

**INCAVI**

Institut Català de la Vinya i el Vi

Plaça Àgora, 2-3.
08720 Vilafranca del Penedès
Tel. +34 93 890 02 11
Fax: +34 93 890 03 54

Passeig Sunyer, 4-6
43202 Reus
Tel. +34 977 32 83 32
Fax: +34 977 33 16 55



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural



Laboratory authorized to realize
Official analyses in the wine sector
Regulation (CE) N°1308/2013

Boletín de Análisis

Cliente :

NIF : A08933251

Dirección : Miquel Torres i Carbó, 6

Población : 08720 VILAFRANCA DEL PENEDES (BARCELONA)

Núm. boletín : 135982

Reg. Salida : 61323

Muestra N° : V2300253

Fecha recepción : 13/01/2023

Inicio análisis : 16/01/2023

Análisis finalizado : 23/01/2023

Información suministrada por el cliente

Identificación : Beguda espirituosa/Bebidas espirituosas/Liquors and spirits**Acta :** 9/23**Proforma :** 46842

Determinación	Resultado	Cm.	Método
(V) - Grado alcohólico volumétrico adquirido	36.25 %vol		Destilación y Densimetría electrónica
(V) - Grado alcohólico volumétrico en potencia	0.67 %vol		Cálculo numérico
(V) - Grado alcohólico volumétrico total	36.92 %vol		Cálculo numérico
(V) - Azúcares totales, exp. en sacarosa	11.3 ±1.5 g/L	[2]	PNT-V/R012, Enzim.-Espectrofot UV-VIS
(V) - Masa volúmica a 20°C	0.95805 g/mL		Densimetría electrónica
(V) - Extracto seco total	10.8 g/L		Cálculo numérico
(V) - Alcoholes superiores:			GC-FID
(V) - 2-butanol	0.1 mg/L		FID-GC
(V) - 1-propanol	163 mg/L		FID-GC
(V) - 2-metil-1-propanol	120 mg/L		FID-GC
(V) - 1-Butanol	5 mg/L		FID-GC
(V) - Alcohol isoamílico	466 mg/L		FID-GC
(V) - Metanol	273 mg/L		GC-FID
(V) - Acetaldehído	20 mg/L		GC-FID
(V) - Acetato de etilo	56 mg/L		GC-FID
(V) - Coeficiente de impurezas volátiles	830.1 mg/L		Cálculo numérico
(V) - Ácidos volátiles	inapr. mg/L		Valoración ácido-base
(V) - Densidad relativa a 20°C	0.9598		Cálculo numérico
(V) - Dióxido de azufre total	<4 mg/L	[3]	Paul (valoración a-b)
(V) - pH	3.99		Potenciometría
(V) - Acidez total, exp. en ácido acético	0.1 g/L		Valoración A-B
(V) - Furfural	4.2 mg/L		Óptico
(V) - Plomo	<8 µg/L		EAA- horno grafito
(V) - Cobre	0.08 mg/L		AAS- llama
(V) - Hierro	<0.05 mg/L		AAS- llama
(V) - Arsénico	<10 µg/L		GH-AAS
(V) - Zinc	0.03 mg/L		AAS- llama
(V) - Mercurio	<0.2 µg/L		AAS

**INCAVI**

Institut Català de la Vinya i el Vi

Plaça Àgora, 2-3.

08720 Vilafranca del Penedès

Tel. +34 93 890 02 11

Fax: +34 93 890 03 54

Passeig Sunyer, 4-6.

43202 Reus

Tel. +34 977 32 83 32

Fax: +34 977 33 16 55

Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**Laboratory authorized to realize
Official analyses in the wine sector
Regulation (CE) N°1308/2013

Boletín de Análisis

Cliente :

NIF :

Dirección :

Población :

Núm. boletín : 135982

Reg. Salida : 61323

Muestra N° : V2300253

Fecha recepción : 13/01/2023

Inicio análisis : 16/01/2023

Análisis finalizado : 23/01/2023

Información suministrada por el cliente

Identificación :

spirits

Acta : 9/23

Proforma : 46842

Determinación	Resultado	Cm.	Método
(V) - Cadmio	<5 µg/L		EAA- horno grafito
(V) - Carbamato de etilo	Inapr. µg/L		MS
(V) - Ácido sórbico	Inapr. mg/L		Destilación y Espectrofotometría
(V) - Ácido salicílico	Inapr. mg/L		TLC
[2]: The sugar content is determined by Glucose + Fructose + Saccharose method			
[3]: No sulfur dioxide is detected in the sample.			

