

Date de Réception/Reception date : 09/11/2018

SCEA A.PERRIN et Fils

Date d'Analyse/Analysis date : 12/11/2018

Château Carbonnieux

Séquence N°/Sample N° : 00001

Chemin de Peyssardet

33850 LEOGNAN

Appellation/Appellation : PESSAC LEOGNAN

Couleur/Color : Blanc

Millésime/Vintage : 2017

Nom du château/Name of castle : CHATEAU CARBONNIEUX

N° de lot/Lot number : CBX B17

Page : 1 / 1

Nature de l'analyse/Analytical parameter	Méthodes/Methods	Résultats/Results
Masse Volumique g/ml Mass per unit volum	* Densimétrie électronique par résonateur de flexion Electronic densimetry by flexure resonator	0,98899
Titre Alcoométrique Vol. 20°C % vol Alcoholic degree by volume at 20°C % vol.	* I.R.T.F F.T.I.R	13,1
Glucose+fructose g/l Glucose, fructose	* Méthode enzymatique automatisée Automated enzymatic methode	0,5
Acidité Totale g d'H ₂ SO ₄ /l Total acidity	* I.R.T.F F.T.I.R	4,0
Acidité Totale g d'Ac. Tartrique/l Total acidity	* I.R.T.F F.T.I.R	6,1
Acidité Volatile calculée à partir de l'Ac. Acétique g d'H ₂ SO ₄ /l Calculated Volatil Acidity from Acetic Acid	* Méth. enzymatique automatisée Automated enzymatic method	0,42
Acidité Volatile calculée à partir de l'Ac. Acétique g d'Ac. Acétique/l Calculated Volatil Acidity from Acetic Acid	* Méth. enzymatique automatisée Automated enzymatic methode	0,51
Dioxyde de Soufre Libre mg/l Free sulfur dioxide	* Spectrophotométrie U.V-visible automatisée Automated U.V-visible spectrophotometry	33
Dioxyde de Soufre Total mg/l Total sulfur dioxide	* Spectrophotométrie U.V-visible automatisée Automated U.V-visible spectrophotometry	144
Extrait Sec Total g/l Total dry extract	* Méthode densimétrique Densimetric method	20,1
Acide Sorbique mg/l Sorbic acid	* Entraînement à la vapeur-Spectro. U.V-visible Steam-feed U.V-visible Spectro.	non-déecté

non-déecté - Inférieur à la Limite de Détection/below the detection limit - Acide Sorbique/Sorbic acid = 8 mg/l

(1) Analyses sous traitées/Analysis subcontracted.

Incertitudes de mesure communiquées sur demande/Uncertainties in the system of measurements available on request.

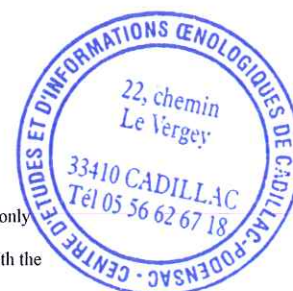
Accreditation N° 1-0526 scope available on www.cofrac.fr

Seule la version française fait foi/Only the french translation credit.

A Cadillac, le 12/11/2018

L'Enologue/The oenologist, Bernard LAFON

B



Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole */

Only some loans added on this document are covered by the accreditation. They are identified by the symbol *.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page/Duplication of the report is only possible in full. It is made up of 1 page.

Le rapport d'analyses ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire/Partial duplication is only possible with the laboratory's agreement.

Le rapport d'analyses ne concerne que le produit soumis à l'analyse/The report is valid only for the submitted sample.

Le COFRAC est signataire du MRA (Mutual Recognition Arrangements) d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) pour l'activité essais/COFRAC is signatory of MRA (Mutual Recognition Arrangements) of ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) for the testing activity.

**CERTIFICAT DE PURETE, SANITAIRE, DE LIBRE VENTE ET DE CONSOMMATION
CERTIFICATE OF SANITARY PURITY FOR UNRESTRICTED SALE AND CONSUMPTION
CERTIFICADO DE PUREZA, SANITARIO, DE LIBRE VENTA Y DE CONSUMACION**

Vu l'habilitation de laboratoires délivrant les certificats d'analyse et de pureté aux produits alimentaires ou agricoles destinés à l'exportation (arrêté du 06/10/1997 J.O. du 30/11/1997), le soussigné, certifie que le produit pour lequel a été délivré le certificat d'analyse dont le numéro figure ci-joint est un produit de bonne qualité, loyale et marchande, répondant à toutes les exigences de la loi du 1er 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 food stuffs and agricultural products 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 detailed below, is a product of good, honest and commercial quality and fulfils all requirements of 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.

Teniendo en cuenta la habilitación, de los laboratorios que ortogan certificados de análisis y de pureza relativos a los productos alimentarios o agrícolas destinados a la exportación, el abajo firmante certifica que el vino para el cual ha sido ortogado el presente atestado, es un producto de buena calidad, leal y comercial y que responde a todas las exigencias de la ley del 1^{er} de agosto de 1905 sobre la represión de los fraudes en la venta de mercancías en el país de producción.

Désignation du produit/Product description /Designación de la remesa
CHATEAU CARBONNIEUX PESSAC LEOGNAN Blanc 2017

N° de Lot : CBX B17

Rapport d'analyses N° : 1812283

Expéditeur/Shipper/Expeditor :
SCEA A.PERRIN et Fils Château Carbonnieux Chemin de Peyssardet 33850 LEOGNAN

Quantité expédiée/Sent quantity/Cantidad enviada :

Destinataire/Receiver/Destinatario :



Cadillac, le 12/11/2018
L'Œnologue/The oenologist/El enólogo , Bernard LAFON

B17