

Rapport d'analyse pour exportation / Analysis report for exportation N° 24993/20180706/39534

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 : Château LAGRANGE SAS - 33250 Saint Julien Beychevelle / FRANCE

Destinataire / Receiver :

Désignation / Product description : CHÂTEAU LAGRANGE 2016 - SAINT-JULIEN

Quantité / Quantity :

N° de Lot / batch Number :

Received on : 06/07/2018

Appellation / Regional Name : Saint-Julien

2 016

End of Analysis on : 17/07/2018

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	0,99127	g/cm3	+/- 0,00025
* Titre alcoométrique Volumique / Alcoholic strength by volume	Spectrophotométrie transmittance proche IR / Near Infra Red Spectrometry	13,74	% Vol.	+/- 0,17
* Extrait Sec Total / Dry extract	Méthode densimétrique par calcul / By calculation (Electronic Densimetry)	27,90	g/l	+/- 0,80
Acidité Totale / Total acidity	Par Calcul / By Calculation	83,67	mEq/L	
* Acidité Volatile / Volatil acidity	Exprimée en meq/l / By Calculation	10,27	mEq/l	
* Acide Sorbique / Sorbic Acid	Recherche semi-quantitative par chromatographie sur couche mince / Thin Layer Chromatography	Absence	mg/l	
* Dioxyde de soufre libre / Free sulfur dioxide	Entrainement à froid + Oxydation + Titrimétrie / Cold air stream carry over, Oxydation and Titrimetry	38	mg/l	+/- 5
# Plomb / Lead	Spectrophotométrie AA Four Graphite / Graphite Furnace AA Spectrometry	<15	µg/L	
* Méthanol / Methyl alcohol	GC-FID	82,3	mg/l	+/- 22,0 %
Di-iso-Nonyl Phthalate (DiNP) / Diisononyl Phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,500	mg/Kg	
Benzyl Butyl Phthalate (BBP) / Butyl benzyl phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,010	mg/Kg	
Di-n-Butyl Phthalate (DnBP) / Di-n-Butyl Phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,010	mg/Kg	
DiEthylHexyl Phthalate (DEHP) / Di(2-ethylhexyl) phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,020	mg/Kg	
Di-Methyl Phthalate (DMP) / Dimethyl Phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,010	mg/Kg	
Di-Ethyl Phthalate (DEP) / Diethyl Phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,010	mg/Kg	
# Ovalbumine	Elisa (antigène-anticorps)	Non détecté	mg/L	
Di-iso-Decyl Phthalate (DiDP) / Diisodecyl phthalate	SBSE - GC/MS	< 0,500	mg/Kg	
pH	Méthode IRTF	3,41		+/- 0,10
Acidité Totale / Total Acidity	Méthode IRTF / IRTF	4,10	g/l H2SO4	+/- 6,00 %
* Acidité Volatile / Volatil Acidity	Par calcul à partir de l'acide acétique / By calculation from Acetic Acid	0,50	g/L H2SO4	+/- 0,07

Rapport d'analyse pour exportation / Analysis report for exportation N° 24993/20180706/39534

* Acide Acétique / Acetic Acid	Méthode enzymatique automatisée / Automated Enzymatic Method	0,55	g/l	+/- 0,07
* Dioxyde de soufre total / Total Sulfur Dioxide	Méthode colorimétrique automatisée / Automated Colorimetry	119	mg/L	+/- 12 %
* Glucose + Fructose	Méthode enzymatique automatisée / Automated enzymatic method	0,21	g/l	+/- 9%

Observations / Remarks :

Ce rapport d'analyse annule et remplace le rapport N° 24881/20180706/39534 qui doit être détruit par vos soins.

L'usage du précédent rapport est strictement interdit.

Lesly DEYSIEUX, Responsable Laboratoire

Les concentrations des phtalates sont conformes aux LMS (limite de migration maximale spécifique) du règlement UE n° 10/2011



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 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 : Château LAGRANGE SAS - 33250 Saint Julien Beycheville / FRANCE

Destinataire / Receiver :

DESIGNATION DE L'EXPEDITION / SHIPMENT DESCRIPTION

Désignation du produit / Brand name : CHÂTEAU LAGRANGE 2016 - SAINT-JULIEN

Appellation régionale / Regional name : Saint-Julien

Millesime / Vintage : 2 016

Quantité / Quantity :

Lot / Batch :

RAPPORT D'ANALYSES / ANALYSIS REPORT : 24993/20180706/39534

Lesly DEYSIEUX, Responsable Laboratoire

