

EDOUARD MASSIE / ANTOINE MEDEVILLE / HENRI BOYER / Antoine SAMENAYRE / THOMAS MARQUANT / EMILIE DELALANDE
oenologues diplômés

RAPPORT D'ANALYSE DESTINÉ A L'EXPORTATION: N° 20252004

Analysis report for exportation



Accréditation
N° 1-0569
Portée
disponible sur
www.cofrac.fr
Scope available
on
www.cofrac.fr

Nom du demandeur: **SAS CHÂTEAU FERRIERE 33 BIS RUE DE LA TREMOILLE**
Requested by **33460 MARGAUX- CANTENAC**

Désignation produit : **CHÂTEAU FERRIERE 2023**

Product name

Appellation : **AOC Margaux**
Appellation

Paramètres / Parameter	Méthodes / Methods	Résultats / Results
* Masse volumique à 20°C (g/ml) <i>Density at 20°C</i>	IRTF <i>F.T.I.R</i>	0.9926
* Titre alcoolométrique volumique à 20°C (%Vol) <i>Alcoholic degree by volume at 20°C</i>	IRTF <i>F.T.I.R</i>	13.20
* Glucose Fructose (g/L) <i>Glucose Fructose</i>	Spectrophotométrie- enzymatique auto <i>Automated spectrometry</i>	<0.3
Sucres réducteurs (g/L) <i>Reducing sugars</i>	IRTF <i>F.T.I.R</i>	<3 (lq)
* Acidité totale (g H₂SO₄/L) <i>Total acidity</i>	IRTF <i>F.T.I.R</i>	3.51
* Acidité totale (meq/L) <i>Total acidity</i>	IRTF <i>F.T.I.R</i>	71.6
* pH <i>pH</i>	Potentiométrie manuelle <i>Manual potentiometry</i>	3.70
* Acidité volatile (g H₂SO₄/L) <i>Calculated Volatile Acidity from Acetic Acid</i>	Spectro. enzymatique auto+ calcul <i>Automated spectrometry</i>	0.65
* Acidité volatile (meq/L) <i>Calculated Volatile Acidity from Acetic Acid</i>	Spectro. enzymatique auto+ calcul <i>Automated spectrometry</i>	13.3
* Dioxyde de soufre libre (mg/L) <i>Free sulfur dioxide</i>	Spectrophotométrie Visible auto <i>Automated spectrometry</i>	21
* Dioxyde de soufre total (mg/L) <i>Total sulfur dioxide</i>	Spectrophotométrie Visible auto <i>Automated spectrometry</i>	65
* Extrait sec total (g/L) <i>Dry extract</i>	Calcul par densimétrie <i>Calculation densimetry</i>	29.7
* Acide sorbique (mg/L) <i>Sorbic acid</i>	Chromatographie en couche mince <i>Chromatography C.C.M</i>	ND (<2)

(Analyse effectuée à la demande de l'intéressé sur un échantillon remis par celui-ci, l'échantillon conforme à la réception).

Toutes les mentions relatives à l'identification de l'échantillon ont été fournies par le client. Les résultats d'analyses s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Echantillon n° (Sample):

Echantillon déposé le (Sample received on):

Echantillon analysé le (Sample analysed on):

Rapport émis le (certificate edited on):

250708207

08/07/2025

08/07/2025

08/07/2025



Laboratoire officiel Official laboratory

E. MASSIE / H. BOYER / A. SAMENAYRE

LQ : limite de quantification – limit of quantification ND : non détecté - no detected (inférieur à la limite de détection) – below the detection limit
Incertitude de mesure communiquées sur demande / Uncertainties in the system of measurements available on request

L'accréditation par la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les analyses couvertes par l'accréditation. Seules les analyses repérées par une astérisque sont accréditées. Elle ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève(nt) de la compétence propre du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous forme intégrale. Le Cofrac certifie la compétence du laboratoire pour les analyses couvertes par l'accréditation. They are identified by the symbol*. It does not cover either the interpretation or the conclusion which depends on the laboratory's own competence. The report is valid for the submitted sample. Reproduction of this report is only permitted in its entirety.

Laboratoire Oenoconseil

Page 1 / 1

55, rue de la République - 33210 PREIGNAC - Tél : 05 56 62 35 01 - preignac@enoconseil.com - www.enoconseil.com

Laboratoire habilité par l'INAO, agréé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement à délivrer des certificats d'analyse pour l'exportation.

Sarl au capital de 80 000 € - Siret 378 373 682 00090 - Code APE 7120 B - CA 070 561 25000 - N° TVA Intracommunautaire FR 923 783 736 82



EDOUARD MASSIE / ANTOINE MEDEVILLE / HENRI BOYER / ANTOINE SAMENAYRE / THOMAS MARQUANT / EMILIE DELALANDE
œnologues diplômés

**CERTIFICAT DE PURETE, SANITAIRE, DE LIBRE VENTE ET DE CONSOMMATION
rattaché au rapport n°20252004**

**CERTIFICATE OF FREE SALE, SANITARY, PURITY, HEALTH, FREE TRADE AND FITNESS FOR HUMAN
CONSUMPTION
attached to analysis report 20252004**

Vu l'habilitation de laboratoires délivrant les certificats d'analyse et de pureté aux produits alimentaires ou agricoles d'origine française destinés à l'exportation (arrêté du 15/02/1997 J.O du 26.02.1997), le soussigné, certifie que le produit pour lequel a été délivré le certificat dont le numéro figure ci-joint est un produit propre à la consommation humaine, loyale et marchande, répondant à toutes les exigences de la loi du 1^{er} Août 1905 sur la Répression des Fraudes dans la vente des marchandises et qu'il remplit les conditions sanitaires pour sa vente libre sur le marché national et à l'exportation.

Considering the authority, on wines and spirituous, liquours, of the laboratories delivering certificates of analysis and purity for foods stuffs and agricultural products of french origin destined for exportation. The undersigned certifies that the product for which the present statement has been delivering, which according to a declaration by the involved parties is the object of the shipment the law of the August 1, 1905 for the Repression of Fraud in the selling of merchandise and the various texts taken for its application. This product is suitable for human consumption and is free of foreign matter"

Désignation du produit : CHÂTEAU FERRIERE 2023
Product name
Appellation : AOC Margaux
Appellation
Expéditeur : SAS CHÂTEAU FERRIERE 33 BIS RUE DE LA TREMOILLE 33460 MARGAUX-
Shipper
Destinataire : CANTENAC
Receiver
Quantité :
Quantity

Délivré à Preignac le / Delivered in Preignac on : 08/07/2025



Laboratoire officiel Official laboratory
E.MASSIE / H.BOYER / A.SAMENAYRE
œnologue œnologue œnologue

Laboratoire Oenoconseil

55, rue de la République - 33210 PREIGNAC - Tél : 05 56 62 35 01 - preignac@enoconseil.com - www.enoconseil.com

Laboratoire habilité par l'INAO, agréé par le Ministère de l'Agriculture et de l'Environnement à délivrer des certificats d'analyse pour l'exportation.

Sarl au capital de 80 000 € - Siret 378 373 682 00020 - Code APE 7120 B - CA 070 561 25000 - N° TVA Intracommunautaire FR 923 783 736 82