



CENTROLAB 2006, S.L.
Pol. Industrial Las Torres, Nave 12
45350 Noblejas (Toledo)
Teléfono: 925 140 493

Laboratorio de Control Oficial N.º TO/CO/002

Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM,
Autorización N.º LA/AL/TO/21



Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la Acreditación.

CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS

MC0401-0; Ed.26; 11.08.2025

CENTROLAB 2006, S.L. está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) conforme a los criterios recogidos en la norma UNE-EN-ISO 17025 (CGA-ENAC-LEC) para la realización de los ensayos que figuran en el alcance de acreditación Nº922/LE1890.

Centrolab cuenta con el reconocimiento de ENAC para realizar la evaluación de las características de calidad según el Programa de Acreditación "Ensayos físico-químicos de vinos NT 70.05"

Tarifa en créditos. Consulte el precio del crédito con el laboratorio.

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 2 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Humedad	%	Vino/mosto Cerveza/sidra Extracto de uva alimentos	Gravimetría	CL/PEE/FQ/74	*	11
% Rendimiento (uva/mosto)	%	Uva Mosto	Gravimetría	CL/PEE/FQ/76	*	10
1-Butanol	mg/L	Vino / Vinagre Sidra/vinagre Cerveza Extracto de uva / Agua de la industria vinícola / bebidas espirituosas / licores / alcoholes	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Metil-1-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Metil-2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
3-Metil-1-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
3-Metil-2-Butanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2,3-Butanodiol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Feniletanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
1-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
3-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
4-Metil-2-Pentanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
1,5-Pentanodiol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
1-Hexanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Cis-2-Hexen-1-ol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
1-Propanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Metil-1-Propanol (<i>Isobutanol</i>)	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 3 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
2,2-Dimetil-1-Propanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
5-Hidroximetil furfural	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases - Masas	CL/PEE/EX/51	*	48
Acetaldehído o Etanal	mg/L	Vino Vinagre / Sidra Cerveza Agua de la industria vinícola / zumo Bebidas refrescantes / bebidas espirituosas / licores / alcoholes	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/56	SI	10
Acetato de Etilo	mg/L	Vino/mosto Vinagre Sidra/vinagre Cerveza Extracto de uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Acetoína	mg/L	Vino Sidra Cerveza Extracto de uva Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Acetoína	mg/L	Vinagre	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59 OENO-69-2000	SI	15

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 4 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/L	Vino/mosto/uva /sidra/zumos /bebidas refrescantes/ aguas de la industria viníc.	Valoración Potenciométrica – OIV	CL/PEE/FQ/01 bs. OIV-MA-AS313-01	SI	2
Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/kg	Extracto de uva	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01	SI	4
Acidez Total (en Ácido Láctico)	g/L	Cerveza	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01	SI	4
Acidez Total (en Ácido Acético)	g/L	Vinagre / bebidas espirituosas / licores / alcohol	Valoración Potenciométrica	CI/PEE/FQ/01	SI	4
Acidez Volátil (en Ácido Acético)	g/L	Vino/mosto Sidra	Destilación. Volumetría	CI/PEE/FQ/02	SI	3
Acidez Volátil (en Ácido Acético)	g/L	Cerveza	Destilación. Volumetría	CI/PEE/FQ/02	*	4
Ácido Acético	g/L	Vino/Mosto Sidra/Vinagre Cerveza	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13	SI	3
Ácido L-Ascórbico	mg/L	Vino/mosto Zumos/Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/78 bs. OIV/OENO 391	SI	15
Acido Benzoico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/05	*	15
Ácido Cítrico	g/L	Vino/mosto Uva/Vinagre Zumos/Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17	SI	7
Ácido D-Glucónico	g/L	Vino/mosto uva	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/15 bs. OIV-MA-AS313-28	SI	4

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 5 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Ácido D-Láctico	g/L	Vino/mosto Sidra/Vinagre Zumos/Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/77	SI	10
Ácido L-Láctico	g/L	Vino/mosto Sidra/vinagre Zumos/Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03	SI	3
Ácido L-Málico	g/L	Vino/mosto/uva Sidra/vinagre Zumos/Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04	SI	3
Ácido Fumárico (inhibidor maloláctica)	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía líquidos- Masas/Masas	CL/PEE/EX/63	*	106,5 € /muestra
Ácido Metatátrico	-	Vino/mosto	Espectrofotometría	CL/PEE/EX/03 bs. OIV-MA-AS313-21	*	20
Ácido Salicílico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/04	*	15
Ácido Shikímico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida MS-MS	CL/PEE/EX/58	*	134.4 € /muestra
Acido Sórbico	mg/L	Vino/mosto Sidra Bebidas	Espectrofotometría UV	CL/PEE/FQ/66 bs. OIV-MA-AS313-14A	SI	15
Acido Sórbico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/01	*	15
Acido Succínico	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/57	*	15
Ácido Tartárico	g/L	Vino/mosto Vinagre/Zumos Bebidas refrescantes	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/14 bs OIV/OENO 391	SI	7
Aflatoxina B1	µg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/EX/12	*	59,1 € /muestra
Albúmina de huevo	mg/L	Vino	ELISA	CL/PEE/FQ/27	*	32

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 6 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Alcalinidad de las cenizas	meq/L	Vino/mosto	Valoración	CL/PEE/FQ/50	*	9
Alcoholes isoamílicos	mg/L	Vino Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	30
Alcoholes superiores	mg/L	Vino/mosto Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	30
Aldehídos 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	*	75
Aluminio (Al)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Aminas Biógenas: Histamina, Tiramina, Feniletilamina, Putrescina, Cadaverina	µg/l	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/37	*	46
Análisis de autenticidad 13C Delta C13 (/V.PDB)	‰	Vino/mosto Alcohol	EA-IRMS	CL/PEE/EX/13	*	Consultar laboratorio

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 7 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Análisis de autenticidad 13C (D/H) I etanol (D/H) II etanol	ppm	Vino/mosto Alcohol	SNIF-NMR ®m	CL/PEE/EX/14	*	Consultar laboratorio
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	*	48
Antocianos	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/32	*	10
Aromas Fermentativos: Butirato de etilo, Isobutanol, Acetato de Isoamilo, 3-hexanol, Alcohol isoamílico, Hexanoato de etilo, 1-hexanol, Octanoato de etilo, Fenilacetaldéhid, Decanoato de etilo, Acido isovalérico, Acetato de 2-feniletilo, Acido hexanoico, 2-feniletanol, Ácido octanoico, Lactato de etilo, γ-butirolactona, Ácido butírico, Ácido valérico, Ácido isobutírico	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases-Masas	CL/PEE/EX/43	*	57
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	*	57
Aromas fermentativos + de madera	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases-Masas	CL/PEE/EX/43	*	79

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 8 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Arsénico (As)	mg/L	Vino/mosto Zumos/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	18
Azúcares totales	g/L o g/Kg	Uva – Mosto	Refractometría	CL/PEE/FQ/61 bs OIV-MA-AS-02	SI	3
Azúcares reductores	g/L	Vino/mosto Sidra/cerveza Vinagre/zumos/ licores/bebidas espirituosas/ bebidas refrescantes	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI	6
Azúcar total (previa inversión sacarosa)	g/L	Vino/mosto Sidra/Cerveza Vinagre/zumos/ licores/bebidas espirituosas/ bebidas refrescantes	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI	7
Azufre (S)	mg/L	Vino/mosto Zumos/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	16

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 9 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Bario (Ba)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	16
Bisfenol A	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Gases/Masas	CL/PEE/EX/52	*	108,15 € /muestra
Boro (B)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Bromuros	mg/L	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/EX/26	*	15
Butirato de etilo	mg/L	Vino Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Cadmio (Cd)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	18

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 10 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Calcio (Ca)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Carbamato de Etilo	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/44	*	48
Caseína	mg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/28	*	32
Catequinas	mg/L	Vino/mosto	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/25	*	8
Cenizas	mg/L	Vino / Mosto Sidra/cerveza Vinagre Extracto de uva / bebidas espirituosas / licores / zumo / sirope / pure / bebidas refrescantes	Calcinación	CL/PEE/FQ/41	SI	12
CFLA Coeficiente Filtrabilidad Lamothe Abiet	-	Vino	Filtración Membrana/Cálculo	CL/PEE/FQ/46	*	22
Cis-2-hexen-1-ol	mg/L	Vino Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Clarificación	-	Vino/mosto	Adicción aditivos	CL/PEE/FQ/52	*	4,2 €/muestra
Cloratos	mg/kg	Vino/mosto	Cromatografía líquidos- Masas Masas	CL/PEE/EX/55	*	45

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 11 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Cloratos + Percloratos	mg/kg	Vino/mosto	Cromatografía Líquidos- Masas Masas	CL/PEE/EX/55	*	53
Cloruros	mg/L Cl ₂	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/49	*	12
Cloruros	mg/L Cl ₂	Vinagre	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/49 OENO 62-2000	*	12
Cobalto (Co)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	16
Cobre (Cu)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Colesterol	mg/100 g	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/28	*	44
Colorantes Sintéticos	Positivo/Negativo	Vino/mosto	Reacción cualitativa	CL/PEE/EX/29	*	12
Colorantes alimentarios: Tartrazina (E-102), Amarillo de auinoleína (E-104), Amarillo crepúsculo (E-110); Rojo ponceau 4R (E-124) Rojo allura (E-129)	mg/L	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/11	*	193,95 € /muestra
Comp. Degradación Cloropicrina	Se detecta/ No se detecta	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/30	*	12

