

METADATOS DEL DOCUMENTO ELECTRÓNICO

Origen *Administración*
Fecha de Captura *12/04/2021*
Organo *DELEGACION PROVINCIAL CONSEJERIA SANIDAD TOLEDO*
Estado *Original*
Tipo de Documento *Resolución*
Nombre Formato *PDF*
Identificador ENI *ES_A08027358_2021_I_5LBL_centrolab2006_139265463*
Version NTI *<http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>*
Identificador Interno *APHO_SANI_5LBL_centrolab2006_139265463*
Num. Registro Salida *370617*
Fecha Registro Salida *12/04/2021 14:15:46*



Dirección de verificación del documento:

http://pagina.jccm.es/administracion_electronica/viad/VIAD.phtml

TIPO FIRMA

FIRMANTE/VALOR CSV

FECHA DE FIRMA / REGULACIÓN CSV



CENTROLAB 2006, S.L.
Polígono Industrial Las Torres, nave 12
45350-NOBLEJAS
(Toledo)

12 de abril de 2021
SA/vrtc
Asunto: Modificación Autorización laboratorio.

Adjunto se remiten resoluciones de la Delegada Provincial de Sanidad, por la que se autoriza la ampliación del anexo técnico de actividades, para el laboratorio de autocontrol denominado **CENTROLAB 2006, S.L.**, de acuerdo a lo establecido por el Decreto 43/2003, de 8 de abril, de autorizaciones de los laboratorios para la realización de análisis sanitarios de sustancias y productos relacionados con la sanidad ambiental y alimentaria.

Las citadas autorizaciones serán trasladadas desde esta Delegación Provincial a la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad, para la inscripción de las modificaciones realizadas en el Registro.

LA JEFA DE SECCIÓN

Firmado digitalmente el 12-04-2021

Fdo.: M^a Victoria Ruiz-Tapiador Cano



**AUTORIZACION Y REGISTRO DE LABORATORIOS QUE ANALIZAN
SUSTANCIAS Y PRODUCTOS EN RELACION CON LA SANIDAD
AMBIENTAL Y ALIMENTARIA**

1	NOMBRE O RAZON SOCIAL: CENTROLAB 2006, S.L.
2	RESPONSABLE TECNICO: GUADALUPE PÉREZ-OLIVARES NIETO
3	TITULARIDAD: PRIVADA
4	CIF/NIF: B-45627049
5	DOMICILIO DEL LABORATORIO: Polígono Industrial Las Torres, nave 12 45350- NOBLEJAS (Toledo)
6	ACTIVIDAD: LABORATORIO DE AUTOCONTROL
7	ALCANCE: ANEXO TECNICO ADJUNTO (sin este Anexo la Autorización no tiene validez)
8	ACREDITACION: ----
9	AUTORIZACIÓN Nº: LA/AL/TO/21
10	TIPO DE AUTORIZACIÓN: LABORATORIO DE AUTOCONTROL / SANIDAD ALIMENTARIA

Visto el expediente de solicitud de ampliación de la autorización, examinado el informe técnico de los servicios competentes de esta Delegación Provincial, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 43/2003, de 8 de abril, de autorizaciones de los laboratorios para la realización de análisis sanitarios de sustancias y productos relacionados con la sanidad ambiental y alimentaria, y en virtud de las competencias atribuidas, se autoriza el laboratorio reseñado.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, cabe interponer recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el Excmo. Consejero de Sanidad, conforme a lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Toledo, 9 de abril de 2021

Firmado digitalmente el 09-04-2021
por Rocio Rodriguez Martin
Cargo: Delegado/a Provincial





Castilla-La Mancha

***ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES
ANALÍTICAS AUTORIZADAS***

Nº DE AUTORIZACION: LA/AL/TO/21

FECHA: 9/4/2021

NOMBRE DEL LABORATORIO: CENTROLAB 2006, S.L.

DOMICILIO: Polígono Industrial Las Torres, nave 12. 45350-NOBLEJAS (Toledo)

DIRECTOR TECNICO: GUADALUPE PÉREZ-OLIVARES NIETO

Este Anexo forma parte de la autorización del laboratorio reseñado, conforme al Decreto 43/2003, de 8 de abril, para la realización de Análisis de Autocontrol, con el siguiente:

ALCANCE

El que se adjunta a este documento

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

**Ensayos en sidra, vino, mosto, vinagre, extractos de uva y otros productos derivados de la uva.
Aguas tratadas para uso y aguas producto de la industria vinícola**

% Humedad	%	Vino/mosto /sidra Extracto de uva Alimentos	Gravimetría	CL/PEE/FQ/74	*
% Rendimiento (uva/mosto)	%	Uva Mosto	Gravimetría	CL/PEE/FQ/76	*
1-Butanol	mg/L	Vino Vinagre Sidra/vinagre Extracto de uva Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Metil-1-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Metil-2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
3-Metil-1-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
3-Metil-2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2,3-Butanodiol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Feniletanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
1-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
3-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
4-Metil-2-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
1,5-Pentanodiol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
1-Hexanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Cis-2-Hexen-1-ol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
1-Propanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2-Metil-1-Propanol (<i>Isobutanol</i>)	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
2,2-Dimetil-1-Propanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
5-Hidroximetil furfural	µg/L		Vino/mosto	Cromatografía de Gases - Masas	CL/PEE/EX/51

