

Demandeur

**SCEA CHÂTEAU DURFORT VIVENS**

**3 RUE DU GÉNÉRAL DE GAULLE**

**33460 MARGAUX**

Echantillon reçu le : **16/11/2022**  
Sample received on :

Début analyse le : **17/11/2022**  
Beginning of analysis on :

Certificat émis le : **22/11/2022**  
Certificate issued on :

Dossier **22-35965** (EXPORT (EXPORT CERTIFICATE) ACIDE SORBIQUE EC CERTIFICAT DE PURETE  
EXTRAIT SEC TOTAL MASSE VOLUMIQUE à 20°C METHANOL PLOMB DIRECT ICP-MS)

**Certificat d'analyse n° 22-35965.1-QSYS1**  
**EXPORT (EXPORT CERTIFICATE) ACIDE SORBIQUE EC EXTRAIT SEC TOTAL MASSE VOLUMIQUE à 20°C**  
**METHANOL PLOMB DIRECT ICP-MS**  
Vin (0-15)

**Identification :** Lot :SS20 1731526 LE PLATEAU AOC Margaux Rouge 2020

*Les présentes informations concernant l'identification ont été fournies par le demandeur. Les échantillons ont été fournis par le demandeur.*

	Résultat	Unité	Limite de quantification	Limite de détection	Incertitude à 95 %
Titre alcoométrique volumique par IRTF *	<b>13,70</b>	% vol.			0.130
Ethyl alcohol Grado alcohólico volumico					
Glucose + Fructose par IRTF *	<b>nd</b>	g.L <sup>-1</sup>	1.0	0.3	N/A
Sugars Azucares					
Titre alcoométrique total par Calcul *	<b>13,70</b>	% vol.			0.500
Acidité totale par IRTF *	<b>3,38</b>	g.L <sup>-1</sup> eq.H2SO4	2.0	0.6	0.200
Total Acidity Acidez total					
Acidité totale par IRTF *	<b>69,0</b>	meq.L <sup>-1</sup>	41.0	14.0	4.10
Total Acidity Acidez total					
Acidité volatile par Calcul	<b>6</b>	meq.L <sup>-1</sup>	1.2	0.4	1.0
Volatile acidity Acidez volatil					
Acide acétique par Méthode automatisée enzymatique (OIV-MA-AS313-27) *	<b>0,29</b>	g.L <sup>-1</sup> eq.H2SO4	0.06	0.02	0.042
Acetic acid Acido acetico					
Acide acétique par Méthode automatisée enzymatique (OIV-MA-AS313-27) *	<b>5,9</b>	meq.L <sup>-1</sup>	1.2	0.4	0.86
Acetic acid Acido acetico					
Dioxyde de soufre total par Spectrophotométrie visible automatisée *	<b>28</b>	mg.L <sup>-1</sup>	4.0	1.3	4.0
Total sulphur dioxide Dioxido de azufre total					
Dioxyde de soufre libre par Spectrophotométrie visible automatisée *	<b>9</b>	mg.L <sup>-1</sup>	3.0	1.0	2.0
Free sulphur dioxide Dioxido de azufre libre					
pH par IRTF *	<b>3,71</b>		2.6	0.9	0.100
Acide malique par IRTF *	<b>≤ 0,3</b>	g.L <sup>-1</sup>	0.3	0.1	N/A
Malic acid Acido malico					
Acide lactique par IRTF *	<b>1,2</b>	g.L <sup>-1</sup>	0.3	0.1	0.30
Lactic acid Acido lactico					
Acide Sorbique par Electrophorèse Capillaire - UV (OIV-MA-AS313-18) *	<b>nd</b>	mg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	N/A
Sorbic acid Acido sorbico					
Extrait sec total par Calcul *	<b>32,0</b>	g.L <sup>-1</sup>	2.6	0.9	1.60
Total dry extract Extracto seco total					
Masse volumique à 20°C par Densimétrie électronique (OIV-MA-AS2-01A) *	<b>0,99286</b>	g.cm-3	0.0012		0.000200
Specific gravity at 20°C Masa volumetrica					
Méthanol par GC / FID *	<b>223,9</b>	mg.L <sup>-1</sup>	10.0	3.0	29.69
Methyl alcohol Metanol					
PloMB par ICP MS *	<b>6,91</b>	µg.L <sup>-1</sup>	0.25	0.08	1.154

Lorsque la valeur mesurée est inférieure à la limite de détection, elle est référencée : « nd ».  
Lorsque la valeur mesurée est comprise entre la limite de détection et la limite de quantification, elle est référencée : « <LQ ».



## Demandeur

**SCEA CHÂTEAU DURFORT VIVENS**

**3 RUE DU GÉNÉRAL DE GAULLE**

**33460 MARGAUX**

Echantillon reçu le : **16/11/2022**  
Sample received on :

Début analyse le : **17/11/2022**  
Beginning of analysis on :

Certificat émis le : **22/11/2022**  
Certificate issued on :

Dossier **22-35965** (EXPORT (EXPORT CERTIFICATE) ACIDE SORBIQUE EC CERTIFICAT DE PURETE  
EXTRAIT SEC TOTAL MASSE VOLUMIQUE à 20°C METHANOL PLOMB DIRECT ICP-MS))

Résultat	Unité	Limite de quantification	Limite de détection	Incertitude à 95 %
----------	-------	--------------------------	---------------------	--------------------

Les incertitudes non indiquées directement sur le rapport d'analyse sont disponibles sur demande auprès du laboratoire, le cas échéant.

**Déclaration de conformité :** (La déclaration de conformité est rendue sous accréditation ISO 17025. Elle ne s'appuie que sur les paramètres accrédités, identifiés \*)

L'échantillon est conforme aux critères analytiques de la réglementation européenne et du cahier des charges de l'AOC Margaux, au regard des paramètres analysés.

Cette déclaration est établie en prenant en compte les règles de limite de décision décrites dans la circulaire INAO-CIRC-2015-02, sur la base des résultats corrigés des incertitudes de mesure du laboratoire, en faisant bénéficier l'entité contrôlée de ces incertitudes. Les règles concernant l'étiquetage ne sont pas prises en compte.

La déclaration de conformité s'applique aux résultats des paramètres accrédités dont les critères sont définis dans les règlements ou cahier des charges ci-dessus et est établie sans tenir compte d'un éventuel enrichissement.

LABORATOIRES DUBERNET  
Œnologie &

Certificat autorisé par : 35, rue de la Combe du Meunier  
Corinne BARONET  
Œnologue-Resp.d'analyses  
11100 Montredon des Corbières  
Tél : +33(0)4 68 90 92 00  
Email : labo.dubernet@dubernet.com  
Web : www.dubernet.com  
SAS au capital de 50000 euros - 452 341 837 RCS NARBONNE

www.dubernet.com

Flash-code authenticité - Laboratoires Dubernet  
Scan for genuineness test  
code :86IURT