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 12 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Conductividad	mS/cm	Vino/vinagre Zummo/mosto Sidra/cerveza B Espirituosas Licores Alcohol / aguas	Conductimetría	CL/PEE/FQ/36	SI	4
Conductividad	mS/cm	Mosto concentrado	Conductimetría	OIV-OENO 419A-2011, Anexo B	SI	4
Contenido calórico	Kcal/100 mL o Kjul/100mL	Vino/mosto Sidra/cerveza Extracto uva alimentos	Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*	12
Cromo (Cr)	mg/L	Vino/mosto Zummo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	16
Defectos organolépticos	Ausencia/presencia	Vino/mosto	Cata	CL/PEE/AS/01	*	12
Densidad 20/20	-	Vino	Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI	3
Densidad 20/20	-	Mosto/vinagre bebidas, Sangría, espirituosas	Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 bs OIV-MA-AS-2-01A	SI	4
Densidad	g/mL	Cerveza	Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 bs EBC_9.43.2	SI	4
Densidad 20/20	-	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI	3
Densidad 20/20	-	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI	3

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025	
						Página 13 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica		PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Densidad óptica 280 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible		CL/PEE/FQ/11	SI	2
Densidad óptica 420 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible		CL/PEE/FQ/11	SI	2
Densidad óptica 430 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible		CL/PEE/FQ/11	SI	2
Densidad óptica 520 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible		CL/PEE/FQ/11	SI	2
Densidad óptica 620 nm	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible		CL/PEE/FQ/11	SI	2
Dietilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID		CL/PEE/FQ/57	*	20
Dióxido de Carbono	g/L	Vino/mosto	Valoración Veitshöchheim		CL/PEE/FQ/79	*	6
Dióxido de Carbono (Presión) en botella y lata	atm	Vino/mosto Sidra/cerveza Bebidas efervescentes	Manométrico		CL/PEE/FQ/60	SI	10
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre cerveza	Flujo segmentado – Espectrofotometría		CL/PEE/FQ/69 OIV/OENO 391/2010	SI	2
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre cerveza	Flujo segmentado – Espectrofotometría		CL/PEE/FQ/69 OIV/OENO 391/2010	SI	2
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vino	Potenciometría	En este método no se corrige la posible interferencia producida por la adición de ácido ascórbico.	CL/PEE/FQ/08	SI	3
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Mosto	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	*	3
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vino	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	SI	3
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Mosto	Potenciometría		CL/PEE/FQ/08	*	3
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Vinagre	Potenciometría		OENO 60-2000	*	3
Dióxido de azufre (SO ₂) Total	mg/L	Vinagre	Potenciometría		OENO 60-2000	*	3

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 14 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/L	Vino	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A1	SI	4
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/L	Vino	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A2	SI	4
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/kg	Mosto	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A1	SI	4
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Mosto	Volumetría	OIV-MA-AS323-04A2	SI	4
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Mosto concentrado rectificado	Volumetría	OIV-MAF1-07	SI	4
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/L	Sidra/cerveza	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs. OIV-MA-AS323-04A1	SI	4
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/L	Sidra/cerveza	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs OIV-MA-AS323-04A2	SI	4
Dióxido de azufre Libre (Franz Paul)	mg/kg	Extracto uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs. OIV-MA-AS323-04A1	SI	10
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Extracto uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs OIV-MA-AS323-04A2	SI	10
Dióxido de azufre Total (Franz Paul)	mg/kg	Zumos / Bebidas refrescantes / Bebidas espirituosas	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs IFU No. 7a	SI	4
Dióxido de azufre (SO ₂) molecular	mg/L	Vino/mosto	Cálculo	CL/PEE/FQ/07-08-69	SI	2
Dióxido de azufre molecular o sulfuroso molecular siempre con sulfuroso libre, ph y grado alcohólico						
Edulcorantes artificiales Acesulfamo K, Aspartamo, Ciclamato, Sacarina, Sucralosa, Esteviósid	µg/L	Vino/mosto bebidas	HPLC Masas-Masas	CL/PEE/EX/06	*	320,25 € /muestra
Estabilidad Proteica	Estable/ Inestable	Vino	Bentotest/Calor- Cualitativo	CL/PEE/FQ/37	*	12
Estabilidad Tartárica	Estable/ Inestable	Vino	Congelación/ Conductividad	CL/PEE/FQ/38	*	12
Estabilidad Materia Colorante	Estable/ Inestable	Vino	Frio/Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/43	*	12

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 15 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Estabilidad Oxidásica	Estable/ Inestable	Vino/mosto	Exposición aire	CL/PEE/FQ/48	*	20
Estaño (Sn)	µg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	*	18
Esteres Totales	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases	CL/PEE/EX/16	*	7
Estudio de precipitados	-	Vino	Observación/Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/44	*	20
Etanol o alcohol etílico	mg/L o %vol	Bebidas a base de vino / mosto Extracto de uva Agua de la industria vinícola / zumo Sidra / bebidas refrescantes / cerveza / vinagre	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58	SI	20
Etilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*	20
Etilfenoles: 4-Etilfenol y 4-Etilquayacol	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/42	*	54

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 16 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Extracto seco	g/L	Vinagre/licores/ bebidas espirituosas / zumos / pures /siropes / cremas de vinagre / bebidas refrescantes	Evaporación - gravimetría	CL/PEE/FQ/95	*	12
Extracto Seco Total	g/L	Vino/sidra	Densimetría	CL/PEE/FQ/31 OIV-MA-AS2-03B	SI	3
Extracto Seco No Reductor	g/L	Vino/sidra	Cálculo	CL/PEE/FQ/31	SI	4
Extracto seco siempre con grado alcohólico						
Extracto real, extracto aparente y extracto seco primitivo		Cerveza	Densimetría	CL/PEE/FQ/83 bs. EBC_9.4	SI	13
Feniletanol	mg/L	Vino Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
2-Feniletanol	g/L	Vino/mosto	Cromatografía gases - FID	CL/PEE/FQ/59	*	15
Ferrocianuro en disolución	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Valoración-precipitación	CL/PEE/FQ/81	*	20
Ferrocianuro en suspensión	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Valoración-precipitación	CL/PEE/FQ/81	*	20
Fibra bruta	g/100 g	Vino/mosto Sidra/cerveza Extractos	Volumetría	CL/PEE/EX/32	*	16

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 17 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Fibra alimentaria	g/100 g	Vino/mosto Sidra/cerveza Extractos	Digestión enzimática	CL/PEE/EX/33	*	60
Filtración muestra	-	Vino/mosto Sidra/cerveza	Filtración membrana	CL/I/02	*	2
Fluoruros	mg/L	Vino/mosto	Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/54	*	10
Fosetil-Al y sales	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Líquidos Masas/Mass	CL/PEE/EX/08	*	39
Fosforo (P)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Fosfatos (Oxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Furfural	mg/L	Vino Vinagre Sidra/cerveza Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15

	Laboratorio de Control Oficial N° TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización N° LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 18 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Ftalatos: Bencil-butil-ftalato, Bis-2-etil-hexil-adipato, Di-alil-ftalato, Di-butil-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	*	182,25 € /muestra
Glicerol (glicerina)	g/L	Vino/mosto Sidra/cerveza Aguas	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19 bs OIV-OENO 391/2010	SI	10
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	*	48
Glicoles: Dietilenglicol, Etilenglicol, Propilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*	30
Glucanos	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Precipitación - Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/39	*	12

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 19 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Glucosa + Fructosa	g/L	Vino/mosto Sidra/vinagre Cerveza/Agua industria vinícola/ Bebidas espirituosas/ Licores/ Extracto de uva/Orujos/ Zumos/Bebidas Refrescantes	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI	3
Gluten	mg/l	Vino/mosto Sidra /Vinagre Agua industria vinícola	ELISA	CL/PEE/FQ/100	*	40
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Vino/sidra /sangría / Bebidas espirituosas / Licores/ Alcohol	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	6
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Mosto, Vinagre, bebida bajo contenido alcohol Agua de la industria vinícola	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	10
Grado Alcohólico vol a 20°C	% vol/100 g	Orujos, heces Lías Extracto de uva	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	10
Grado Alcohólico vol a 20°C	% vol	Cerveza	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09 bs EBC 9.2.1	SI	10

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 20 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% vol	Vino/sidra	Espectroscopia Infrarrojo	CL/PEE/FQ/62 OIV/OENO 390/2010	SI	3
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	2
Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C (siempre con grado alcohólico vol. adquirido)	% vol	Mosto	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	2
Grado Alcohólico Orujos Dulces	% vol/100 g	Vino/mosto	Fermentación - Destilación – Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	20
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C (Etanol, alcohol etílico residual)	% Vol	Vinagre	Cromatografía gases FID	OENO 56-2000	SI	20
Grado Baumé	-	Mosto	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30	SI	3
Grado Baumé	-	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI	3
Grado Baumé	-	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI	3
Grado Brix	% sacarosa (m/m)	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI	3
Grado Brix	% sacarosa (m/m)	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI	3
Híbridos (Diglucósido de malvidina)	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Fluorescencia-cualitativo	CL/PEE/FQ/19 OIV-MA-AS	*	12
Hierro (Fe)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Histamina	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/63	*	26
Histamina	µg/l	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/37	*	41
Hidroximetilfurfural	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquida HPLC	CL/PEE/EX/51	*	38
I.P.T. (Índice Polifenoles Totales)	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI	2