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Acetaldehído o Etanal	mg/L	Vino Vinagre / Sidra Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/56	SI
Acetato de Etilo	mg/L	Vino/mosto Vinagre Sidra/vinagre Extracto de uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Acetoína	mg/L	Vino Sidra Extracto de uva Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Acetoína	mg/L	Vinagre	Cromatografía de Gases-FID	OENO-69-2000 CL/PEE/FQ/59	SI
Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/L	Vino/mosto	Valoración Potenciométrica – OIV	OIV-MA-AS313-01	SI
Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/L	Uva/sidra	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01	SI
Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/kg	Extracto de uva	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01	SI
Acidez Total (en Ácido Acético)	g/L	Vinagre	Valoración Potenciométrica	OENO 52-2000	SI
Acidez Volátil (en Ácido Acético)	g/L	Vino/mosto Sidra	Destilación. Volumetría	CI/PEE/FQ/02	SI
Ácido Acético	g/L	Vino – Mosto Sidra – Vinagre	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13 Bs. OIV/OENO 391/2010	SI
Ácido Ascórbico	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/78	SI
Acido Benzoico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/05	*
Ácido Cítrico	g/L	Vino/mosto sidra	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17 bs. OIV/OENO 391/2010	SI
Ácido D-Glucónico	g/L	Vino/mosto uva	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/15	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Ácido D-Láctico	g/L	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/77	*
Ácido L-Láctico	g/L	Vino/mosto Sidra/vinagre	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03 bs OIV-OENO 598-2018	SI
Ácido L-Málico	g/L	Vino/mosto/uva Sidra/vinagre	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04 bs OIV-OENO 599-2018	SI
Ácido Metatártrico	-	Vino/mosto	Espectrofotometría	CL/PEE/EX/03 OIV-MA-AS313-21	*
Ácido Salicílico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/04	*
Ácido Shikímico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida MS-MS	CL/PEE/EX/58	*
Acido Sórbico	mg/L	Vino/mosto Sidra Bebidas	Espectrofotometría UV	CL/PEE/FQ/66	SI
Acido Sórbico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/01	*
Acido Succínico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/57	*
Ácido Tartárico	g/L	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/14	*
Aflatoxina B1	µg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/EX/12	*
Albúmina de huevo	mg/L	Vino	ELISA	CL/PEE/FQ/27	*
Alcalinidad de las cenizas	meq/L	Vino/mosto	Valoración	CL/PEE/FQ/50	*
Alcoholes isoamílicos	mg/L	Vino Vinagre Sidra/ Extracto uva Agua industria vinicola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Alcoholes superiores	mg/L	Vino/mosto Vinagre Sidra/ Extracto uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Aldehidos fenólicos: 5-Hidroximetilfurfural, 5-metilfurfural, Ácido Gálico, Ácido Vainillico, Ácido Elágico, Ácido Siríngico, Aescopoletina, Esculina, Furfural, Sinapaldehido, Siringaldehido, Vainillina	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/39	*
Aluminio (Al)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Aminas Biógenas: Histamina, Tiramina, Feniletilamina, Putrescina, Cadaverina	µg/l	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/37	*
Análisis de autenticidad 13C Delta C13 (/V.PDB)	‰	Vino/mosto Alcohol	EA-IRMS	CL/PEE/EX/13	*
Análisis de autenticidad 13C (D/H) I etanol (D/H) II etanol	ppm	Vino/mosto Alcohol	SNIF-NMR @m	CL/PEE/EX/14	*
Anisoles y Fenoles: 2,4,6-tricloroanisol; 2,4,6-triclorofenol; 2,3,4,6-tetracloroanisol; 2,3,4,6-tetraclorofenol, pentacloroanisol, pentaclorofenol, etc.	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-EDC	CL/PEE/EX/41	*
Antocianos	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/32	*
Aromas Fermentativos: Butirato de etilo, Isobutanol, Acetato de Isoamilo, 3-hexanol, Alcohol isoamílico, Hexanoato de etilo, 1-hexanol, Octanoato de etilo, Fenilacetaldhido, Decanoato de etilo, Acido isovalérico, Acetato de 2-feniletilo, Acido hexanoico, 2-feniletanol, Ácido octanoico, Lactato de etilo, γ-butirolactona,	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases-Masas	CL/PEE/EX/43	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Ácido butírico, Ácido valérico, Ácido isobutírico					
Aromas de Madera: Furfural, 5-metil furfural, Guaiacol, Geraniol, Whiskylactona, 4-etilguaiacol, Eugenol, 4-etilfenol, 3,4-dimetilfenol, Vainillina, Ácido Isovalérico, Ácido Valérico, 4-vinilfenol, 4-vinilguaiacol, Siringol, Trans-2-nonenal, Ortocresol	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases-Masas	CL/PEE/EX/43	*
Aromas fermentativos + de madera	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases-Masas	CL/PEE/EX/43	*
Arsénico	mg/L	Vino/mosto Vinagre	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	*
Azúcares totales	g/L ó g/Kg	Uva – Mosto	Refractometría	CL/PEE/FQ/61 bs OIV-MA-AS-02	SI
Azúcares reductores	g/L	Vino/mosto Sidra/	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI
Azúcar total (previa inversión sacarosa)	g/L	Vino/mosto Sidra/	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI
Bario (Ba)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Bisfenol A	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases/Masas	CL/PEE/EX/52	*
Boro (B)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Bromuros	mg/L	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/EX/26	*
Butirato de etilo	mg/L	Vino Vinagre Sidra/ Extracto uva Agua industria vinicola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Cadmio (Cd)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	*
Calcio (Ca)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Carbamato de Etilo	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/44	*
Caseína	mg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/28	*
Catequinas	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/25	*
Cenizas	mg/L	Vino	Calcinación	OIV-MA-AS2-04	SI
Cenizas	mg/L	Mosto Sidra/ Vinagre Extracto de uva	Calcinación	CL/PEE/FQ/41 Bs OIV-MA-AS2-04	SI
Cenizas	mg/L	Vinagre	Calcinación	CL/PEE/FQ/41 Bs OIV-OENO 58	SI
CFLA Coeficiente Filtrabilidad Lamothe Abiet	-	Vino	Filtración Membrana/Cálculo	CL/PEE/FQ/46	*
Cis-2-hexen-1-ol	mg/L	Vino Vinagre Sidra/ Extracto uva Agua industria vinicola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Clarificación	-	Vino/mosto	Adición aditivos	CL/PEE/FQ/52	*
Cloratos	mg/kg	Vino/mosto	Cromatografía líquidos- Masas Masas	CL/PEE/EX/55	*
Cloratos + Percloratos	mg/kg	Vino/mosto	Cromatografía líquidos- Masas Masas	CL/PEE/EX/55	*
Cloruros	mg/L Cl ₂	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/49	*
Cloruros	mg/L Cl ₂	Vinagre	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/49 OENO 62-2000	*
Cobalto (Co)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Cobre (Cu)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Colesterol	mg/100 g	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/28	*
Colorantes Sintéticos	Positivo/Negativo	Vino/mosto	Reacción cualitativa	CL/PEE/EX/29	*
Colorantes alimentarios: Tartrazina (E-102), Amarillo de auinoleína (E-104),	mg/L	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/11	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Amarillo crepúsculo (E-110); Rojo ponceau 4R (E-124) Rojo allura (E-129)					
Comp. Degradación Cloropicrina	Se detecta/ No se detecta	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/30	*
Conductividad	mS/cm	Vino/mosto	Conductimetría	CL/PEE/FQ/36	*
Contenido calórico	Kcal/100 mL o Kjul/100mL	Vino/mosto Sidra/ Extracto uva alimentos	Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*
Cromo (Cr)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Defectos organolépticos	Ausencia/presencia	Vino/mosto	Cata	CL/PEE/AS/01	*
Densidad 20/20	-	Vino	Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI
Densidad 20/20	-	Mosto/vinagre bebidas, Sangría, espirituosas	Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 bs OIV-MA-AS-2-01A	SI
Densidad	g/mL		Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 bs EBC_9.43.2	SI
Densidad 20/20	-	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI
Densidad 20/20	-	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI
Densidad óptica 280 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
Densidad óptica 420 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
Densidad óptica 430 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
Densidad óptica 520 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
Densidad óptica 620 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
Dietilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*
Dióxido de Carbono	g/L	Vino/mosto	Valoración Veitshöchheim	CL/PEE/FQ/79	*
Dióxido de Carbono (Presión)	atm	Vino/mosto	Manométrico	CL/PEE/FQ/60	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

en botella y lata		Sidra/ Bebidas efervescentes				
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 OIV/OENO 391/2010	SI	
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 OIV/OENO 391/2010	SI	
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vino	Potenciometría	<i>En este método no se corrige la posible interferencia producida por la adición de ácido ascórbico.</i>	CL/PEE/FQ/08	SI
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Mosto	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	*
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vino	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	SI
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Mosto	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	*
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vinagre	Potenciometría		OENO 60-2000	*
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vinagre	Potenciometría		OENO 60-2000	*
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/L	Vino	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A1	SI	
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/L	Vino	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A2	SI	
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/kg	Mosto	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A1	SI	
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Mosto	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A2	SI	
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Mosto cc rectificado	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A2	SI	
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/L	Sidra/	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs. OIV-MA-AS323-04A1	SI	
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/L	Sidra/	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs OIV-MA-AS323-04A2	SI	
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/kg	Extracto uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs. OIV-MA-AS323-04A1	SI	
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Extracto uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs OIV-MA-AS323-04A2	SI	
Dióxido de azufre (SO ₂) molecular	mg/L	Vino/mosto	Cálculo	CL/PEE/FQ/07-08-69	SI	

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Edulcorantes artificiales Acesulfame K, Aspartamo, Ciclamato, Sacarina	µg/L	Vino/mosto bebidas	HPLC Masas-Masas	CL/PEE/EX/06	*
Estabilidad Proteica	Estable/ Inestable	Vino	Bentotest/Calor- Cualitativo	CL/PEE/FQ/37	*
Estabilidad Tartárica	Estable/ Inestable	Vino	Congelación/ Conductividad	CL/PEE/FQ/38	*
Estabilidad Materia Colorante	Estable/ Inestable	Vino	Frio/Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/43	*
Estabilidad Oxidásica	Estable/ Inestable	Vino/mosto	Exposición aire	CL/PEE/FQ/48	*
Estaño (Sn)	µg/L	Vino/mosto	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	*
Esteres Totales	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/16	*
Estudio de precipitados	-	Vino	Observación/Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/44	*
Etanol o alcohol etílico	mg/L o %vol	Vino Extracto de uva Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58 <i>bs IFU Method n°2</i>	SI
Etanol o alcohol etílico residual	mg/L o %vol	Vino o "SIN alcohol" Mosto/vinagre	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58 <i>bs IFU Method n°2</i>	SI
Etilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*
Etilfenoles: 4-Etilfenol y 4-Etilguayacol	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/42	*
Extracto seco	g/L	Vinagre	Evaporación - gravimetría	OENO 57-2000	*
Extracto Seco Total	g/L	Vino/sidra Vinagre	Densimetría	CL/PEE/FQ/31 <i>OIV-MA-AS2-03B</i>	SI
Extracto Seco No Reductor	g/L	Vino/sidra Vinagre	Cálculo	CL/PEE/FQ/31	SI
Extracto real, extracto aparente y extracto seco primitivo			Densimetría	CL/PEE/FQ/83 <i>bs. EBC_9.4</i>	SI
Feniletanol	mg/L	Vino Vinagre Sidra/ Extracto uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

