicas (EMRI)	δ ¹³ C = - 32 ⁰ / _∞ a - 11 ⁰ / _∞	Resolución OIV/OENO 17-2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino.	Otorgamiento	29/06/2011	29/06/2014
Vinos	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C del etanol	δ ¹³ C = - 32 ⁹ / _∞ a - 11 ⁹ / _∞	Resolución OIV/OENO 17-2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino.	Reacreditación	02/04/2014	04/01/2017
Vinos	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	δ ¹³ C = -32 ⁹ / _∞ a -11 ⁹ / _∞	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.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	03/10/2018

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 1 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Vinos	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ $^{9}/_{00}$ a -11 $^{9}/_{00}$	Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06: R 2009. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos 13C/12C del etanol del vino.	Se actualiza la referencia al método.	03/10/2018	10/12/2020
Vinos	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ % a -11%	Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06: R 2009. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos 13C/12C del etanol del vino.	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Vinos	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos por espectrometría de masas de relaciones isotópicas (EMRI)	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a 4 °/ _{\circ}	Resolución OIV/OENO 353/2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Otorgamiento	29/06/2011	29/06/2014
Vinos	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a 4 °/ $_{\circ \circ}$	Resolución OIV/OENO 353/2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Reacreditación	02/04/2014	04/01/2017
Vinos	Relación isotópica de ¹⁸⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ o}$ a 4 °/ $_{\circ o}$	Resolución OIV/OENO 353/2009. Método OIV-MA-AS 2- 12: R 2009. Método de determinación de la relación de isótopos 18O/16O del agua en vinos y mostos.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	20/12/2017
Vinos	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{oo}$ a 4 $^{\circ}/_{oo}$	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.	se corrige redaccion	20/12/2017	10/12/2020
Vinos	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ o}$ a 4 °/ $_{\circ o}$	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.	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 2 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Vinos	Determinación del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica.	4 a 18% vol.	Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	Otorgamiento	02/05/2013	29/06/2014
Vinos	Determinación del grado alcohólico	4 a 18% vol.	Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	Reacreditación	02/04/2014	27/11/2015
Vinos	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	se modifica la expresión del ensayo	27/11/2015	04/01/2017
Vinos	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	Reacreditación	04/01/2017	20/12/2017
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	Se actualiza el método de ensayo	20/12/2017	10/12/2021
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	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Vinos	Determinación de la masa volúmica del	0,98460 a 1,02940 g/ml.	Resolución OIV/OENO 437- 2012- Método OIV-	Otorgamiento	02/05/2013	29/06/2014

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 3 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	vino por densimetría electrónica		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.			
Vinos	Determinación de la masa volúmica	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 densimetría electrónica mediante resonador de flexión.	Reacreditación	02/04/2014	01/04/2017
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 densimetría electrónica mediante resonador de flexión.	Reacreditación	04/01/2017	10/12/2020
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 densimetría electrónica mediante resonador de flexión.	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Vinos	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H₂SO₄/L	Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 313-02 : R 2009 Acidez Volátil.	Otorgamiento	02/04/2014	04/01/2017
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.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	03/10/2018
Vinos	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H₂SO₄/L	Resolución OIV/OENO 549/2015 - Método OIV-MA- AS 313-02 : R 2015 Acidez Volátil.	Se actualiza la referencia al método.	03/10/2018	10/12/2020
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 2015 Acidez	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 4 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			Volátil.			
Vinos	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/L	Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2009 Anhídrido sulfuroso.	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015
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.	Se actualiza la version del método de ensayo	10/02/2015	04/01/2017
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.	Reacreditación	04/01/2017	30/10/2019
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32^{\circ}/_{\circ o} a -11^{\circ}/_{\circ o}$	PNL 05, versión 6, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino.	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ $^{9}_{00}$ a -11 $^{9}_{00}$	PNL 05, versión 12, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isótopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino.	Se actualiza la version del método de ensayo	10/02/2015	04/01/2017
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ $^{9}_{00}$ a -11 $^{9}_{00}$	PNL 05, versión 13, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isotopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino o de aquel obtenido por fermentación de los mostos, de los mostos concentrados o del azúcar de uva.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	03/10/2018
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ % a -11%	PNL 05, versión 13, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06 : R 2009.Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isotopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino	Se actualiza la referencia al método.	03/10/2018	10/12/2020