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 21 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
I.P.T. (Índice Polifenoles Totales)	-	Mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI	2
Intensidad de Color (DO 280, 420, 430, 520, 620 nm)	-	Vino/mosto Sidra/ cerveza Vinagre	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11 Bs OIV-MA-AS2-07B	SI	3
Intensidad de Color Enocianina Intensidad de color, Índice Brun, Índice violeta	-	Enocianina líquida/polvo	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/64	*	Consultar
Índice Colmatación	-	Vino/mosto	Filtración Membrana/Cálculo	CL/PEE/FQ/45	*	15
Índice de Refracción		Uva/mosto/ zumo / pure sirope/ bebidas refrescantes / licores / bebidas espirituosas	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI	3
Índice Etanol	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Índice Folin	-	Vino/mosto	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Índice Gelatina	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Índice Ionización	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Índice Polimerización	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Índice PVPP (HCl)	-	Vino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	16
Isotiocianato de metilo	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15
Lactato de etilo	mg/L	Vino Sidra/cerveza Vinagre Extracto uva Agua industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	15

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 22 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Lisozima	mg/L	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/29	*	43
Litio (Li)	µg/L	Vino/mosto Zumos/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Magnesio (Mg)	mg/L	Vino/mosto Zumos/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Manganeso (Mn)	mg/L	Vino/mosto Zumos/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Vino	Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI	3
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Mosto/sidra Vinagre Cerveza Bebidas licores alcoholes zumos	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30 bs OIV-MA-AS-2-01A	SI	4
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Mosto	Refractometría	OIV-MA-AS-02	SI	3

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 23 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Uva	Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI	3
Materias colorantes extrañas	-	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/62	*	28
Melamina	mg/L	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/18		126,15 € /muestra
Mercurio (Hg)	µg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	SI	18
Mesoinositol	g/100g	Mosto	HPLC	CL/PEE/EX/07	*	67,5 € €/muestra
Metales pesados A Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	52
Metales pesados B Hierro, Cobre, Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	76
Metales pesados C Arsénico, Cadmio, Mercurio, Plomo, Zinc	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	70
Metales mayoritarios Calcio, Magnesio, Potasio, Sodio, Cobre, Hierro	mg/L	Vino/mosto	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	70

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025	
						Página 24 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio	
Metanol	mg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza/ vinagre/aguas de la industria vitivinícola/ extracto de uva zumos / bebidas refrescantes / bebidas espirituosas / licores / alcoholes	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>Bs OIV-MA-AS-312-03A</i>	SI	10	
Natamicina (Pimaricina)	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía Líquidos-Masas	CL/PEE/EX/60 OIV OENO 461/2012	*	194,25 € /muestra	
Níquel (Ni)	µg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16	
Nitratos	mg/L	Mosto	Cromatografía Iónica	CL/PEE/EX/61	*	18	
Nitrógeno Amínico	mg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza Agua de la industria vinícola	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/23	SI	3	

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 25 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Nitrógeno Amónico	mg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza Agua de la industria vinícola	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/22	SI	3
Nitrógeno Fácilmente Asimilable	mg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/24	SI	5
Observación al microscopio	-	Vino/mosto	Microscopía óptica	CL/PEE/MB/02	*	8
Ocratoxina A	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/FQ/26	*	26
Ocratoxina A	µg/l	Vino/mosto	HPLC Fluorescencia	CL/PEE/EX/35	*	43
Oxígeno Disuelto	mg/L	Vino	Electrodo Electroquímico Selectivo	CL/PEE/FQ/42	*	15
Partículas extrañas	--	Vino/mosto	Filtración – Observación micro	CL/PEE/FQ/83	*	3
Patulina	µg/l	Vino/mosto	ELISA	CL/PEE/EX/53	*	93,75 €/ muestra
Pectinas	Positivo/ Negativo	Vino/mosto	Precipitación - Análisis Cualitativo	CL/PEE/FQ/40	*	8
Perfil azúcares: Xilosa, Fructosa, Glucosa, Galactosa, Sacarosa, Maltosa, Lactosa	% m/m	Vino/mosto	HPLC Índice de refracción	CL/PEE/EX/54	*	94,2 €/ muestra
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	*	236,8 €/ muestra
Peso medio baya	g	Uva	Gravimetría	CL/PEE/FQ/76	*	8
pH	-	Vino/mosto	Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI	2

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 26 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
pH	-	Uva Sidra/Cerveza Vinagre / Agua de la industria vinícola / Agua tratada / Mosto concentrado / Zumos / Bebidas refrescantes / bebidas espirituosas / licores	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI	2
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	*	69
Plomo (Pb)	µg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Polialcoholes: Glicerol, Manitol, Sorbitol, Maltitol y Lactitol	mg/L	Vino/mosto	HPLC	CL/PEE/EX/08	*	114,8 € /muestra
Porcentaje en sólidos	%	Vino/mosto	Gravimetría	CL/PEE/FQ/51	*	8
Polifenoles (en Ácido gálico)	mg/L	Vino/mosto Extracto de uva Alimento	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/24	*	25

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 27 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Potasio (K)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Potencial Redox	mV	Vino/mosto	Potenciometría	CL/PEE/FQ/75	*	4
Propilenglicol	mg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/57	*	20
Relación Isotópica Carbono 13/12	-	Vino/mosto	Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas	CL/PEE/EX/48	*	80
Relación Isotópica Oxígeno 18/16	-	Vino/mosto	Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas	CL/PEE/EX/49	*	80

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
		  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
						Página 28 de 52	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Residuos de pesticidas		mg/Kg	Vino-vinagre-licor Mosto-zumo-uva Sidra-Cerveza Aguas in. Vinícola alcohol-espirituos.	Cromatografía de Gases Masas	CL/PEE/FQ/82	SI	36
2,4´-DDD	Carbosulfan*	Difenilamina	Flucitrinato	Miclobutanil	Procloraz		
2,4´-DDE	Ciflutrin	Difenoconazol	Fluopicolide	Mirex	Profenofos		
2,4´-DDT	Cipermetrina	Diifluenicán	Fluopiram	Molinato	Profluralin		
2,4,6-Triclorofenol*	Ciproconazol	Diniconazol	Fluotrimazol	Naled*	Prometrina		
4,4´-DDD (TDE)	Ciprodinil*	Disulfuton (SP)	Fluvalinato Tau	Napropamida	Propaclor		
4,4´-DDE	Clorbenzilato	Disulfuton	Folpet*	Nitrofen	Propargita		
4,4-Diclorobenzofenona	Clorbensid	Disulfuton Sulfona	Fonofos	Nonaclor-cis	Propazina		
4,4´-DDT	α-Clordano (cis)	Ditalimfos*	Formotion	Nonaclor-trans	Propizamida		
Acetocloro	γ-Clordano (trans)	Endosulfan	Fosalon	Nuarimol	Protiofos		
Acrinatrina	Clorfenapir	Endosulfan-Alfa	Fosfamidon	Ofurace	Quinometionato*		
Alacloro	Clorfenson	Endosulfan Beta	Ftalamida (Folpet)	Oxadixilo*	Quintoceno		
Aldrin	Clorfenvinfos	Endosulfan sulfato	Furalaxil	Oxifluorfen	Simazina		
Ametrina	Clormefos	Endrin	Heptacloro	Paraoxon etil	Tebuconazol		
Atracina	Clorobenzilato	EPN	Heptacloro-epoxido (isom A)	Paraoxon metil	Tebufenpirad		
Azinfos-etilo	Cloroneb	EPTC	Heptacloro-epóxido (isom B)	Paration etil	Tecnaceno		
Azinfos metilo	Cloropropilato	Etalfluralina	Hexacloro-1,3-butadieno*	Paration metil	Terbacil		
Benalaxilo	Clorotalonil	Etion	Hexaclorobenceno*	Penconazol	Terbumeton		
Benfluralina	Clorpirifos	Etofumesato	Hexaconazol	Pendimetalina	Terbutilazina		
α-BHC (Hexaclorociclohexano)	Clorpirifos metilo	Etoprofos	Iprodiona	Pentacloroanilina	Terbutrin		
δ-BHC (Hexaclorociclohexano)	Clorprofam	Etridiazol	Iprovalicarb	Pentacloroanisol	Tetraclorvinfos		
γ-BHC (Lindano)	Clortal dimetil (Dacthal)	Etrimfos	Isazofos	Pentaclorobenceno*	Tetraconazol		
Bifenazato	Clortoluron*	Fenamifos sulfona*	Isodrin	Permetrina	Tetradifon		
Bifenilo	Cyhalotrin-Lambda	Fenamifos sulfoxido*	Isofenfos	Pertane	Tetrahidroftalamida (Captan)		
Bifentrina	DEET	Fenarimol	Kresoxim metil	Piperonilbutoxido	Tetrametrina		
Bitertanol	Deltametrina	Fenazaquin	Malation	Pirazofos	Tiometon		
Bromofos-etil	Diafenturion*	Fenclorfos	Mandestrobina	Piridaben	Tolclofos-metilo		
Bromofos-metil	Diazinon	Fenitroton	Mepronilo	Piridafention	Transflutrina		
Bromopropilato	Diclobenilo	Fenoxicarb	Metalaxil	Pirifenox	Triadimefon		
Bupirimato	Diclobutrazol	Fenson	Metacrifos	Pirimetanil	Triadimenol		
Buprofezina	Diclofention	Fention	Metidation	Pirimicarb	Triallato		
Captafol*	Dicloran	Fention sulfoxido	Metoxicloro (DMTD)	Pirimifos etil	Triazofos		
Carbaril*	Dicrotofos*	Fentoato	Metribuzina	Pirimifos metil	Trifluralin		
Carbofenotion	Dieldrin	Fenvalerato+Esfenvalerato	Mevinfos	Piriproxifeno	Uniconazol		
				Procimidona	Vinclozolina		