		Agua industria vinicola			
2-Feniletanol	g/L	Vino/mosto	Cromatografía gases - FID	CL/PEE/FQ/59	*
Ferrocianuro en disolución	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Valoración-precipitación	CL/PEE/FQ/81	*
Ferrocianuro en suspensión	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Valoración-precipitación	CL/PEE/FQ/81	*
Fibra bruta	g/100 g	Vino/mosto Sidra/ Extractos	Volumetría	CL/PEE/EX/32	*
Fibra alimentaria	g/100 g	Vino/mosto Sidra/ Extractos	Digestión enzimática	CL/PEE/EX/33	*
Filtración muestra	-	Vino/mosto Sidra/	Filtración membrana	CL/I/02	*
Fluoruros	mg/L	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/54	*
Ftalatos: Bencil-butiril-ftalato, Bis-2-etil-hexil-adipato, Di-alil-ftalato, Di-butiril-ftalato, Di-2-etil-hexil-ftalato, Di-etil-ftalato; Di-isododecil-ftalato, Di-isodecil-ftalato, Di-isononcil-ftalato, Di-metil-ftalato, Di-n-octil-ftalato, Di-pentil-ftalato	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/50	*
Fosetil-Al y sales	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Líquidos Masas/Mass	CL/PEE/EX/08	*
Fosforo (P)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Fosfatos (Oxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	*
Fosfatos (Oxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/65	*
Furfural	mg/L	Vino Vinagre Sidra/ Extracto uva Agua industria vinicola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Glicerol (glicerina)	g/L	Vino/mosto Sidra/ Aguas	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19 bs OIV-OENO 391/2010	SI
Glicerina sintética: 3-metoxipropano-1,2-diol cis-2,6-bis(hidroximetil) 1,4-dioxano trans-2,6-bis(hidroximetil) 1,4-dioxano cis-2,5-bis(hidroximetil) 1,4-dioxano trans-2,5-bis(hidroximetil) 1,4-dioxano cis-2, hidroximetil-6-hidroxi-1,4-dioxepan trans-2, hidroximetil-6-hidroxi-1,4-dioxepan	mg/L	Vino	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/56	*
Glicoles: Dietilenglicol, Etilenglicol, Propilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*
Glucanos	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Precipitación - Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/39	*
Glucosa + Fructosa	g/L	Vino/mosto Sidra/vinagre Agua industria vinícola	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05 bs OIV-OENO 600- 2018	SI
Gluten	mg/l	Vino/mosto Sidra /Vinagre Agua industria vinícola	ELISA	CL/PEE/EX/63	*
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Vino/sidra	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09 bs OIV-MA-AS-312-01A	SI
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Mosto, sangria, Vinagre, bebida bajo contenido alcohol Agua de la industria vinicola	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09 Bs OIV-MA-AS-312-01A	SI
Grado Alcohólico vol a 20°C	% vol/100 g	Orujos, heces Lias Extracto de uva	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Vino/sidra	Espectroscopia Infrarrojo	CL/PEE/FQ/62 OIV/OENO 390/2010	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C (siempre con grado alcohólico vol. adquirido)	% vol	Vino/sidra	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C (siempre con grado alcohólico vol. adquirido)	% vol	Mosto	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
Grado Alcohólico Orujos Dulces	% vol/100 g	Vino/mosto	Fermentación - Destilación – Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C (Etanol, alcohol etílico residual)	% Vol	Vinagre	Cromatografía gases FID	OENO 56-2000	SI
Grado Baumé	-	Mosto	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30	SI
Grado Baumé	-	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI
Grado Baumé	-	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI
Grado Brix	% sacarosa (m/m)	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI
Grado Brix	% sacarosa (m/m)	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI
Híbridos (Diglucósido de malvidina)	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Fluorescencia-cualitativo	CL/PEE/FQ/19 OIV-MA-AS	*
Hierro (Fe)	g/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Histamina	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/63	*
Histamina	µg/l	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/37	*
Hidroximetilfurfural	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/51	*
I.P.T. (Índice Polifenoles Totales)	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI
I.P.T. (Índice Polifenoles Totales)	-	Mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	*
Intensidad de Color (DO 280, 420, 430, 520, 620 nm)	-	Vino/mosto Sidra/ Vinagre	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11 Bs OIV-MA-AS2-07B	SI
Intensidad de Color Enocianina Intensidad de color, Índice Brun, Índice violeta	-	Enocianina líquida/polvo	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/64	*
Índice Colmatación	-	Vino/mosto	Filtración Membrana/Cálculo	CL/PEE/FQ/45	*
Índice de Refracción		Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI
Índice de Refracción		Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Índice de Madurez Fenólica <ul style="list-style-type: none"> ▪ Estimación fecha vendimia ▪ Estimación color probable ▪ Estimación polifenoles probable ▪ Antocianos ▪ Taninos ▪ Color probable fin Fermentación Alcohólica y Maloláctica 	-	Uva	Método patentado Cromoenos ® Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*
Índice Etanol	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice Folin	-	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice Gelatina	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice HCl	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice Ionización	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice Polimerización	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Índice PVPP	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*
Isotiocianato de metilo	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Lactato de etilo	mg/L	Vino Sidra/ Vinagre Extracto uva Agua industria vinicola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI
Lisozima	mg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/29	*
Litio (Li)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Manganeso (Mn)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Vino	Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Mosto/sidra Vinagre Bebidas	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30 bs OIV-MA-AS-2-01A	SI
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Magnesio (Mg)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Materias colorantes extrañas	-	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/62	*
Mesoinositol	g/100g	Mosto	HPLC	CL/PEE/EX/07	*
Metales pesados A Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto Vinagres, sidra	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metales pesados B Hierro, Cobre, Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto Vinagres, sidra	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metales pesados C Arsénico, Cadmio, Mercurio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto Vinagres, sidra	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metales mayoritarios Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Cobre, Hierro	mg/L	Vino/mosto Vinagres, sidra	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metanol	mg/L	Vino/mosto Sidra/	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>Bs OIV-MA-AS-312-03A</i>	SI
Metanol	mg/L	Vinagre	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>bs OENO 70-2000</i>	SI
Mercurio (Hg)	µg/L	Vino/mosto Vinagres, sidra	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	*
Natamicina (Pimaricina)	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquidos-Masas	CL/PEE/EX/60 <i>OIV OENO 461/2012</i>	*
Nitratos	mg/L	Mosto	Cromatografía Iónica	CL/PEE/EX/61	*
Nitrógeno Amónico	mg/L	Vino/mosto Sidra/ Agua de la industria vinícola	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/23	SI
Nitrógeno Amónico	mg/L	Vino/mosto Sidra/ Agua de la industria vinícola	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/22	SI
Nitrógeno Fácilmente Asimilable	mg/L	Vino/mosto Sidra/	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/24	SI
Níquel (Ni)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Observación al microscopio	-	Vino/mosto	Microscopía óptica	CL/PEE/MB/02	*
Ocratoxina A	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/26	*
Ocratoxina A	µg/l	Vino/mosto	HPLC Fluorescencia	CL/PEE/EX/35	*
Oxígeno Disuelto	mg/L	Vino	Electrodo Electroquímico Selectivo	CL/PEE/FQ/42	*
Patulina	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/EX/53	*
Pectinas	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Precipitación - Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/40	*
Perfil azúcares: Xilosa, Fructosa, Glucosa, Galactosa, Sacarosa, Maltosa, Lactosa	% m/m	Vino/mosto	HPLC Índice de refracción	CL/PEE/EX/54	*
Perfil de aminoácidos: Ácido aspártico, Ácido glutámico, Ácido gamma aminobutírico, Alanina, Asparagina, Arginina, Cisteína, Fenilalanina, Glicina, Glutamina, Histidina, Isoleucina, Leucina, Lisina, Metionina, Serina, Tirosina, Triptófano, Treonina, Valina	mg/L	Vino/mosto	HPLC Fluorescencia	CL/PEE/EX/20	*
Peso medio baya	g	Uva	Gravimetría	CL/PEE/FQ/76	*
pH	-	Vino/mosto	Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI
pH	-	Uva Sidra/ vinagre Agua de la industria vinícola Agua tratada	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI
Pirazinas: 3-isobutil-2-metoxipirazina 3-isopropil-2-metoxipirazina 2-sec-butil-3-metoxipirazina	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/45	*
Plomo (Pb)	ppb	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Plomo (Pb)	ppb	Vinagre	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73 OENO 67-2000	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Polialcoholes: Glicerol, Xilitol, Sorbitol, Maltitol y Lactitol	mg/L	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/08	*
Porcentaje en sólidos	%	Vino/mosto	Gravimetría	CL/PEE/FQ/51	*
Polifenoles (en Ácido gálico)	mg/L	Vino/mosto Extracto de uva	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/24	*
Potasio (K)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Potencial Redox	mV	Vino/mosto	Potenciometría	CL/PEE/FQ/75	*
Propilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*
Relación Isotópica Carbono 13/12	-	Vino/mosto	Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas	CL/PEE/EX/48	*
Relación Isotópica Oxígeno 18/16	-	Vino/mosto	Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas	CL/PEE/EX/49	*