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 5 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Sidras	Relación isotópica de ¹³ C/ ¹² C de etanol	$\delta^{13}C = -32$ % a -11%	PNL 05, versión 14, Basado en Resolución OIV/OENO 17-2001. Método OIV-MA-AS 312- 06: R 2009.Determinación por espectrometría de masa isotópica de la relación de isotopos ¹³ C/ ¹² C del etanol del vino	Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo.	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	δ ¹⁸ O = -7°/ ₀₀ a 4 °/ ₀₀	PNL 06, versión 6, Basado en Resolución OIV/OENO 353/2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a 4 °/ $_{\circ \circ}$	PNL 06, versión 9, Basado en Resolución OIV/OENO 353/2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Se actualiza la version del método de ensayo	10/02/2015	04/01/2017
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a 4 °/ $_{\circ \circ}$	PNL 06, versión 10, Basado en Resolución OIV/OENO 353/2009. Método de determinación de la relación de isótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	03/10/2018
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a $4^{\circ}/_{\circ \circ}$	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 lasótopos ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua en vinos y mostos.	Se actualiza la referencia al método.	03/10/2018	10/12/2020
Sidras	Relación isotópica de ¹⁸ O/ ¹⁶ O del agua	$\delta^{18}O = -7^{\circ}/_{\circ \circ}$ a $4^{\circ}/_{\circ \circ}$	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.	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Sidras	Determinación del grado	4 a 18% vol.	PNL 16, versión 4, basado en	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 6 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
	alcohólico		Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión			
Sidras	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	PNL 16, versión 6, basado en Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	Se actualiza la version del método de ensayo y se aclara el ensayo	10/02/2015	04/01/2017
Sidras	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	PNL 16, versión 6, basado en Resolución OIV/OENO 377/2009- Método OIV-MA-AS 312- 01 A: R 2009 Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica utilizando un resonador de flexión	Reacreditación	04/01/2017	20/12/2017
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	Se actualiza la version del metodo	20/12/2017	10/12/2020
Sidras	Determinación del grado alcohólico (Alcohol % vol.)	4 a 18% vol.	PNL 16, versión 9, 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	Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Sidras	Determinación de la masa volúmica	0,98460 a 1,02940 g/ml.	PNL 19, versión 4, basada en Resolución OIV/OENO 437- 2012- Método OIV- MA-AS 2- 01 A :R	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 7 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			2012 Masa volúmica a 20°C y densidad relativa a 20°C medida por densimetría electrónica mediante 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.	Se actualiza la version del método de ensayo y se aclara el ensayo	10/02/2015	04/01/2017
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.	Reacreditación	04/01/2017	10/12/2020
Sidras	Determinación de la masa volúmica (Densidad)	0,98460 a 1,02940 g/ml	PNL 19, versión 7 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.	Reacreditación. Se actualiza versión del método de ensayo	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Sidras	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H₂SO₄/L	PNL17, versión 2, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 313-02: R 2009 Acidez Volátil.	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015
Sidras	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H ₂ SO ₄ /I	PNL17, versión 3, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 313-02: R 2009 Acidez Volátil.	Se actualiza la version del método de ensayo	10/02/2015	04/01/2017
Sidras	Determinación de la acidez volátil	0,1 a 2,0 g H ₂ SO ₄ /l	PNL17, versión 4, Basado en Resolución OIV/OENO	Reacreditación con actualización del método de ensayo	04/01/2017	20/12/2017

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 8 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
			549/2015. Método OIV-MA-AS 313-02 : R 2009 Acidez Volátil.			
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	Se actualiza la version del metodo	20/12/2017	03/10/2018
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 2015 Acidez Volátil	Se actualiza la referencia al método.	03/10/2018	10/12/2020
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 2015 Acidez Volátil	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
Sidras	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/L	PNL 20, versión 2, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2009 Anhídrido sulfuroso.	Otorgamiento	02/04/2014	10/02/2015
Sidras	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/l	PNL 20, versión 3, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2012 Anhídrido sulfuroso.	Se actualiza la version del método de ensayo	10/02/2015	27/11/2015
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	se actualiza la version del método de ensayo	27/11/2015	04/01/2017
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	Reacreditación	04/01/2017	30/10/2019
Vinos y Sidras	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/l	PNL 20, versión 5, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2012 Anhídrido sulfuroso	Se agrega vinos a la matriz y se actualiza el método	30/10/2019	10/12/2020

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 9 de 10

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO	MODIFICACIÓN	FECHA DE OTORGAMIENTO	FECHA DE VALIDEZ
Vinos y Sidras	Determinación del anhídrido sulfuroso total	15 a 480 mg/l	PNL 20, versión 5, Basado en Resolución OIV/OENO 377/2009. Método OIV-MA-AS 323-04A : R 2012 Anhídrido sulfuroso	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
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	Otorgamiento	10/02/2015	04/01/2017
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	Reacreditación	04/01/2017	10/12/2020
Vinos y Sidras	Determinación de Azúcares reductores	1,0 a 250,0 g/l	PNL 21, versión 4 Basado en Norma UNIT 615-80. Determinación del contenido de azúcares reductores	Reacreditación Se actualiza la versión del método de ensayo	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO
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	Otorgamiento	04/01/2017	10/12/2021
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	Reacreditación	10/12/2020	05/11/2021 SUSPENDIDO

OUAMODB Rev. 1 Fecha: 28/01/19 10 de 10