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26		
						Fecha: 11.08.2025		
		 Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Página 29 de 52		
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica		PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Residuos de pesticidas		mg/K	Extracto de uva	Cromatografía de Gases Masas		CL/PEE/FQ/82	SI	36
2,4´-DDD 2,4´-DDE 2,4´-DDT 2,4,6-Triclorofenol* 4,4´-DDD (TDE) 4,4´-DDE 4,4-Diclorobenzofenona 4,4´-DDT Acetocloro Acrinatrina Alacloro Aldrin Ametrina* Atracina Azinfos-etilo* Azinfos metilo* Benalaxilo Benfluralina α-BHC (Hexaclorociclohexano) δ-BHC (Hexaclorociclohexano) γ-BHC (Lindano) Bifenazato Bifenilo Bifentrina Bitertanol Bromofos-etil Bromofos-metil Bromopropilato Bupirinato* Buprofezina Captafol* Carbaril* Carbofenotion		Carbosulfan* Ciflutrin Cipermetrina Ciproconazol* Ciprodinil* Clorbenzilate Clorbensid α-Clordano (cis) γ-Clordano (trans) Clorfenapir Clorfenson Clorfenvinfos Clormefos Clorobenzilate Cloroneb Cloropropilato Clorotalonil* Clorpirifos Clorpirifos metilo Clorprofam Clortal dimetil (Dacthal) Clortoluron* Cyhalotrin-Lambda DEET Deltametrina* Diafenturion* Diazinon Diclobenilo Diclobutrazol Diclofention Dicloran Dicrotofos* Dieldrin	Difenilamina Difenoconazol Diflufenican Diniconazol Disulfuton (SP) Disulfuton Disulfuton Sulfona* Ditalimfos* Endosulfan Endosulfan-Alfa Endosulfan Beta Endosulfan sulfato Endrin EPN EPTC Etafluralina Etion Etofumesato Etoprofos Etridiazol Etrimfos Fenamifos sulfona* Fenamifos sulfoxido* Fenarimol Fenazaquin* Fenclofos Fenitroton Fenoxicarb* Fenson Fention Fention sulfoxido Fentoato	Fenvalerato+ Esfenvalerato* Flucitrinato* Fluopicolide Fluopiram Fluotrimazol* Fluvalinato Tau* Folpet* Fonofos Formotion Fosalon* Fosfamidon* Ftalamida (Folpet) Furalaxil Heptacloro Heptacloro-epoxido (isom A) Heptacloro-epóxido (isom B) Hexacloro-1,3-butadieno* Hexaclorobenceno* Hexaconazol* Iprodiona Iprovalicarb Isazofos Isodrin Isofenfos Kresoxim metil Malation Mandestrobina Mepronilo Metalaxil Metacrifos Metidation Metoxicloro (DMTD) Metribuzina Mevinfos	Miclobutanil Mirex Molinato Naled* Napropamida Nitrofen Nonaclor-cis Nonaclor-trans Nuairimol Ofurace* Oxadixilo* Oxifluorfen Paraoxon etil Paraoxon metil Paration etil Paration metil Penconazol Pendimetalina Pentacloroanilina Pentacloroanisol Pentaclorobenceno* Permetrina Pertane Piperonilbutoxido Pirazofos Piridaben Piridafention Pirifenox* Pirimetanil* Pirimicarb* Pirimifos etil Pirimifos metil Piriproxifeno Procimidona	Procloraz* Profenofos Profluralin Prometrina* Propaclor Propargita Propazina Propizamida Protiofos Quinometionato* Quintoceno Simazina Tebuconazol* Tebufenpirad Tecnaceno Terbacil Terbumeton* Terbutilazina Terbutrin* Tetraclorvinfos Tetraconazol Tetradifon Tetrahidroftalamida (Captan)* Tetrametrina Tiometon Tolclofos-metilo Transflutrina Triadimefon Triadimenol Triallato Triazofos Trifluralin Uniconazol Vinclozolina		

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
							Página 30 de 52	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica		PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Residuos de pesticidas		mg/Kg	Extracto de uva	Cromatografía de Líquidos Masas		CL/PEE/EX/59a	*	38
2,4-D (sp)	Ciantranilipol	Dimetacloro	Fenhexamida	Fluoxastrobin	Lenacilo	Oxasulfuron	Sebutilazina	
Abamectina	Ciazofamida	Dimetenamida-P	Fenmedifan	Flupiradifuron Fluquinconazol	Linuron	Oxatiapirprolina	Setoxidim	
Acefato	Ciclanilida	Dimetilaminosulfotoluidina	Fenobucard	Fluroxipir (sp)	Lufenuron	Oxicarboxina	Sulcotriona	
Acequinocilo	Cicloato	(DMST)	Fenoxicarb	Fluroxipir metil	Mandipropamida	Oxidemeton metilo-sp	Sulfosulfuron	
Acetamiprid	Cicloxidim (SP)	Dimetoato	Fenpiclonil	Flusilazol	Matrina	Oxidemeton metilo (suma)	Sulfotep	
Acibenzolar-s-metilo	Cienopirafen	Dimetomorfo	Fenpirazamina	Flutolanil	MCPA (sp)	Oximatrina	Sulfoxaflor	
Aldicarb (suma)	Ciflufenamida	Dinotefuran	Fenpiroximato	Flutriafol	Mecarbam	Paclobutrazol	Tebufenocida	
Aldicarb sulfona	Ciflufetofeno	Diuron	Fenpropidina (sp)	Fluxapiroxad	Mepanipirima	Pencicuron	Tebubenzuron	
Aldicarb sulfoxido	Cihalofop butil	DNOC	Fenpropimorfo	Floramisulfuron	Meptildinocap	Pentopirad	Tepraloxidim (sp)	
Ametoctradina	Cihexatina+Azocioclotin	Dodemorf	Fenpropimorfo	Fensulfotion	Mesosulfuron metil	Picolinafen	Terbufos	
Aminocarb	Cimoxanilo	Dodina	Fensulfotion oxon	Forato oxon	Metaflumizona	Picoxistrobina	Terbufos sulfona	
Atrazina desisopropil	Ciromazina	Edifenphos	Fensulfotion oxon sulfona	Forato oxon sulfona	Metamidofos	Pimetrocina	Terbufos sulfóxido	
Azaconazol	Cletodim (sp)	Emamectina	Fensulfotion sulfona	Forato oxon sulfoxido	Metamitrona	Pinoxaden	TFNA	
Azadiractina	Cletodim (suma)	Epoxiconazol	Fentina (sp/SQ)	Forato sulfona	Metazaclo (sp)	Piracarbolid	TFNG	
Azametifos	Cletodim sulfona	Espineteram	Fention (suma)	Forato sulfoxido	Meta-benzotiazuron	Piraclostrobina	Tiabendazol	
Azimsulfuron	Cletodim sulfóxido	Espinosad	Fention oxon sulfona	Forlorfenuron	MetconazolMetiocarb (sp)	Piraflufeno sp	Tiacloprid	
Azinfos metil	Clofentezina	Espirodiclofeno	Fention oxon sulfóxido	Formetanato (sp)	Metiocarb (suma)	Piraflufeno etilo	Tiametoxam	
Azinfos etil	Clomazona	Espirodesifeno	Fention sulfona	Formotión	Metiocarb sulfona	Piraflufeno-etilo (suma)	Tidiazuron	
Azoxistrobina	Clorantiraniliprole	Espirodesifeno	Fention sulfóxido	Fosamidón	Metiocarb sulfoxido	Piridali	Tifensulfuron metilo	
Bendiocarb	Clorbromuron	Espirodesifeno	Fenuron	Fosmet (sp)	Metobromuron	Piridato (sp)	Tiobencarb	
Bentazona (sp)	Clorfluzuron	Espirodesifeno	Fipronil (sp)	Fosmet (suma)	Metolaclo	Pirimicarb	Tiociclam	
Bentazona Metil	Cloridazona	Espirodesifeno	Fipronil (suma)	Fosmet oxon	Metolaclo-S	Pirimicarb desmetil	Tiodicarb	
Bentiazalicarb	Cloridazona (suma)	Espirodesifeno	Fipronil sulfoxide	Fostiazato	Metolcarb	Pirimicarb desmetil formamida	Tiofanato metilo	
Bioaletrina	Cloroxuron	Espirodesifeno	Fipronil sulfona	Foxim	Metomilo	Procloraz (SP)	Tiofanox	
Bixafeno	Clorsulfuron	Espirodesifeno	Flamprop	Fuberidadol	Metoprotrina	Profam	Tolfenpirad	
Boscalida	Clortiofos	Espirodesifeno	Flazasulfuron	Halosulfuron metil	Metoxifenoxida	Promecarb	Tolilfuanida (sp)	
Bromacilo	Clotianidina	Espirodesifeno	Flazasulfuron (suma)	Haloxifop (suma)	Metoxuron	Propaclor	Tolilfuanida (suma)	
Bromoxinil (sp)	Coumafos	Espirodesifeno	Flonicamid (sp)	Haloxifop	Metrafenona	Propaclor.Ac.oxalamico	Triasulfuron	
Bromuconazol	Crimidina	Espirodesifeno	Flonicamid (suma)	Haloxifop-2-etoxyetil	Metsulfuron metilo	Propamocarb (sp)	Triazofos	
Buprofecina	Demeton S	Espirodesifeno	Florasulam	Haloxifop-metil	Milbemectina	Propanil	Triazoxida	
Butacloro	Demeton-S-sulfóxido	Espirodesifeno	Florasolam	Hexaflumuron	Monocrotofos	Propaquizafop	Triciclazol	
Butoxicarboxim	Demeton S metil (SP)	Espirodesifeno	Fluacinam	Hexazinona	Monolinuron	Propargita	Triclopil	
Butocarboxim sulfoxide	Demeton-S-metilsulfona	Espirodesifeno	Fluazifop-P (suma)	Hexitiazox	Monuron	Propiconazol	Triclorfon	
Butralina	Desmedifam	Espirodesifeno	Fluazifop metil (sp)	Imazalil	Neburon	Propoxur	Tricresil fosfato	
Buturon	Desmetrina	Espirodesifeno	Fluazifop-P (sp)	Imidacloprid	Nicosulfuron	Proquinazid	Tridemorfo	
Cadusafos	Dialifos	Espirodesifeno	Fluazifop-P-butil (sp)	Indaziflam	Nittempiram	Prosulfocarb	Trifloxistrobina	
Carbaril	Diclofuanida	Espirodesifeno	Flubendiamida	Indoxacarb	Novaluron	Protrioconazol	Triflurizol (sp)	
Carbendazima	Diclofop (SP/SQ)	Espirodesifeno	Fluodioxonilo	Iodosulfuron metil (sp)	Orilazina	Quinlorac	Triflurizol suma	
Carbetamida	Diclofop metil (SP/SQ)	Espirodesifeno	Flufenacet	Ioxinil (sp)	Oxadiazon	Quinoxifeno	Triflurizol FM 6-1	
Carbofuran (sp/sq)	Diclofop Metil (SQ) suma	Espirodesifeno	Flufenacet (suma)	Isocarbofos	Oxadiazon	Quinoxifeno	Triflurizol	
Carbofuran-3-hidroxi	Diclorvos	Espirodesifeno	Flufenacet ESA	Isoprocarb	Oxamilo	Quinoxifeno	Triflurizol	
Carboxim	Dietofencarb	Espirodesifeno	Flufenacet OA	Isoproturon		Quinoxifeno	Triflurizol	
Carfentrazona etil (sp)	Diiflubenzuron	Espirodesifeno	Flufenoxuron	Isoxabén		Quinoxifeno	Triflurizol	
Cianazida	Dimefuron	Espirodesifeno	Flumioxazina	Isoxation		Quinoxifeno	Triflurizol	
		Espirodesifeno	Fluometuron	Ivermectina		Quinoxifeno	Triflurizol	