Residuos de pesticidas	mg/Kg	Vino/Mosto	Cromatografía de Gases Masas		CL/PEE/FQ/82	*
2,4,6-Triclorofenol	Carbofenotion	Difenilamina	Flucitrinato	Mirex	Profenofos	
4,4-Diclorobenzofenona	Carbosulfan	Difenoconazol	Fluopicolide	Molinato	Profluralin	
2,4'-DDD	Ciflutrin	Diflufenican	Fluopiram	Naled	Prometrina	
2,4'-DDE	Cipermetrina	Diniconazol	Fluotrimazol	Napropamida	Propaclor	
DDD-pp + DDT-op	Ciproconazol	Disulfuton (SP)	Fluvalinato Tau	Nitrofen	Propargita	
DDT (suma)	Ciprodinil	Disulfuton	Folpet	Nonaclor-cis	Propazina	
p,p-DDE	Clorbenzilat	Disulfuton Sulfona	Folpet (suma)	Nonaclor-trans	Propizamida	
p,p-DDT	Clorbensid	Ditalimfos	Fonofos	Nuarimol	Protiofos	
DEET	Clordano	Endosulfan	Formotion	Ofurace	Quinometionato	
Acetocloro	Clordanocis	Endosulfan Alfa	Fosalon	Oxadixilo	Quintoceno	
Acrinatrina	Clordano trans	Endosulfan Beta	Fosfamidon	Oxifluorfen	Simazina	
Alacloro	Clordanapir	Endosulfan sulfato	Ftalamida (Folpet)	Paraoxon etil	Tebuconazol	
Aldrin (SP)	Clorfenson	Endrin	Furalaxil	Paraoxon metil	Tebufenpirad	
Ametrina	Clorfenvinfos	EPN	Heptaclor-endo epoxide	Paration etil	Tecnaceno	

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Atracina	Clormefos	EPTC	Heptaclor-exo epoxy	Paration metil	Terbacil
Azinfos etil	Clorobenzilato	Etafluralina	Heptacloro (SP)	Penconazol	Terbumeton
Azinfos metil	Cloroneb	Etion	Hexacloro-1,3-butadieno	Pendimetalina	Terbutilazina
Benalaxil (SP)	Cloropropilato	Etofumesato	Hexaclorobenceno	Penoxalina)	Terbutrin
Benfluralina	Clorotalonil	Etoprofos	Hexaconazol	Pentacloroanilina	Tetraclorvinfos
α-BHC	Clorpirifos	Etridiazol	Iprodiona	Pentacloroanisol	Tetraconazol
(Hexaclorociclohexano)	Clorpirifos metil	Etrimfos	Iprovalicarb	Pentaclorobenceno	Tetradifon
δ-BHC	Clorprofam	Fenamifos sulfona	Isazofos	Permetrina	Tetrahidroftalamida
(Hexaclorociclohexano)	Clortal dimetil (Dacthal)	Fenamifos sulfoxido	Isodrin	Pertane	(Captan)
γ-BHC (Lindano)	Clortoluron	Fenarimol	Isofenfos	Piperonilbutoxido	Tetrametrina
Bifenazato (SP)	Cyhalotrin-Lambda	Fenazaquina	Kresoxim metil	Pirazofos	Tiometon
Bifenilo	Deltametrina	Fenclorfos	Malation (SP)	Piridaben	Tolclofos Metil
Bifentrina	Diafenturion	Fenitrotion	Mepronilo	Piridafention	Transflutrin
Bitertanol	Diazinon	Fenoxicarb	Metacrifós	Pirifenox	Triadimefon (SP)
Bromofos etil	Diclobenilo	Fenson	Metalaxil (SP)	Pirimetnil	Triadimenol(SP)
Bromofos metil	Diclobutrazol	Fention (SP)	Metidation	Pirimicarb (SP)	Triallto
Bromopropilato	Diclofention	Fentionsulfoxido	Metoxicloro	Pirimifos etil	Triazofos
Bupirimato	Dicloran	Fentoato	Metribuzina	Pirimifos metil	Trifluralin
Buprofezin	Dicrotofos	Fenvalerato+	Mevinfos	Piriproxifen	Uniconazol
Captafol	Dieldrin (SP)	Esfenvalerato	Miclobutanil	Procimidona	Vinclozolina
Carbaril					