El Laboratorio no se hace responsable de la información de la muestra facilitada por el cliente. El análisis sólo da fe de la muestra recibida.

No se puede reproducir este boletín, excepto en su totalidad, sin la aprobación escrita del laboratorio.

Boletín emitido por :

(V) - Laboratori de Vilafranca del Penedès

10 de Febrero del 2023

RESPONSABLE(s) TÉCNICO(s):

Firmado digitalmente por INCAVI



FINA CAPDEVILA MESTRES





10/2022



HE9673330

.../MONIO DE LEGITIMACIÓN DE FIRMA._____

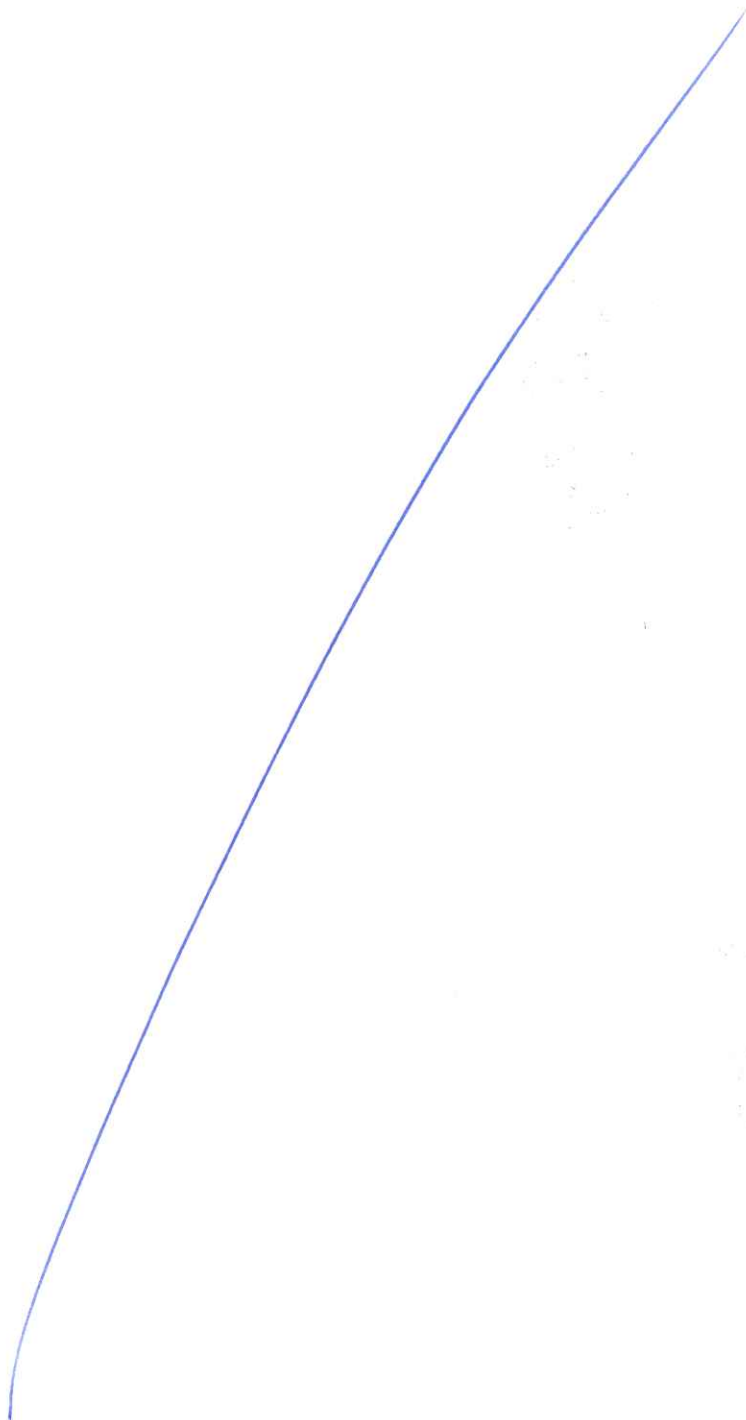
Número 98 del Libro Indicador. Sección 2ª._____