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
		 					Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica		PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Residuos de pesticidas		mg/Kg	Vino – vinagre - sidra Mosto-zumo-uva Agua indus. Vin. -	Cromatografía de Líquidos Masas		CL/PEE/EX/59g	*	38
1-(2,4-Diclorofenil)2-imidazol 2,3,5-Trimetacarb (2,3,5-landrin) 3-hidroxicarbofurano Abamectina Acefato Acetamidrid Acetoclor Acibenzolar-S-metil (solo precursor) Aldicarb Aldicarb-sulfon Aldicarb-sulfoxido Aldimorf Ametoctradin Aminocarb Amisulbrom Azaconazol Azadiractin Azimsulfuron Azinfos-etilo Azinfos-meti Azoxtrobin Bendiocarb Bensulfuron metilo Bentiavalicarbo-isopropil (precursor) Benzoato de emamectina B1a, Benzovindiflupir Bispiribac (precursor) Boscalid Bromuconazol Butafenacil Butocarboxim-sulfóxido Buturon Carbaril	Carbendazina y Benomilo Carbofuran Carboxina (precursor) Carfentrazona-etil (precursor) Ciantranilprole Ciazofamida Cicloato Cicloxdim (precursor) Ciflufenamida Cimoxanil Ciromazina Cletodim (precursor) Climbazole Clodinafop-propargil Clofentezin Clomazona Cloquintocet-mexil Clorantranilprole (DPX E-2Y45) Clorbromuron Clorfluazuron Cloridazon (precursor) Clorotoluron Cloroxurón Clorsulfurón Clotianidin Crimidine Cumafós DEET (Dietiltoluamida) Demeton-s-metil Demeton-S-metil-sulfona Desmedifam Desmetrin Diclobutrazol Diclormid Dicrotofós Dietofencarb	Difenamid Diflubenzuron Diflufenican Dimetenamida Dimetoato Dimoxistrobina Dinocap (precursor) Dinoseb (solo precursor) Dioxacarb Dipropetrin Disulfoton-sulfon Disulfoton-sulfoxido Ditalimfos Diuron DNOC Dodine Epoxiconazol EPTC (dipropiltiocarbamato de etilo) Espinetoram Espinosa Espiroticlofen Espirotetramat Espirotetramat-cetohidroxi Espirotetramat-enol Espirotetramat-enolglucosido Espirotetramat-monohidroxi Espiromaxina (isómeros) Etametsulfuron-metil Etiofencarb Etiofencarb-sulfona Etiofencarb-sulfoxido Etimol Fenhexamid Fenmedifam Fenotrina Fenoxicarb	Fenpiclonil Etofenprox Etofumesato (solo precursor) Etoxazol Famofos (Famfur) Famoxadona Fenamidona Fenamifos sulfona Fenamifos sulfóxido Fenpirazamina Fenpiroximato Fenpropidina (suma) Fentión sulfona Fensulfotion-sulfona Fentión oxon sulfona Fentión oxon sulfóxido Fenpropimorfo (isómeros) Fensulfotion oxon Fensulfotion oxon sulfona Fentión sulfóxido Fention-oxon Fenurón Flazasulfuron Flonicamid Florasulam Flubendiamida Flufenoxuron Fluometuron Fluopicolid Fluopiram Fluoxastrobina (+ isómero Z) Flupiradifurona Flutiactil-metil Flutolanil Flutriafol Fluxapiroxad Forato Forato sulfóxido Forato-oxon	Forato-oxon-sulfona Forato-oxon-sulfóxido Forato-sulfona Forclorfenuron Formetanato y sus sales Fosmet Fosmet-oxon Fostiazato Foxim Fuberidazol Furalaxil Halosulfuron-metil Haloxifop-metilo Haloxifop-2-etoxietilo Hexaconazol Hexaflumuron Hexazinona Hexitiazox Imazalil Imazametabenz-Metil Imibenconazol Imidacloprid Indoxacabo Iprobenfos Iprovalicarb Isazofos Isopirazam Isoprocab Isoproturon Isoxaben Isoxadifen-etilo Isoxaflutol (solo precursor) Isoxatién Karanjin Lenacil Linuron Lufenurón Malaoxon Mandipropamid	Matrina Mecarbam Mefenpir-dietilo Mepanipirim Mepromil Mesosulfuronmetil Mesotriona Metabenzthiazurón Metacrifos Metaflumizona Metamidofos Metamitron Metazaclor (precursor) Metiocarb Metiocarb-sulfona Metiocarb-sulfoxido Metobromuron Metolcarb Metomilo Metoprotina Metosulam Metoxifenozida Metoxuron Metoxuron monometil Metribuzin Metsulfurón metilo Milbemectina Monocrotofos Monolinurón Monuron Neburon Nicosulfuron Nitenpyram Novaluron Omatoato Orizalin Oxadiargil Oxadiazon Oxamil	Oxamil-oxima Oxidemeton-metilo (precursor) Oxidemetón-metilo (+demeton-S-metilsulfona) Óxido de Fenbutaestán Paclobutrazol (suma) Paraoxón-etilo Paraoxón-metilo Pencicuron (precursor) Penoxsulam Pentipirad Picolinafen Picoxistrobina Pimetrozina Piraclostrobin Piraflofen-etil (precursor) Piretrinas Piridilil Piridato (solo precursor) Pirimicarb Pirimicarb desmetil formamido Pirimicarb-desmetil Procloraz Metribuzin Procloraz (BTS 44595) Procloraz (BTS 44596) Profoxidim Promecarb Prometon Propamocarb Propaquizafop Propargita Propazina Propoxicarbazona (precursor) Propoxur Proquinazid Prosulfocarb Prosulfuron Protiocanazol	Quisalofof-P-etil Rimsulfuron Rotenona Saflufenacil Setoxidim (solo precursor) Siltiofam Simetrin Sulcotriona Sulfentrazone Sulfoxaflo (isómeros) Tebufenozide Tepaloxidim (solo precursor) Terbufos-sulfóxido Terbufos-oxon-sulfona TFNA TFNG Tiabendazol Tiacloprid tiametoxam Tifensulfurón-metilo Tiobencarb Tiodicarb Tiofanato-metil Tiofanox-sulfóxido Tralcoxidim (isómeros) Triadimenol (isómeros) Trialato Triasulfuron Triciclazol Trifloxistrobin Triflururón Triticonazol Uniconazol Valifenalato Vamidotion Yodosulfurón metilo y sales	