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Residuos de pesticidas	mg/Kg	Vino/Mosto Sidra/ vinagre	Cromatografía de Líquidos Masas	CL/PEE/EX/59	*		
2,4-D (sp) Abamectina Acefato Acequinocilo Acetamiprid Acibenzolar-s-metilo Aldicarb (suma) Aldicarb sulfona Aldicarb sulfóxido Ametoctradina Aminocarb Atrazina desisopropil Azaconazol Azadiractina Azametifos Azimsulfuron Azinfos metil Azinfos etil Azoxistrobina Bendiocarb Bentazona (sp) Bentazona Metil Bentiavalicarb Bioaletrina Bixafero Boscalida Bromacilo Bromoxinil (sp) Bromuconazol Buprofecina Butacloro Butoxicarboxim Butocarboxim sulfóxido Butralina Buturon Cadusafos Carbaril Carbendazima Carbetamida Carbofuran (sp/sq) Carbofuran-3-hidroxi Carboxim Carfentrazona etil (sp) Cianazida	Ciantranilipol Ciazofamida Ciclanilida Cicloato Cicloxdim (SP) Cienopirafen Ciflufenamida Ciflumetofeno Cihalofop butil Cihexatina+Azociclotin Cimoxanilo Ciromazina Cletodim (sp) Cletodim (suma) Cletodim sulfona Cletodim sulfóxido Clófentezina Clomazona Clorantraniliprole Clorbromuron Clorfluzazuron Cloridazona Cloridazona (suma) Cloroxuron Clorsulfuron Clortiofos Clotianidina Coumafos Crimidina Demeton S Demeton-S-sulfóxido Demeton S metil (SP) Demeton-S-metilsulfona Desmedifam Desmetrina Dialifos Diclofluanida Diclofop (SP/SQ) Diclofop metil (SP/SQ) Diclofop Metil (SQ) suma Diclorvos Dietofencarb Diflubenzuron Dimefuron	Dimetacloro Dimetenamida-P Dimetilaminosulfotoluidina (DMST) Dimetoato Cienopirafen Dimetomorfo Dinotefuran Diuron DNOC Dodemorf Dodina Edifenphos Emamectina Epoxiconazol Espineteram Espinosad Espiroidicofeno Espiromesifeno Espirotetramat (sp) Espirotetramat (suma) Espirotetramat-cis-enol Espirotetramat-cis-ketohidroxi Espirotetramat-enol-glucoside Espirotetramat-mono-hidroxi Espiromesifeno Etaboxam Etiofencarb Etiofencarb sulfona Etiofencarb sulfóxido Etiprol Etimol Etofenprox Etoxazol Etoxiquina (SQ) Famoxadona Fenamidon Fenamifos (SP) Fenamifos (suma) Fenamifos sulfona Fenamifos sulfóxido Fenbuconazol Fenbutatín Oxido Fenhexamida Fenmedifam	Fenobucard Fenoxicarb Fenpiclonil Fenpirazamina Fenpiroximato Fenpropidina (sp) Fenpropomorfo Fensulfotion Fensulfotion oxon Fensulfotion oxon sulfona Fensulfotion sulfona Fentina (sp/SQ) Fention (suma) Fention oxon sulfona Fention oxon sulfóxido Fention sulfona Fention sulfóxido Fenuron Fipronil (sp) Fipronil (suma) Fipronil sulfóxido Fipronil sulfona Flamprop Flazasulfuron Flonicamid (sp) Flonicamid (suma) Florasulam Florasolam Fluacinam Fluazifop-P (suma) Fluazifop metil (sp) Fluazifop-P (sp) Fluazifop-P-butil (sp) Flubendiamida Fluodioxonilo Flufenacet Flufenacet (suma) Flufenacet ESA Flufenacet OA Flufenoxuron Flumioxazina Fluometuron Fluoxastrobil Flupiradifuron Fluquinconazol	Fluroxipir (sp) Fluroxipir metil Flusilazol Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxad Floramsulfuron Forato oxon Forato oxon sulfona Forato oxon sulfóxido Forato sulfona Forato sulfóxido Forclorfenuron Formetanato (sp) Formotión Fosamidón Fosmet (sp) Fosmet (suma) Fosmet oxon Fostiazato Foxim Fuberidadol Halosulfuron metil Haloxifop (suma) Haloxifop Haloxifop-2-etoxyetil Haloxifop-metil Hexaflumuron Hexazinona Hexitiazox Imazalil Imidacloprid Indaziflam Indoxacarb Iodosulfuron metil (sp) Ioxinil (sp) Isocarbofos Isoprocab Isoproturon Isoxabén Isoxation Ivermectina Lenacilo Linuron	Lufenuron Mandipropamida Matrina MCPA (sp) Mecarbam Mepanipirimina Meptildinocap Mesosulfuron metil Metaflumizona Metamidofos Metamitrona Metazacloro (sp) Meta-benzotiazuron Metconazol/Metiocarb (sp) Metiocarb (suma) Metiocarb sulfona Metiocarb sulfóxido Metobromuron Metolacloro Metolacloro-S Metolcarb Metomilo Metoprotrina Metoxifenoxida Metoxuron Metrafenona Metsulfuron metilo Milbemectina (SQ) suma Milbemicina A3 (SQ) Milbemicina A4 (SQ) Monocrotofos Monolinuron Monuron Neburon Nicosulfuron Nitempiram Norflurazon Novaluron Ometoato Orilazina Oxadiargilo Oxadiazon Oxamilo Oxasulfuron Oxatiapiprolina	Oxicarboxina Oxidemeton metilo-sp Oxidemeton metilo (suma) Oximatrina Paclobutrazol Pencicuron Pentopirad Picolinafen Picoxistrobina Pimetrocina Pinoxaden Piracarbolid Piraclostrobina Piraflufeno sp Piraflufeno etilo Piraflufeno-etilo (suma) Piridailil Piridato (sp) Pirimicarb Pirimicarb desmetil Pirimicarb desmetil formamida Procloraz (SP) Profam Promecarb Propaclor Propaclor.Ac.oxalamico Propamocarb (sp) Propanil Propaquizafop Propargita Propiconazol Propoxur Proquinazid Prosulfocarb Prosulfuron Protioconazol Quinlorac Quinoxifeno Quizalofopetil sp Rimsulfuron Rotenona Saflufenacil (sp) Sebutilazina Setoxidim	Sulcotriona Sulfosulfuron Sulfotep Sulfoxaflor Tebufenocida Teblubenzuron Tepaloxidim (sp) Terbufos Terbufos sulfona Terbufos sulfóxido TFNA TFNG Tiabendazol Tiacloprid Tiametoxam Tidiazuron Tifensulfuron metilo Tiobencarb Tiociclam Tiodicarb Tiofanato metilo Tiofanox Tiofanox sulfona Tiofanox sulfóxido Tolfenpirad Tolilfluanaida (sp) Tolilfluanaida (suma) Triasulfuron Triazofos Triazoxida Triciclazol Triclopir Triclorfon Tricresil fosfato Tridemorfo Trifloxistrobina Triflumizol (sp) Triflumizol suma Triflumizol FM 6-1 Triflumuron Triflorina Vamidotion Zoxamida

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Resveratrol (cis/trans)	mg/L	Vino	HPLC/UV-vis	CL/PEE/EX/02	*
Sacarosa	g/L	Vino/mosto sidra/	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE//FQ/20	*
Selenio (Se)	µg/L	Vino/mosto	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	*
Sodio (Na)	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Sulfatos	mg/L	Vino/mosto Sidra/	Gravimetría	OIV-MA-AS321-05A	SI
Sulfatos	mg/L	Sidra/	Gravimetría	CL/PEE/FQ/47 Bs OIV-MA-AS321-05A	SI
Sulfatos	mg/L	Vinagre	Gravimetría	OENO 63-2000	SI
Sustancias reductoras	g/L	Vino/mosto Sidra/	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI
Taninos	g/L	Vino/mosto	Espectrometría	CL/PEE/FQ/34	*
Test Ácido-Contaminación tinto	-	Vino/mosto	Colorimetría/Cualitativo	CL/PEE/FQ/53	*
Tioles y sulfuroso ligeros: Metanotiol, etanotiol, dimetilsulfuro, dietilsulfuro, metiltioacetato, etiltioacetato, dimetildisulfuro, dietildisulfuro, benzotiazol.	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/10	*
Tonalidad	-	Vino/mosto Sidra/vinagre	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/11	SI
Turbidez	NTU	Vino/mosto Sidra	Nefelometría	CL/PEE/FQ/35 bs OIV-MA-AS2-08	SI
Turbidez	NTU		Nefelometría	CL/PEE/FQ/35 bs BOE-A-1978-15871 Anexo I, nº 3	SI
Turbidez	NTU	Bebidas espirituosas	Nefelometría	CL/PEE/FQ/35 bs OIV-MA-BS-28	SI
Turbidez	NTU	Agua de la industria vinícola Agua tratada	Nefelometría	CL/PEE/FQ/35 bsUNE-EN ISO 7027-1	SI
Viscosidad	-	Vino/mosto Sidra/vinagre	Viscosímetro Brookfield tipo R.	CL/PEE/EX/19	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Vitamina D	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre	HPLC	CL/PEE/EX/29	*
Volátiles Mayoritarios: Acetaldehido (Etanal), Acetato de Etilo, Metanol, Alcoholes superiores	mg/L	Vino Extracto de uva Sidra/vinagre Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59 Bs OIV-MA-AS-315-27	SI
Zinc (Zn)	mg/L	Vino/mosto Sidra/Vinagre	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*

PACK ANALISIS NUTRICIONAL	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	Vino Mosto Sidra Vinagre Extractos de uva	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
	Extracto	g/L		Densimetría	CL/PEE/FQ/31	SI
	Proteínas	q/100 mL		Espectrofotometría UV-vis (Enzimático)	CL/PEE/FQ/23	SI
	Hidratos de Carbono (Glucosa+Fructosa)	g/100 mL		Espectrofotometría UV-vis (Enzimático)	CL/PEE/FQ/05	SI
	Grasas	g/100 mL		Extracción Soxhlet	CL/PEE/FQ/71	*
	Sal (NaCl)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
	Glicerol	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19	SI
	Valor energético	Kcal/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*
	Valor energético	Kjul/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Cervezas y cervezas sin alcohol					
Acetaldehído o Etanal	mg/l	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de gases - FID	CL/PEE/FQ/56	SI
Acidez Total (en Ácido Láctico)	g/l	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01 BOE-A-1985-21911	SI
Acidez volátil (en ácido acético)	g/l	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Destilación, volumetría	CI/PEE/FQ/02	SI
Ácido Acético	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13 Bs EBC_9.32	*
Ácido D-Láctico	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/77	*
Ácido L-Láctico	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03 Bs EBC_9.34	*
Ácido L-Málico	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04 (OIV-OENO 599-2018)	*
Amargor	-	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/86 bs EBC_9.8	*
Azúcares reductores	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	SI
Azúcar total (previa inversión sacarosa)	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	SI
Calcio (Ca)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Cenizas	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Calcinación	CL/PEE/FQ/41	SI
Color	--	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría uv-vis	CI/PEE/FQ/11 bs EBC-9.6	SI
Conductividad	mS/cm	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Conductimetría	CL/PEE/FQ/36	*
Contenido calórico	cal/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*
Densidad 20/20	--	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30 bs EBC_9.43.2	SI
Dióxido de Carbono (Presión)	atm	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Manométrico	CL/PEE/FQ/60	SI
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 Bs EBC_9.25	SI
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 Bs EBC_9.25	SI
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 Bs EBC_9.25.3	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 <i>Bs EBC_9.25.3</i>	SI
Etanol o alcohol etílico residual	mg/L o %vol	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58 <i>bs EBC_9.2.4</i>	SI
Etanol o alcohol etílico residual	mg/L o %vol	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58 <i>bs EBC_9.3.2</i>	SI
Extracto Seco, Extracto aparente, Extracto primitivo	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría	CL/PEE/FQ/83 <i>bs EBC_9.4</i>	SI
Ácido fosfórico (Óxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	*
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% Vol	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09 <i>Bs EBC_9.2.1</i>	SI
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C o Alcohol etílico residual	% vol o mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58	SI
Glicerina o glicerol	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19 <i>Bs EBC_9.33</i>	SI
Glucosa + Fructosa	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI
Gluten		Cerveza/ cerveza sin alcohol	ELISA	CL/PEE/EX/63	*
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 <i>bs EBC-03</i>	SI
Metanol	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>Bs OENO 70-2000</i>	SI
Nitratos	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía Iónica	CL/PEE/EX/61	*
Nitrógeno Amínico	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/23 <i>Bs EBC_9.10.2</i>	SI
Nitrógeno Amónico	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/22	SI
Nitrógeno Fácilmente Asimilable	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/24	SI
Oxígeno Disuelto	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Electrodo Electroquímico Selectivo	CL/PEE/FQ/42 <i>Bs EBC_9.37.2</i>	*
pH	-	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06 <i>bs EBC_9.35</i>	SI
Turbidez	NTU	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Turbidimetría	CL/PEE/FQ/35 <i>bs BOE-A-1987-15871. Anexo 1; nº 3</i>	SI
Sulfatos	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Gravimetría	CL/PEE/FQ/47 <i>Bs EBC_9.22</i>	SI

