



Membre Associé :

## Rapport d'analyse destiné à l'exportation / Analysis report for exportation N° 183/20161024/1024

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 et spiritueux (arrêté du 06 Octobre 1997)  
Considering that the laboratories delivering certificates of analysis for food and agricultural products, destined for exportation, are officially qualified for the analysis of wines and spirits (arrêté du 06 octobre 1997)

Expéditeur / Shipper : SCEA PERRIN & FILS - 33850LEOGNAN

Destinataire / Receiver :

Désignation / Product description : CHATEAU CARBONNIEUX - PESSAC LEOGNAN BLANC - 2015

Quantité /Quantity :

N° de Lot / batch Number :

Received on : 24/10/2016

Appellation / Regional Name : Pessac-Léognan Blanc

2 015

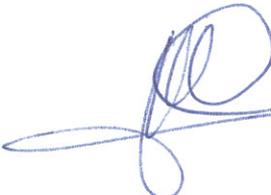
End of Analysis on : 26/10/2016

### Résultats de l'Analyse / Analysis results

* Masse Volumique à 20°C / Density at 20°C	Densimétrie électronique par résonateur de flexion / Electronic Densimetry using an oscillating cell	0,988830	g/cm3	+/- 0,000160
* Titre alcoométrique Volumique / Degrees proof	Spectrophotométrie transmittance proche IR / Near Infra Red Spectrometry	13,28	% Vol. / % vol	+/- 0,11
* Extrait Sec Total / Dry extract	Méthode densimétrique par calcul / By calculation (Electronic Densimetry)	22,70	g/l	+/- 0,60
* Acidité Totale / Total acidity	Titrimétrie potentiométrique automatisée / Automated Potentiometric Titration	4,36	g/l H2SO4 / g/l d'H2SO4	+/- 4,00 %
* Acidité Totale / Total acidity	Par Calcul / By Calculation	88,98	mEq/L	
* Dioxyde de soufre total / Total Sulfur Dioxide	Méthode colorimétrique automatisée / Automated Colorimetry	111	mg/L	+/- 10 %
* pH	Potentiométrie automatisée / Automated Potentiometry	3,19		+/- 0,06
* Acidité Volatile / Volatil acidity	Exprimée en meq/l / By Calculation	8,35	mEq/l / mEq/L	
* Glucose + Fructose	Méthode enzymatique automatisée / Automated enzymatic method	0,53	g/l	+/- 9,00 %
* Dioxyde de soufre libre / Free Sulfur Dioxide	Méthode colorimétrique automatisée / Automated Colorimetry	24	mg/L	+/- 13 %
* Acide Sorbique / Sorbic Acid	Recherche semi-quantitative par chromatographie sur couche mince / Thin Layer Chromatography	Absence	mg/l	
* Acide Acétique / Acetic Acid	Méthode enzymatique automatisée / Automated Enzymatic Method	0,46	g/l	+/- 0,06
* Acidité Volatile / Volatil Acidity	Par calcul à partir de l'acide acétique / By calculation from Acetic Acid	0,41	g/L H2SO4	+/- 0,06

Observations / Remarks :

Jean-Marc CAMOU, Directeur





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'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.  
The COFRAC Certification only attests the laboratory expertise for analysis under certification and spotted in this report by the symbol \*. The analytical results spotted with the symbol # have been subcontracted. The analytical results only concern the tested sample. The reproduction of this report is only allowed in its full version.  
Accréditation N° 1-0653 - Portée disponible sur www.cofrac.fr / Accreditation N° 1-0653 - Scope available upon www.cofrac.fr  
Laboratoire habilité par l'I.N.A.O. - Laboratory qualified by I.N.A.O.

Membre Associé :

**CERTIFICAT DE PURETE, SANITAIRE, DE LIBRE VENTE ET DE CONSOMMATION DESTINE A L'EXPORTATION**  
**CERTIFICATE OF PURITY, HEALTH, OF FREE TRADE AND CONSUMPTION FOR EXPORTATION**

Laboratoire agréé par le Ministère de l'économie à délivrer des certificats d'analyses et de pureté pour l'exportation, catégories vins et spiritueux ( arrêté d'Octobre 1997 ).  
Le soussigné certifie dans la limite des déterminations effectuées que le vin remis par l'expéditeur, pour lequel il a été délivré la présente attestation et qui, d'après la déclaration des intéressés fait l'objet de l'expédition dont le détail suit, est un produit de bonne qualité loyale et marchande et qu'il réunit toutes les conditions hygiéniques fixées par les autorités sanitaires de France, raison pour laquelle il est en libre vente et sans aucune restriction dans ce pays comme à l'étranger. Le soussigné certifie que ce vin, d'après l'analyse qu'il a réalisée sur l'échantillon fourni par l'expéditeur est conforme aux exigences des lois sur les denrées alimentaires (notamment loi du 1er Août 1905 ), aux lois et décrets en vigueur sur la protection des appellations d'origines contrôlées. Ce vin est propre à la consommation humaine.

Authorized  
Authorized laboratory by the Ministry of Economy to deliver certificates of analysis and purity destined for exportation, for wines and spirits ( law from october 1997 ).  
The undersigned certifies, according to the analysis done, that the wine for which the present statement has been delivered and which is the wine dispatched in the shipment detailed below according to the involved parties declaration, is a product of good, honest and commercial quality and fulfills all the hygienic conditions required by the sanitary authorities of France reason why it is in free sale and without any restriction in France and other countries. The undersigned certify that this wine, according to the analysis done on the supplied samples, fulfill the requirements of the regulations on food (notably law of 1st August 1905 ), and the laws and decrees enforced on the protection of label guaranteeing the quality of wines. This wine is fit for human consumption.

**Expéditeur / Shipper :** SCEA PERRIN & FILS - 33850LEOGNAN

**Destinataire / Receiver :**

**DESIGNATION DE L'EXPEDITION / SHIPMENT DESCRIPTION**

**Désignation du produit / Brand name :** CHATEAU CARBONNIEUX - PESSAC LEOGNAN BLANC - 2015

**Appellation régionale / Regional name :** Pessac-Léognan Blanc

**Millesime / Vintage :** 2015

**Quantité / Quantity :**

**Lot / Batch :**

**RAPPORT D'ANALYSES / ANALYSIS REPORT :** 183/20161024/10243

Jean-Marc CAMOU, Directeur