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 32 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Resveratrol (cis/trans)	mg/L	Vino	HPLC/UV-vis	CL/PEE/EX/02	*	94,5 €/muestra
Sacarosa	g/L	Vino/mosto Zumos/Licores Bebidas refrescantes/ Bebidas espirituosas	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE//FQ/20 <i>bs IFU No.56</i>	SI	6
Selenio (Se)	µg/L	Vino/mosto	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	*	18
Sodio (Na)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Soja (alergeno)	mg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza Bebidas espirituosas Licores	ELISA	CL/PEE/EX/63	*	79,6 €/ muestra
Sulfatos	mg/L	Vino/mosto/ Sidra/cerveza	Gravimetría	CL/PEE/FQ/47 <i>Bs OIV-MA-AS321-05A</i>	SI	12
Sulfatos	mg/L	Vinagre	Gravimetría	OIV-MA-VI-12	SI	12
Sustancias reductoras	g/L	Vino/mosto Sidra/cerveza/ licores/zumos/ vinagre/bebidas espirituosas/ refrescantes	Volumetría redox (Rebelein)	CL/PEE/FQ/21	SI	6
Taninos	g/L	Vino/mosto	Espectrometría	CL/PEE/FQ/34	*	10

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 33 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
TDN (1,1,6-trimetil-1,2-dihidronaftaleno)	µg/L	Vino/mosto Sidra/cerveza	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/FQ/36	*	102,05 €/muestra
Test Ácido-Pinking Tendencia oxidación	-	Vino/mosto	Colorimetría/Cualitativo	CL/PEE/FQ/53	*	10
Tioles y sulfuros ligeros: Metanotiol, etanotiol, dimetilsulfuro, dietilsulfuro, metiltioacetato, etiltioacetato, dimetildisulfuro, dietildisulfuro, benzotiazol.	µg/L	Vino/mosto	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/EX/10	*	269,35 €/muestra
Tonalidad	-	Vino/mosto Sidra/vinagre	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/11	SI	2
Turbidez	NTU	Vino/mosto Sidra / zumos / bebidas refrescantes / cerveza / bebidas espirituosas / agua de la industria vinícola / agua tratada	Nefelometría	CL/PEE/FQ/35	SI	4
Viscosidad	-	Vino/mosto Sidra/vinagre Cerveza	Viscosímetro Brookfield tipo R.	CL/PEE/EX/19	*	23
Vitamina D	mg/L	Vino/mosto Sidra/vinagre Cerveza	HPLC	CL/PEE/EX/29	*	44

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26		
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.			Fecha: 11.08.2025		
				Página 34 de 52		
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Volátiles Mayoritarios: Aldehídos, ésteres, metanol, alcoholes superiores	mg/L	Vino Extracto de uva Sidra/vinagre Cerveza Agua de la industria vinícola	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59 <i>Bs OIV-MA-AS-315-27</i>	SI	57
Zinc (Zn)	mg/L	Vino/mosto Zumo/uva Vinagre/sidra Cerveza Espirituosa/licor Alcohol Agua	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16

Para las siguientes determinaciones individuales el precio depende del número de muestras que se vayan a analizar.

ENSAYO ELISA	Precio por muestra - descuentos					
	1	2	3	4	5	
						desde 6 hasta 10 muestras
						A partir de 10 muestras
Ocratoxina A	26	créditos				dto 20% 21 créditos
Histamina	26	créditos				dto 20% 21 créditos
Caseína	32	créditos				dto 20% 25 créditos
Albumina	32	créditos				dto 20% 25 créditos
Lisozima	43	créditos				dto 20% 38 créditos

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
		 					Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio	
PACK MADURACIÓN BÁSICO	pH	-	Uva Mosto	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06 <i>bs</i> OIV-MA-AS313-15	SI	8	
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Valoración Potenciométrica	CI/PEE/FQ/01 <i>bs</i> OIV-MA-AS313-01	SI		
	Ácido D-Glucónico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/15 <i>bs</i> OIV-MA-AS313-28	SI		
	Grado Baumé	-		Refractometría	CL/PEE/FQ/61 <i>bs</i> OIV-MA-AS-02	SI		
ESTIMACIÓN FECHA VENDIMIA P. MADURACIÓN PREMIUM	pH	-	Uva	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI	45 €/muestra	
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Valoración Potenciométrica	CL/PEE/FQ/01	SI		
	Grado Baumé	-		Refractometría	CL/PEE/FQ/61	SI		
	MÉTODO CROMOENOS®			Extracción compuestos fenólicos				
	Índice madurez fenólica			Espectrometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*		
	Índice color probable			Espectrometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*		
	Índice polifenoles probable			Espectrometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*		
	Antocianos -Taninos			Espectrometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*		
	Color probable fin F. Alcohólica- Maloláctica			Espectrometría UV-visible	CL/PEE/FQ/68	*		

		Laboratorio de Control Oficial N° TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización N° LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
		  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Página 36 de 52	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio	
PACK INFORMATIVO BÁSICO	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación + Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	13	
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI		
	Ácido Acético	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13	SI		
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	SO ₂ Libre	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
PACK INFORMATIVO PREMIUM	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación + Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	21	
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI		
	Ácido Acético	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13	SI		
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	SO ₂ Libre	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	Ácido L-Láctico	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03	SI		
	Ácido L-Málico	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04	SI		
	Glucosa + Fructosa	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI		
	I.P.T. (Índice Polifenoles Totales)	-		Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/11	SI		
	Índice Color (420 - 520 - 620 nm)	-		Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/11	SI		
PACK MALOLÁCTICA	Ácido Acético	g/L	VINO	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13	SI	9	
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	SO ₂ Libre	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	Ácido L-Láctico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03	SI		
	Ácido L-Málico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04	SI		

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
		 					Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio	
PACK EXPORTACIÓN GENERAL VINOS	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	35	
	Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C	% Vol		Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI		
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI		
	Acidez Volátil	g/L		Destilación volumetría	CL/PEE/FQ/02	SI		
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	Ácido Cítrico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	Metanol	mg/L		Cromatografía de Gases FID	CL/PEE/FQ/55	SI		
	Extracto Seco	g/L		Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/31	SI		
	Masa Volúmica 20°C	g/mL		Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI		
	Glucosa+Fructosa	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI		
	PACK EXPORTACIÓN CHINA (+ OTA)	Grado Alcohólico a 20 °C		% Vol	VINO SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática		CL/PEE/FQ/09
Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C		% Vol	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09		SI		
Acidez Total (en Ácido Tartárico)		g/l	Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01		SI		
Acidez Volátil		g/L	Destilación volumetría	CL/PEE/FQ/02		SI		
pH		-	Potenciometría	OIV-MA-AS313-15		SI		
Ácido Cítrico		g/L	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17		SI		
SO ₂ Total		mg/L	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69		SI		
Metanol		mg/L	Cromatografía de Gases FID	CL/PEE/FQ/55		SI		
Extracto Seco		g/L	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/31		SI		
Masa Volúmica 20°C		g/mL	Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A		SI		
Glucosa+Fructosa		g/L	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05		SI		
Ocratoxina A		µg/l	ELISA	CL/PEE/FQ/26		*	+26	

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26	
							Fecha: 11.08.2025	
		  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Página 38 de 52	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio	
PACK EXPORTACIÓN JAPÓN (+ sorbico)	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	45	
	Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C	% Vol		Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI		
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI		
	Acidez Volátil	g/L		Destilación, volumetría	CI/PEE/FQ/02	SI		
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	Ácido Cítrico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	Metanol	mg/L		Cromatografía de Gases FID	CL/PEE/FQ/55	SI		
	Extracto Seco	g/L		Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/31	SI		
	Masa Volúmica 20°C	g/mL		Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI		
	Glucosa+Fructosa	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI		
	Ácido Sórbico	mg/L		Espectrofotometría UV	CL/PEE/FQ/66	SI		
PACK EXPORTACIÓN EEUU (+ flúor)	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	35	
	Grado Alcohólico Vol. Total a 20 °C	% Vol		Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI		
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	g/l		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI		
	Acidez Volátil	g/L		Destilación volumetría	CL/PEE/FQ/02	SI		
	pH	-		Potenciometría	OIV-MA-AS313-15	SI		
	Ácido Cítrico	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/17	SI		
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI		
	Metanol	mg/L		Cromatografía de Gases FID	CL/PEE/FQ/55	SI		
	Extracto Seco	g/L		Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/31	SI		
	Masa Volúmica 20°C	g/mL		Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI		
	Glucosa+Fructosa	g/L		Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI		
	Fluoruros	mg/L		Electrodo Selectivo	CL/PEE/FQ/54	*		+ 10

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
							Fecha: 11.08.2025
		 	Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Página 39 de 52
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
PACK EXPORTACIÓN BRASIL	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	58
	Acidez Total (en Ácido Tartárico)	meq/L		Volumetría Método Potenciométrico	OIV-MA-AS313-01	SI	
	Acidez Volátil (en Ácido Acético)	meq/L		Destilación volumetría	CL/PEE/FQ/02	SI	
	pH	-		Potencimetría	OIV-MA-AS313-15	SI	
	SO ₂ Total	mg/L		Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI	
	Extracto Seco	g/L		Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/31	SI	
	Masa Volúmica	g/mL		Densimetría Balanza Hidrostática	OIV-MA-AS-2-01A	SI	
	Glucosa+Fructosa	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI	
	Diglucósido de Malvidina	-		Fluorescencia-cualitativo	CL/PEE-EX/34(OIV)	*	
	Turbidez	NTU		Turbidimetría	CL/PEE/FQ/35	SI	
	Color	-		Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/11	SI	
	Metanol	mg/L		Cromatografía de Gases FID	CL/PEE/FQ/55	SI	
	Sulfatos	g/L		Gravimetría	OIV-MA-AS321-05A	SI	
	Extracto seco no reductor	g/L		Cálculo	CL/PEE/FQ/31	SI	
	Azúcar total	g/L		Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	SI	
PACK ECOLÓGICO BÁSICO	SO ₂ Total	mg/L	VINO MOSTO SIDRA	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI	36
	Residuos de pesticidas	mg/Kg		Cromatografía de Gases Masas-Masas	CL/PEE/FQ/82	SI	
PACK ECOLÓGICO COMPLETO (RGTO 203/2012-606/2009)	SO ₂ Total	mg/L	VINO MOSTO SIDRA	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI	70
	Residuos de pesticidas	mg/Kg		Cromatografía de Gases Masas-Masas	CL/PEE/FQ/82	SI	
	Residuos de pesticidas	mg/Kg		Cromatografía de Líquidos Masas-Masas	CL/PEE/EX/59a	*	