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Viscosidad	-	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Viscosímetro Brookfield tipo R.	CL/PEE/EX/19	*

Residuos de pesticidas	mg/Kg	Cerveza	Cromatografía de Gases Masas	CL/PEE/FQ/82	*
2,4,6-Triclorofenol					
4,4-Diclorobenzofenona	Carbofenotio	Difenilamina	Flucitrinato	Mirex	Profenofos
2,4'-DDD	Carbosulfan	Difenoconazol	Fluopicolide	Molinato	Profluralin
2,4'-DDE	Ciflutrin	Diflufenican	Fluopiram	Naled	Prometrina
DDD-pp + DDT-op	Cipermetrina	Diniconazol	Fluotrimazol	Napropamida	Propaclor
DDT (suma)	Ciproconazol	Disulfuton (SP)	Fluvalinato Tau	Nitrofen	Propargita
p,p-DDE	Ciprodinil	Disulfuton	Folpet	Nonaclor-cis	Propazina
p,p-DDT	Clorbenzilat	Disulfuton Sulfona	Folpet (suma)	Nonaclor-trans	Propizamida
DEET	Clorbensid	Ditalimfos	Fonofos	Nuarimol	Protiofos
Acetocloro	Clordano	Endosulfan	Formotion	Ofurace	Quinometonato
Acrinatrina	Clordanocis	Endosulfan Alfa	Fosalon	Oxadixilo	Quintoceno
Alacloro	Clordano trans	Endosulfan Beta	Fosfamidon	Oxifluorfen	Simazina
Aldrin (SP)	Clorfenapir	Endosulfan sulfato	Ftalamida (Folpet)	Paraoxon etil	Tebuconazol
Ametrina	Clorfenson	Endrin	Furalaxil	Paraoxon metil	Tebufenpirad
Atracina	Clorfenvinfos	EPN	Heptaclor-endo epoxide	Paration etil	Tecnaceno
Azinfos etil	Clormefos	EPTC	Heptaclor-exo epoxy	Paration metil	Terbacil
Azinfos metil	Clorobenzilato	Etafluralina	Heptacloro (SP)	Penconazol	Terbumeton
Benalaxil (SP)	Cloroneb	Etion	Hexacloro-1,3-butadieno	Pendimetalina	Terbutilazina
Benfluralina	Cloropropilato	Etofumesato	Hexaclorobenceno	Penoxalina)	Terbutrin
α-BHC	Clorotalonil	Etoprofos	Hexaconazol	Pentacloroanilina	Tetraclorvinfos
(Hexaclorociclohexano)	Clorpirifos	Etridiazol	Iprodiona	Pentacloroanisol	Tetraconazol
δ-BHC	Clorpirifos metil	Etrimfos	Iprovalicarb	Pentaclorobenceno	Tetradifon
(Hexaclorociclohexano)	Clorprofam	Fenamifos sulfona	Isazofos	Permetrina	Tetrahidroftalamida
γ-BHC (Lindano)	Clortal dimetil (Dacthal)	Fenamifos sulfoxido	Isodrin	Pertane	(Captan)
Bifenazato (SP)	Clortoluron	Fenarimol	Isofenfos	Piperonilbutoxido	Tetrametrina
Bifenilo	Cyhalotrin-Lambda	Fenazaquina	Kresoxim metil	Pirazofos	Tiometon
Bifentrina	Deltametrina	Fenclorfos	Malation (SP)	Piridaben	Tolclofos Metil
Bitertanol	Diafenturion	Fenitrotion	Mepronilo	Piridafention	Transflutrin
Bromofos etil	Diazinon	Fenoxicarb	Metacrifós	Pirifenox	Triadimefon (SP)
Bromofos metil	Diclobenilo	Fenson	Metalaxil (SP)	Pirimetanil	Triadimenol(SP)
Bromopropilato	Diclobutrazol	Fention (SP)	Metidation	Pirimicarb (SP)	Triallto
Bupirimato	Diclofention	Fentionsulfoxido	Metoxicloro	Pirimifos etil	Triazofos
Buprofezin	Dicloran	Fentoato	Metribuzina	Pirimifos metil	Trifluralin
Captafol	Dicrotofos	Fenvalerato+	Mevinfos	Piriproxifen	Uniconazol
Carbaril	Dieldrin (SP)	Esfenvalerato	Miclobutanil	Procimidona	Vinclozolina

