



Cenon, Le : 25/05/2016

coea**CENTRE OENOLOGIQUE AQUITAIN**

Laboratoires d'analyses

22 rue du 8 mai 1945 - 33150 CENON

www.coea.fr

Membre Associé : Mr André Vaset

Rapport d'analyse destiné à l'exportation / Analysis report for exportation N° 8206/20160524/50105

Laboratoire agréé par le Ministère de l'économie, des finances et de l'industrie à délivrer des certificats d'analyse et de pureté pour l'exportation, catégorie vin (arrêté du 06 Octobre 1997).

Considering that the laboratories delivering certificates of analysis for food and agricultural products, destined for exportation, are officialy qualified for the analysis of wines, (arrêté du 06 Octobre 1997).

Expéditeur / Shipper : SCEA PERRIN & FILS 33850 LEOGNAN / FRANCE

Destinataire / Receiver :

Désignation / Product description : Château Carbonnieux 2014 Pessac-Léognan Rouge

Commentaire / Comment :

Quantité /Quantity :

N° de Lot :

Appellation / Regional vintage : Pessac-Léognan Rouge

2 014

Reçu le : 24/05/2016

Date de fin d'analyse le : 24/05/2016

Résultats de l'Analyse / Analysis results

* Masse Volumique à 20°C - Density at 20°C - Densimétrie électronique par résonateur de flexion	0,99212	g/cm3
*Titre alcoométrique Volumique - Degrees proof - Spectrophotométrie transmittance proche IR	13,48	% vol
* Extrait Sec Total - Dry extract - Méthode densimétrique par calcul	29,40	g/l
* Acidité totale - Total acidity - Titrimétrie potentiométrique automatisée	3,60	g/l d'H2SO4
* Acidité Totale - Total acidity - - exprimée en meq/l	73,47	mEq/l
* pH - pH - Potentiométrie automatisée	3,60	
* Acidité volatile - Volatil acidity - Spectrophotométrie UV-Visible automatisée	0,35	g/l d'H2SO4
* Acidité volatile - Volatil acidity - - Exprimée en meq/l	7,14	mEq/L
* Glucose + Fructose - Glucose + Fructose - Automated enzymatic method	0,19	g/l
* Acide Sorbique - Sorbic acid - Dosage semi quantitatif Chromatographie en couche mince	Absence	mg/L
* Dioxyde de soufre libre - Free sulfur dioxide - Spectrophotométrie UV-Visible automatisée	35	mg/l
* Dioxyde de soufre total - Total sulfur dioxide - Spectrophotométrie UV-Visible automatisée	92	mg/l

Observations

Signature :

Marina Pichardie, Responsable Technique



L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais et analyses couverts par l'accréditation repérés par le symbole * sur le présent rapport. Les résultats ne concernent que les objets soumis à l'analyse. Les analyses précédées de # ont fait l'objet d'une sous-traitance.

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral. La version papier fait foi.

Il comporte 1 page et 0 annexe.

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral de EA (European co-operation for Accreditation) & d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) de reconnaissance de l'équivalence des rapports d'analyses.



Centre Oenologique Aquitain - 22, Rue du 8 Mai 1945 - 33150 Cenon

Accréditation N° I-0653 - Portée consultable sur www.cofrac.fr Laboratoire habilité par l'I.N.A.O

S.A.R.L au capital de 9750 € - R.C Bordeaux SIRET 400 324 216 000 29 - APE 7120 B - TVA Intra FR 43 400 324 216