Yo, Francisco Javier Ferreres Ortí, notario del Ilustre Colegio de Catalunya, con residencia en Vilafranca del Penedès, doy fe de que considero legítima la firma que suscribe el documento que antecede, como correspondiente a Doña Josefa Capdevila Mestres, titular del D.N.I. número 52.216.629-M, por coincidir aparentemente sus rasgos con la que figura en su propio D.N.I. citado._____

Exido la presente legitimación en el mismo folio en el que está estampada la firma legitimada, sellado y rubricado por mí, y en el presente folio de papel exclusivo para documentos notariales._____

En Vilafranca del Penedès, a diez de marzo de dos mil veintitrés._____







HB1360033

09/2022

El presente folio es el agregado al documento en el que figura la firma de Don Francisco Javier Ferreres Ortí, Notario de Vilafranca del Penedès, Colegio Notarial de Cataluña, en legitimación de firma de doña Josefa Capdevila Mestres, en Boletín de Análisis, a nombre de MIGUEL TORRES, S.A., libro indicador 98, de 10 de marzo de 2023, en el folio HE9673330.

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
1. País: Country / Pays :	ESPAÑA
El presente documento público This public document / Le présent acte public	
2. ha sido firmado por has been signed by a été signé par	Don Francisco Javier Ferreres Ortí
3. quien actúa en calidad de acting in the capacity of agissant en qualité de	Notario
4. y está revestido del sello / timbre de bears the seal / stamp of est revêtu du sceau / timbre de	la Notaría
Certificado Certified / Attesté	
5. en at / à	Barcelona
6. el día the / le	20/04/2023
7. por by / par	Doña María Armas Herráez, Censora Segunda del Colegio Notarial de Cataluña
8. bajo el número No sous no	N5301/2023/021566
9. Sello / timbre: Seal / stamp: Sceau / timbre:	10. Firma: Signature: Signature :
María Armas Herráez, Censora Segunda	

Esta Apostilla certifica únicamente la autenticidad de la firma, la calidad en que el signatario del documento haya actuado y, en su caso, la identidad del sello o timbre del que el documento público esté revestido.

Esta Apostilla no certifica el contenido del documento para el cual se expidió.

[No es válido el uso de esta Apostilla en España]

[Esta Apostilla se puede verificar en la dirección siguiente: <https://eregister.justicia.es/>]

Código de verificación de la Apostilla: NA:R+3v-3U4i-iNQF-I5bY

This Apostille only certifies the authenticity of the signature and the capacity of the person who has signed the public document, and, where appropriate, the identity of the seal or stamp which the public document bears.

This Apostille does not certify the content of the document for which it was issued.

[This Apostille is not valid for use anywhere within Spain]

[To verify the issuance of this Apostille, see <https://eregister.justicia.es/>]

Verification Code of the Apostille: NA:R+3v-3U4i-iNQF-I5bY

Cette Apostille atteste uniquement la véracité de la signature, la qualité en laquelle le signataire de l'acte a agi et, le cas échéant, l'identité du sceau ou timbre dont cet acte public est revêtu.

Cette Apostille ne certifie pas le contenu de l'acte pour lequel elle a été émise.

[L'utilisation de cette Apostille n'est pas valable en / au Espagne.]

[Cette Apostille peut être vérifiée à l'adresse suivante <https://eregister.justicia.es/>]

Code de vérification de l'Apostille: NA:R+3v-3U4i-iNQF-I5bY