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Residuos de pesticidas		mg/Kg	Cerveza	Cromatografía de Líquidos Masas		CL/PEE/EX/59	*
2,4-D (sp)							
Abamectina	Ciantranilipol	Dimetacloro	Fenobucard	Fluroxipir (sp)	Lufenuron	Oxicarboxina	Sulcotriona
Acefato	Ciazofamida	Dimetenamida-P	Fenoxicarb	Fluroxipir metil	Mandipropamida	Oxidemeton metilo-sp	Sulfosulfuron
Acequinocilo	Ciclanilida	Dimetilaminosulfotoluidina	Fenpiclonil	Flusilazol	Matrina	Oxidemeton metilo (suma)	Sulfotep
Acetamiprid	Cicloato	(DMST)	Fenpirazamina	Flutolanil	MCPA (sp)	Oximatrina	Sulfoxaflor
Acibenzolar-s-metilo	Cicloxidim (SP)	Dimetoato	Fenpiroximato	Flutriafol	Mecarbam	Paclobutrazol	Tebufenocida
Aldicarb (suma)	Cienopirafen	Dimetomorfo	Fenpropidina (sp)	Fluxapiroxad	Mepanipirimina	Pencicuron	Teblubenzuron
Aldicarb sulfona	Ciflufenamida	Dinotefuran	Fenpropimorfo	Floramsulfuron	Meptildinocap	Pentopirad	Tepraloxidim (sp)
Aldicarb sulfóxido	Ciflumetofeno	Diuron	Fensulfotion	Forato oxon	Metaflumizona	Picolinafen	Terbufos
Ametoctradina	Cihalofop butil	DNOC	Fensulfotion oxon	Forato oxon sulfona	Metamidofos	Picoxistrobina	Terbufos sulfona
Aminocarb	Cihexatina+Azociclotin	Dodemorf	Fensulfotion oxon sulfona	Forato oxon sulfóxido	Metamitrona	Pimetrocina	Terbufos sulfóxido
Atrazina desisopropil	Cimoxanilo	Dodina	Fensulfotion sulfona	Forato sulfona	Metazacloro (sp)	Pinoxaden	TFNA
Azaconazol	Ciromazina	Edifenphos	Fentina (sp/SQ)	Forato sulfóxido	Meta-benzotiazuron	Piracarbolid	TFNG
Azadiractina	Cletodim (sp)	Emamectina	Fention (suma)	Forclorfenuron	Metconazol/Metiocarb (sp)	Piraclostrobina	Tiabendazol
Azametifos	Cletodim (suma)	Epoxiconazol	Fention oxon sulfona	Formetanato (sp)	Metiocarb (suma)	Piraflufeno sp	Tiacloprid
Azimsulfuron	Cletodim sulfona	Espinetoram	Fention oxon sulfóxido	Formotión	Metiocarb sulfona	Piraflufeno etilo	Tiametoxam
Azinfos metil	Cletodim sulfóxido	Espinosad	Fention sulfona	Fosamidón	Metiocarb sulfóxido	Piraflufeno-etilo (suma)	Tidiazuron
Azinfos etil	Clofentezina	Espirodiclofeno	Fention sulfóxido	Fosmet (sp)	Metobromuron	Pirdailil	Tifensulfuron metilo
Azoxistrobina	Clomazona	Espiromesifeno	Fenuron	Fosmet (suma)	Metolacloro	Piridato (sp)	Tiobencarb
Bendiocarb	Clorantraniliprole	Espirotetramat (sp)	Fipronil (sp)	Fosmet oxon	Metolacloro-S	Pirimicarb	Tiociclam
Bentazona (sp)	Clorbromuron	Espirotetramat (suma)	Fipronil (suma)	Fostiazato	Metolcarb	Pirimicarb desmetil	Tiodicarb
Bentazona Metil	Clorfluzazuron	Espirotetramat-cis-enol	Fipronil sulfóxido	Foxim	Metomilo	Pirimicarb desmetil formamida	Tiofanato metilo
Bentiavalicarb	Cloridazona	Espirotetramat-cis-ketohidroxi	Fipronil sulfona	Fuberidadol	Metoprotrina	Procloraz (SP)	Tiofanox
Bioaletrina	Cloridazona (suma)	Espirotetramat-enol-glucoside	Flamprop	Halosulfuron metil	Metoxifenoxida	Profam	Tiofanox sulfona
Bixafero	Cloroxuron	Espirotetramat-mono-hidroxi	Flazasulfuron	Haloxifop (suma)	Metoxuron	Promecarb	Tiofanox sulfóxido
Boscalida	Clorsulfuron	Espiroxamina	Flonicamid (sp)	Haloxifop	Metrafenona	Propaclor	Tolfenpirad
Bromacilo	Clortiofos	Etaboxam	Flonicamid (suma)	Haloxifop-2-etoxyetil	Metsulfuron metilo	Propaclor.Ac.oxalamico	Tolilfluanaida (sp)
Bromoxinil (sp)	Clotianidina	Etiofencarb	Florasolam	Haloxifop-metil	Milbemectina (SQ) suma	Propamocarb (sp)	Tolilfluanaida (suma)
Bromuconazol	Coumafos	Etiofencarb sulfona	Fluacinam	Hexaflumuron	Milbemicina A3 (SQ)	Propanil	Triasulfuron
Buprofecina	Crimidina	Etiofencarb sulfóxido	Fluazifop-P (suma)	Hexazinona	Milbemicina A4 (SQ)	Propaquizafop	Triazofos
Butacloro	Demeton S	Etiprol	Fluazifop metil (sp)	Hexitiazox	Monocrotofos	Propargita	Triazoxida
Butoxicarboxim	Demeton S-sulfóxido	Etirimol	Fluazifop-P (sp)	Imazalil	Monolinuron	Propiconazol	Triciclazol
Butocarboxim	Demeton S metil (SP)	Etofenprox	Fluazifop-P-butil (sp)	Imidacloprid	Neburon	Propoxur	Triclopir
sulfóxido	Demeton-S-metilsulfona	Etoxazol	Flubendiamida	Indaziflam	Nicosulfuron	Proquinazid	Triclorfon
Butralina	Desmedifam	Etoxiquina (SQ)	Fluodioxonilo	Indoxacarb	Nitempiram	Prosulfocarb	Tricresil fosfato
Buturon	Desmetrina	Famoxadona	Flufenacet	Iodosulfuron metil (sp)	Norflurazon	Prosulfuron	Tridemorfo
Cadusafofos	Dialifos	Fenamidonina	Flufenacet (suma)	Ioxinil (sp)	Novaluron	Protioconazol	Trifloxistrobina
Carbaril	Diclofluanaida	Fenamifos (SP)	Flufenacet ESA	Isocarbofos	Ometoato	Quinlorac	Triflumizol (sp)
Carbendazima	Diclofop (SP/SQ)	Fenamifos (suma)	Flufenacet OA	Isoprocab	Orilazina	Quinoxifeno	Triflumizol suma
Carbetamida	Diclofop metil (SP/SQ)	Fenamifos sulfona	Flufenacet	Isoproturon	Oxadiargilo	Quizalofopetil sp	Triflumizol FM 6-1
Carbofuran (sp/sq)	Diclofop Metil (SQ) suma	Fenamifos sulfóxido	Flufenacet	Isoxabén	Oxadiazon	Rimsulfuron	Triflumuron
Carbofuran-3-hidroxi	Diclorvos	Fenbuconazol	Fluometuron	Isoxation	Oxamilo	Rotenona	Triflorfen
Carboxim	Dietofencarb	Fenbutatín Oxido	Fluoxastrobín	Ivermectina	Oxasulfuron	Saflufenacil (sp)	Vamidotion
Carfentrazona etil	Diflubenzuron	Fenhexamida	Flupiradifuron	Lenacilo	Oxatiapiprolina	Sebutilazina	Zoxamida
(sp)	Dimefuron	Fenmedifam	Fluquinconazol	Linuron		Setoxidim	
Cianazida							

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
Metales pesados B Hierro, Cobre, Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metales pesados C Arsénico, Cadmio, Mercurio, Plomo, Zinc	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
Metales mayoritarios Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*

PACK ANALISIS NUTRICIONAL	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI
	Extracto	g/L		Densimetría	CL/PEE/FQ/31	SI
	Proteínas	g/100 mL		Espectrofotometría UV-vis (Enzimático)	CL/PEE/FQ/23	SI
	Hidratos de Carbono (Glucosa+Fructosa)	g/100 mL		Espectrofotometría UV-vis (Enzimático)	CL/PEE/FQ/05	SI
	Grasas	g/100 mL		Extracción Soxhlet	CL/PEE/FQ/71	*
	Sal (NaCl)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*
	Glicerol	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19	SI
	Valor energético	Kcal/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*
	Valor energético	Kjul/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

Aceite					
Grado de acidez	% acido oleico	ACEITE	Potenciometría	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/01	*
Indice de Peróxidos	meq O ₂ / kg		volumetría	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/02	*
K-270	-		Espectrofotometría UV	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/03	*
K-232 y	-		Nefelometría	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/03	*
Delta-K	-		Espectrofotometría UV-visible	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/03	*
Humedad (%) y materias volátiles	-		Desecación - gravimetría	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/04	*
Impurezas (%) insolubles	-		Gravimetría	Rgto. CEE 2568/91 CL/PEE/AC/05	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

MICROBIOLOGÍA					
Aerobios 30°C	ufc/mL	Vino/mosto Vinagre Cerveza/sidra	Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/05	*
Bacterias Acéticas	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/14	*
Bacterias Lácticas Totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/12	*
Bacterias Lácticas (Lactobacilos y Pediococos)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/12	*
Bacterias Lácticas (Oenococos/Oeni)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/13	*
Bacterias totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/11	*
Brettanomyces	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/09	*
Coliformes totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*
Enterobacterias	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*
E.coli	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/16	*
Hongos (mohos)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/07	*
Levaduras No Saccharomyces	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/10	*
Levaduras Saccharomyces	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*
Levaduras totales	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*
Listeria	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*
Salmonella sp	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/x01	*
Staphylococcus aureus	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/06	*
Recuento en cámara de Thoma	Células/mL	Vino/mosto vinagre Cerveza/sidra	Observación microscopio	CL/PEE/MB/01	*
Observación microscopio	-		Observación microscopio	CL/PEE/MB/01	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
<u>Pack Básico Micro embotellado:</u> Bacterias totales, levaduras totales y mohos	ufc/100 ml	Vino/mosto	Filtración - Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/01	*
<u>Pack Premium Micro embotellado:</u> Bacterias lácticas, bacterias acéticas, levaduras totales y mohos	ufc/100 ml	Vino/mosto	Filtración - Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/01	*
<u>Grupo levaduras</u> Saccharomyces cerevisiae Zygosaccharomyces Brettanomyces	Células/mL	Vino/mosto vinagre	PCR	CL/PEE/MB/x03	*
<u>Grupo Bacterias</u> Bacterias Lácticas (L.brevis, L.hilgardii, L. rhamnosus, L.plantarum, L.casei, L.paracasei, L. Kunkeii, Oenococcus, Pediococcus spp); Bacterias acéticas	Células/mL	Vino/mosto vinagre	PCR	CL/PEE/MB/x03	*

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------

MICROBIOLOGÍA ambientes, superficies y manipuladores de alimentos					
Aerobios totales	ufc/ superficie-área muestreada	Ambiente Superficie Manipulador	Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/05	*
Bacterias			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/11	*
Enterobacterias totales			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*
Escherichia coli			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/16	*
Hongos (mohos)			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/07	*
Levaduras			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/08	*
Staphylococcus aureus			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/06	*
Salmonella sp.			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/x01	*
Listeria			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/x02	*

Los ensayos marcados (*) no entran dentro del alcance de acreditación ENAC.