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21	CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26
			Fecha: 11.08.2025
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.		Página 40 de 52

Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
PACK ANALISIS NUTRICIONAL	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINO MOSTO VINAGRE SIDRA	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	34
	Extracto seco	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	SI	
	Valor energético	Kcal/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	SI	
	Valor energético	Kjul/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	SI	
PACK EMBOTELLADO VINAGRE SEGÚN RD	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol	VINAGRE	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	110
	Extracto seco	g/L		Evaporación - gravimetría	CL/PEE/FQ/95	SI	
	Acetoína	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/59	SI	
	Metanol	mg/L		Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55	SI	
	Relación Isotópica C13/12	-		Espectrometría de Masas de Relaciones Isotópicas	CL/PEE/EX/48	*	
	Acidez total	g/L		Valoración potenciométrica	CL/PEE/FQ/01	SI	

Para los packs de alérgenos siguientes, el precio depende del número de muestras que se vayan a analizar.

ENSAYO ELISA	Precio por muestra - descuentos			
	desde 6 hasta 15 muestras	desde 16 hasta 30 muestras	desde 30 hasta 50 muestras	más de 50 muestras
Pack alérgenos básico o completo	dto 20%	dto 30%	dto 40%	dto 50%

SO ₂ Total	mg/L	VINO	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69		60
-----------------------	------	------	---------------------------------------	--------------	--	----

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
						Fecha: 11.08.2025	
		  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Página 41 de 52	
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
			SIDRA			SI	
	Albúmina	mg/L		ELISA	CL/PEE/FQ/27	*	
	Caseína	mg/L		ELISA	CL/PEE/FQ/28	*	
PACK ALÉRGICOS COMPLETO (Rgto 1169/2011)	SO ₂ Total	mg/L	VINO SIDRA	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69	SI	99
	Albúmina	mg/L		ELISA	CL/PEE/FQ/27	*	
	Caseína	mg/L		ELISA	CL/PEE/FQ/28	*	
	Lisozyima	mg/L		ELISA	CL/PEE/FQ/28	*	
CERVEZA							
Acetaldehído o Etanal		mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de gases - FID	CL/PEE/FQ/56	SI	10
Acidez Total (en Ácido Láctico)		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01 BOE-A-1985-21911	SI	4
Acidez volátil (en ácido acético)		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Destilación, volumetría	CI/PEE/FQ/02	SI	4
Ácido Acético (Bajo LQ 0.05)		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible – Enzimático (Acetato – Malato)	CL/PEE/FQ/13 Bs EBC_9.32	SI	20
Ácido D-Láctico		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/77	*	10
Ácido L-Láctico		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03 Bs EBC_9.34	*	3
Ácido L-Málico		g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04 (OIV-OENO 599-2018)	*	3
Aluminio (Al)		µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Amargor		IBU	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible	EBC_9.8	SI	15
		Método no valido para cervezas que contengan los aditivos: N-heptil-4-hidroxibenzoato, sacarina, ácido salicílico o ácido sórbico.					

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26		
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.			Fecha: 11.08.2025		
				Página 42 de 52		
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Azúcares reductores	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	SI	6
Azúcar total (previa inversión sacarosa)	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	SI	7
Arsénico (As)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	18
Boro (B)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Cadmio (Cd)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	18
Calcio (Ca)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Cobre (Cu)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Cenizas	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Calcinación	CL/PEE/FQ/41	SI	12
Color	--	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría uv-vis	CL/PEE/FQ/11 bs EBC-9.6	SI	4
Conductividad	mS/cm	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Conductimetría	CL/PEE/FQ/36	SI	4
Contenido calórico	cal/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cálculo	CL/PEE/FQ/67	*	12
Densidad 20/20	--	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30 bs EBC_9.43.2	SI	4
Dióxido de Carbono (Presión)	atm	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Manométrico	CL/PEE/FQ/60	SI	10
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 bs EBC_9.25	SI	4
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Volumetría	CL/PEE/FQ/07 Bs EBC_9.25	SI	4
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre (LQ 5 mg/L)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 Bs EBC_9.25.3	SI	2
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos) (LQ 5 mg/L)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 Bs EBC_9.25.3	SI	2
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos) (LQ 1 mg/L)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Flujo segmentado – Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/69 Bs EBC_9.25.3	SI	10

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 43 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
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	20
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	20
Extracto Seco, Extracto aparente, Extracto primitivo	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría	CL/PEE/FQ/83 <i>bs EBC_9.4</i>	SI	15
Fosforo (P)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Fosfatos (Óxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	SI	16
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	10
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	20
Glicerina o glicerol	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19 <i>Bs EBC_9.33</i>	SI	10
Glucosa + Fructosa	g/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	SI	3
Gluten	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ELISA	CL/PEE/FQ/100	*	40
Litio (Li)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Magnesio (Mg)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Manganeso (Mn)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Masa Volúmica 20°C	g/mL	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Densimetría Balanza Hidrostática	PEE/FQ/30 <i>bs EBC-03</i>	SI	4
Mercurio (Hg)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	SI	18
Metanol	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>Bs OENO 70-2000</i>	SI	10
Níquel (Ni)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Nitratos	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía Iónica	CL/PEE/EX/61	*	18

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26	
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Fecha: 11.08.2025	
					Página 44 de 52	
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Nitrógeno Amínico	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/23 <i>Bs EBC_9.10.2</i>	SI	3
Nitrógeno Amónico	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/22	SI	3
Nitrógeno Fácilmente Asimilable	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Espectrometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/24	SI	5
Oxígeno Disuelto	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Electrodo Electroquímico Selectivo	CL/PEE/FQ/42 <i>Bs EBC_9.37.2</i>	*	10
pH	-	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06 <i>bs EBC_9.35</i>	SI	2
Plomo (Pb)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Potasio (k)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
TDN (1,1,6-trimetil-1,2-dihidronaftaleno)	µg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Cromatografía de Gases-Masas	CL/PEE/FQ/36	*	102,05 € /muestra
Turbidez	NTU	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Turbidimetría	CL/PEE/FQ/35 <i>bs BOE-A-1987-15871.</i> <i>Anexo 1; nº 3</i>	SI	4
Sodio (Na)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	14
Sulfatos	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Gravimetría	CL/PEE/FQ/47 <i>Bs EBC_9.22</i>	SI	12
Viscosidad	-	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Viscosímetro Brookfield tipo R.	CL/PEE/EX/19	SI	23
Zinc (Zn)	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	16
Metales pesados A Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	52
Metales pesados B Hierro, Cobre, Arsénico, Cadmio, Plomo, Zinc	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	76
Metales pesados C Arsénico, Cadmio, Mercurio, Plomo, Zinc	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	70
Metales mayoritarios Ca, Mg, K, Na, Cu, Fe	mg/L	Cerveza/ cerveza sin alcohol	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	70

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 45 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio

PACK ANALISIS NUTRICIONAL	Grado Alcohólico a 20 °C	% Vol y %p/p	Cerveza/ cerveza sin alcohol	Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/09	SI	63
	Masa volúmica (densidad) a 20 °C	g/mL		Destilación Densimetría Balanza Hidrostática	CL/PEE/FQ/30	SI	
	Extracto	%		Densimetría (cálculo)	CL/PEE/FQ/83	SI	
	Cenizas	g/L		Calcinación	CL/PEE/FQ/41	SI	
	Proteínas	g/100 mL		Espectrofotometría UV-vis (Enzimático)	CL/PEE/FQ/22	SI	
	Azúcares totales	g/100 mL		Volumetría Redox	CL/PEE/FQ/21	SI	
	Hidratos de Carbono	g/100 mL		Cálculo	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	SI	
	Glicerol	g/L		Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/19	SI	
	Valor energético	Kcal/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	SI	
	Valor energético	Kjul/100 mL		Cálculo	CL/PEE/FQ/67	SI	

ADITIVOS ENOLÓGICOS según CODEX ENOLÓGICO (Extractos de uva, carbón, celulosa, tanino, gelatina, levaduras, ácido tartárico, bentonita, etc)						
% riqueza ácido tartárico	%	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/14	*	-
% Humedad	%	Aditivos Codex	Gravimetría	CL/PEE/FQ/74	*	-
% solidos	%	Aditivos Codex	Gravimetría	CL/PEE/FQ/74	*	-
Acidez Total (en Ácido Láctico)	g/kg	Extracto de uva	Valoración Potenciométrica– OIV	CI/PEE/FQ/01 BOE-A-1985-21911	SI	-
Acidez volátil (en ácido acético)	g/l	Aditivos Codex	Destilación, volumetría	CI/PEE/FQ/02	*	-
Ácido Acético	g/L	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/13	*	-
Ácido D-Láctico	g/L	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/77	*	-
Ácido L-Láctico	g/L	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/03	*	-
Ácido L-Málico	g/L	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/04	*	-