**AUTORIZACION Y REGISTRO DE LABORATORIOS QUE ANALIZAN
SUSTANCIAS Y PRODUCTOS EN RELACION CON LA SANIDAD
AMBIENTAL Y ALIMENTARIA**

1	NOMBRE O RAZON SOCIAL: CENTROLAB 2006, S.L.
2	RESPONSABLE TECNICO: GUADALUPE PÉREZ-OLIVARES NIETO
3	TITULARIDAD: PRIVADA
4	CIF/NIF: B-45627049
5	DOMICILIO DEL LABORATORIO: Polígono Industrial Las Torres, nave 12 45350- NOBLEJAS (Toledo)
6	ACTIVIDAD: LABORATORIO DE AUTOCONTROL
7	ALCANCE: ANEXO TECNICO ADJUNTO (sin este Anexo la Autorización no tiene validez)
8	ACREDITACION: ----
9	AUTORIZACIÓN Nº: LA/SA/TO/21
10	TIPO DE AUTORIZACIÓN: LABORATORIO DE AUTOCONTROL / SANIDAD AMBIENTAL

Visto el expediente de solicitud de ampliación de la autorización, examinado el informe técnico de los servicios competentes de esta Delegación Provincial, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto 43/2003, de 8 de abril, de autorizaciones de los laboratorios para la realización de análisis sanitarios de sustancias y productos relacionados con la sanidad ambiental y alimentaria, y en virtud de las competencias atribuidas, se autoriza el laboratorio reseñado.

Contra la presente resolución, que no agota la vía administrativa, cabe interponer recurso de alzada, en el plazo de un mes, ante el Excmo. Consejero de Sanidad, conforme a lo dispuesto en los artículos 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas.

Toledo, 9 de abril de 2021

Firmado digitalmente el 09-04-2021
por Rocio Rodríguez Martín
Cargo: Delegado/a Provincial





Castilla-La Mancha

***ANEXO TECNICO DE ACTIVIDADES
ANALÍTICAS AUTORIZADAS***

Nº DE AUTORIZACION: LA/SA/TO/21

FECHA: 9/4/2021

NOMBRE DEL LABORATORIO: CENTROLAB 2006, S.L.

DOMICILIO: Polígono Industrial Las Torres, nave 12. 45350-NOBLEJAS (Toledo)

DIRECTOR TECNICO: GUADALUPE PÉREZ-OLIVARES NIETO

Este Anexo forma parte de la autorización del laboratorio reseñado, conforme al Decreto 43/2003, de 8 de abril, para la realización de Análisis de Autocontrol, con el siguiente:

ALCANCE

El que se adjunta a este documento

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado		
PACK CALIDAD AGUA DE RIEGO (análisis iónico)	Parámetros Físico-Químicos						
	pH	-	Agua	Potenciometría	CL/PEE/AI/01	SI	
	Conductividad a 25 °C	µS/cm		Conductimetría	CL/PEE/AI/02	*	
	Dureza Total	°F		Cálculo	CL/PEE/AI/03	*	
	Cationes +						
	Calcio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Magnesio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Potasio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Sodio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Aniones -						
	Alcalinidad	mg/L HCO ₃ ⁻		Analizador Flujo Segmentado	CL/PEE/AI/05	*	
	Cloruros	mg/L		Analizador Flujo Segmentado	CL/PEE/AI/05	*	
	Nitratos	mg/L		Analizador Flujo Segmentado	CL/PEE/AI/05	*	
	Sulfatos	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Relaciones de Interés						
	Presión Osmótica	Atm		Cálculo	CL/PEE/AI/03	*	
	SAR	-		Cálculo	CL/PEE/AI/03	*	
	Metales						
	Hierro	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
	Manganeso	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*	
Cobre	mg/L	ICP-OES		CL/PEE/AI/04	*		
Zinc	mg/L	ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*			
Boro	mg/L	ICP-OES	CL/PEE/AI/04	*			
Con gráfico de interpretación de calidad de agua para riego.							

Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
PACK AGUA POTABLE (según RD 140/2003)	pH	-	Agua	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI
	Conductividad eléctrica 20°	µS/cm		Conductimetría	CL/PEE/AP/02	*
	Amonio	mg/L		Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/22	SI
	Turbidez	NTU		Nefelometría	CL/PEE/FQ/35	SI
	Color	mg/L de Pt/Co		Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/AP/05	*
	Sabor	-		Método EIS	CL/PEE/AP/06	*
	Olor	-		Organoléptico	CL/PEE/AP/07	*
	EscherichiaColi	UFC/100 mL		UNE-EN ISO 9308-2:2014	CL/PEE/AP/08	*
	Bacterias Coliformes	UFC/100 mL		UNE-EN ISO 9308-2:2014	CL/PEE/AP/09	*
	Colonias a 22°C	UFC/mL		UNE-EN ISO 6222:1999 modificada	CL/PEE/AP/10	*
	ClostridiumPerfingens	UFC/100 mL		UNE-EN ISO 7937:2005 modificada	CL/PEE/AP/11	*
	Hierro	µg/L		ICP-OES	CL/PEE/AP/12	*
	Aluminio	µg/L		ICP-OES	CL/PEE/AP/12	*
	Cloro residual libre	mg/L		Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/AP/13	*
	Cloro residual combinado	mg/L		Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/AP/13	*
Nitritos cloraminación	mg/L	Cromatografía Iónica	CL/PEE/AP/14	*		

	Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado
PACK AGUA RESIDUAL	PH	-	Agua	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI
	Conductividad eléctrica	mS/cm		Conductimetría	CL/PEE/AR/02	*
	D.B.O. 5	mg O ₂ /L		Oximetría	CL/PEE/AR/03	*
	D.Q.O.	mg O ₂ /L		Valoración redox	CL/PEE/AR/04	*
	Aceites y grasas	mg/L		Extracción líquido-líquido	CL/PEE/AR/05	*
	Sólidos en suspensión	mg/L		Gravimetría	CL/PEE/AR/06	*
PACK RESIDUAL Norma 91/271 CEE	PH	-	Agua	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI
	Conductividad eléctrica	mS/cm		Conductimetría	CL/PEE/AR/02	*
	D.B.O. 5	mg O ₂ /L		Oximetría	CL/PEE/AR/03	*
	D.Q.O.	mg O ₂ /L		Valoración redox	CL/PEE/AR/04	*
	Aceites y grasas	mg/L		Extracción líquido-líquido	CL/PEE/AR/05	*
	Sólidos en suspensión	mg/L		Gravimetría	CL/PEE/AR/06	*
	Fósforo	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/AB/01	*
	Nitrógeno total	mg/L		Método Kjeldahl	CL/PEE/AR/07	*
	Otros ensayos (residuos y vertidos)	Nitrógeno total		mg/L	Agua	Método Kjeldahl
Nitrógeno amoniacal		mg/L	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/22		SI
Nitratos		mg/L	Flujo segmentado.Espectrofotometría	CL/PEE/AI/05		*
Nitritos		mg/L	Oximetría	CL/PEE/AR/03		*
Fosfatos		mg/L	Flujo segmentado.Espectrofotometría	CL/PEE/AI/05		*
Fósforo		mg/L	ICP-OES	CL/PEE/AB/01		*
Materia orgánica		%m/m	Valoración redox	CL/PEE/AR/08		*
Polifenoles totales		mg/L	Espectrofotometría UV-vis	CL/PEE/AR/09		*
Metales: Cromo, Cobre, Niquel, Potasio, Sodio, Zinc, Mercurio, Cadmio		mg/L o µg/L	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73		*

Los ensayos marcados (*) no entran dentro del alcance de acreditación ENAC.