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 46 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Azúcares reductores	g/kg	Aditivos Codex	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	*	-
Azúcar total (previa inversión sacarosa)	g/kg	Aditivos Codex	Valoración redox	CL/PEE/FQ/21	*	-
Cenizas	g/kg	Aditivos Codex	Calcinación	CL/PEE/FQ/41	*	-
Conductividad	mS/cm	Aditivos Codex	Conductimetría	CL/PEE/FQ/36	*	-
Dióxido de azufre (SO ₂) Libre	mg/kg	Extractos de uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07	SI	-
Dióxido de azufre (SO ₂) Total (sulfitos)	mg/kg	Extractos de uva	Volumetría	CL/PEE/FQ/07	SI	-
Etanol o alcohol etílico residual	mg/kg o %vol	Extractos de uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58	SI	-
Grado Alcohólico Vol. a 20 °C	% Vol	Extracto de uva	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/kg	Extracto de uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/58	SI	-
Glucosa + Fructosa	g/kg	Aditivos Codex	Espectrofotometría UV-visible - Enzimático	CL/PEE/FQ/05	*	-
Metanol	mg/L	Extractos de uva	Cromatografía de Gases-FID	CL/PEE/FQ/55 <i>Bs OENO 70-2000</i>	SI	-
pH	-	Aditivos Codex	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	*	-
Polifenoles (en ácido gálico)	mg/kg	Extractos uva, vino, tanino	Espectrofotometría UV-visible	CL/PEE/FQ/33	*	-
Polifenoles (en ácido catequina)	mg/kg	Extractos uva, vino, tanino	Espectrofotometría	CL/PEE/FQ/25	*	-
Polifenoles (% riqueza)	%	Extractos uva, vino, tanino	Gravimetría	CL/PEE/FQ/90	*	-
Aluminio (Al)	µg/L	Extracto de uva Tanino Nutrientes Levaduras Tierra diatomeas	ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Arsénico (As)	mg/L		ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Boro (B)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	-
Cadmio (Cd)	µg/L		ICP-OES (Nebulizador ultrasónico)	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Calcio (Ca)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Cobre (Cu)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21	CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26
	 		Fecha: 11.08.2025
	Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.		Página 47 de 52

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Cenizas	mg/L	Carbón Celulosa Gelatina Ácido tartárico Bentonita	Calcinación	CL/PEE/FQ/41	SI	-
Fosforo (P)	mg/L		ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Fosfatos (Óxido Fosforo P ₂ O ₅)	mg/L		ICP-OES (Cálculo)	CL/PEE/FQ/73	*	-
Litio (Li)	µg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	-
Magnesio (Mg)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Manganeso (Mn)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	-
Mercurio (Hg)	µg/L		ICP-OES (Generador hidruros)	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Níquel (Ni)	µg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	*	-
Plomo (Pb)	µg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Potasio (k)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Turbidez	NTU		Turbidimetría	CL/PEE/FQ/35	*	-
Sodio (Na)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Sulfatos	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-
Zinc (Zn)	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI	-

MICROBIOLOGÍA						
Aerobios 30°C	ufc/mL	Vino/mosto Vinagre Cerveza/sidra	Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/05	*	18
Bacterias Acéticas	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/14	*	18
Bacterias Lácticas Totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/12	*	18
Bacterias Lácticas (Lactobacilos y Pediococos)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/12	*	18
Bacterias Lácticas (Oenococos/Oeni)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/13	*	18
Bacterias totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/11	*	18
Brettanomyces	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/09	*	18
Coliformes totales	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*	18
Enterobacterias	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*	18
Escherichia Coli (E.Coli)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/16	*	18
Hongos (mohos)	ufc/mL		Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/07	*	18

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21	CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26
			Fecha: 11.08.2025
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.		Página 48 de 52

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
Levaduras No Saccharomyces	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/10	*	18
Levaduras Saccharomyces	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*	18
Levaduras totales	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*	18
Listeria	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/08	*	22
Salmonella sp	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/01	*	22
Staphylococcus aureus	ufc/mL		Siembra en Medio Selectivo	CL/PEE/MB/06	*	22

Recuento en cámara de Thoma	Células/mL	Vino/mosto vinagre Cerveza/sidra	Observación microscopio	CL/PEE/MB/01	*	8
Observación microscopio	-		Observación microscopio	CL/PEE/MB/01	*	8

<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	*	35
<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	*	50
<u>Grupo levaduras</u> Saccharomyces cerevisiae Zygosaccharomyces Brettanomyces	Células/mL	Vino/mosto vinagre	PCR	CL/PEE/MB/x03	*	175,25 €/ muestra
<u>Grupo Bacterias</u> Bacterias Lácticas (L. brevis, L.hilgardii, L. rhammnosus, L.plantarum, L.casei, L.paracasei, L. Kunkeii, Oenococcus, Pediococcusspp); Bacterias acéticas	Células/mL	Vino/mosto vinagre	PCR	CL/PEE/MB/x03	*	204,55 €/ muestra

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 49 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio

CONTROL DE AMBIENTE, SUPERFICIES Y MANIPULADORES						
Aerobios totales	ufc/ superficie-área muestreada	Ambiente Superficie Manipulador	Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/05	*	18
Bacterias			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/11	*	18
Enterobacterias totales			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/17	*	18
Escherichia coli			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/16	*	18
Hongos (mohos)			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/07	*	18
Levaduras			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/08	*	18
Staphylococcus aureus			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/06	*	22
Salmonella sp.			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/x01	*	22
Listeria			Siembra en medio selectivo	CL/PEE/MB/x02	*	22
PACK AGUA RESIDUAL	PH	-	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI	115 €/muestra
	Conductividad eléctrica	mS/cm	Conductimetría	UNE-EN-27888	SI	
	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	-	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI	155 €/muestra
	Conductividad eléctrica	mS/cm	Conductimetría	UNE-EN-27888	SI	
	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/FQ/73	SI	

		Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS		Ed. 26				
						Fecha: 11.08.2025				
		  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.				Página 50 de 52				
Analito		Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio			
	Nitrógeno total	mg/L		Método Kjeldahl	CL/PEE/AR/07	*				
PACK CALIDAD AGUA DE RIEGO (análisis iónico)	Parámetros Físico-Químicos		Agua					115 €/ muestra		
	pH	-		Potenciometría	CL/PEE/AI/01	SI				
	Conductividad a 25 °C	µS/cm		Conductimetría	UNE-EN-27888	SI				
	Dureza Total	°F		Cálculo	CL/PEE/AI/03	*				
	Cationes +									
	Calcio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Magnesio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Potasio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Sodio	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	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/FQ/73	SI				
	Manganeso	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Cobre	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Zinc	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Boro	mg/L		ICP-OES	CL/PEE/FQ/73	SI				
	Con gráfico de interpretación de calidad de agua para riego.									

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21		CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS			Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.					Fecha: 11.08.2025
						Página 51 de 52
Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio

PACK CONTROL ETAP y DEPÓSITO DE CABECERA (según RD 3/2023)	pH	-	Agua	Potenciometría	CL/PEE/FQ/06	SI	115 €/muestra
	Conductividad eléctrica 20°	µS/cm		Conductimetría	UNE-EN-27888	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	*	
	Escherichia Coli	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	*	
	Clostridium Perfringens	UFC/100 mL		UNE-EN ISO 7937:2005 modificada	CL/PEE/AP/11	*	

Otros ensayos (residuos y vertidos)	Nitrógeno total	mg/L	Agua	Método Kjeldahl	CL/PEE/AR/07	*	consultar
	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	SI	

	Laboratorio de Control Oficial Nº TO/CO/002 Laboratorio Autorizado por Sanidad/JCCM, Autorización Nº LA/AL/TO/21	CATÁLOGO DE SERVICIOS ANALÍTICOS	Ed. 26
	  Las actividades marcadas (*) no están amparadas por la acreditación ENAC.		Fecha: 11.08.2025
			Página 52 de 52

Analito	Unidades	Matriz	Técnica Analítica	PEE	Acreditado	Créditos/Precio
---------	----------	--------	-------------------	-----	------------	-----------------

CONCEPTOS ADMINISTRATIVOS	Créditos
Muestra por conjunto	1,5
Copia de informe	1
2ª Informe de exportación y siguientes	2
Certificado de Libre venta	6
Otros certificados	6
Traducción informe o certificado ingles	8

El Director de Laboratorio,



Guadalupe Pérez-Olivares Nieto


COPIA NO CONTROLADA

ACUERDO GENERAL CON EL CLIENTE:

Los resultados de los ensayos serán enviados en soporte informático a través de correo electrónico en todos los casos a no ser que el cliente solicite lo contrario.

Si el cliente ha especificado un método y este es apropiado, se empleará dicho método, si no se ha especificado se seguirán los siguientes criterios:

1. Los métodos empleados serán los definidos en la Oferta del Laboratorio.
2. Si existe más de un método para un mismo análisis, emplearán preferentemente métodos acreditados y automáticos (destilación para grado alcohólico, Glucosa+Fructosa para azúcares y flujo segmentado/espectrofotometría para sulfuroso).

El procedimiento empleado en cada uno de los análisis podrá variar en función a la normativa aplicada a cada una de las matrices (OIV, IFU, EBC, OENO, UNE, etc).

Para cubrir cualquier incidencia, el cliente autoriza a cambiar los métodos inicialmente acordados de acuerdo con criterios técnicos y circunstanciales del laboratorio.

Tarifa en créditos. Consulte el precio de su crédito con el laboratorio.