

## RAPPORT D'ANALYSE DE VIN

11, L'Olibey 33420 GREZILLAC FRANCE

Tél: 05 57 84 53 63 Fax: 05 57 84 59 70 contact@oenologie-grezillac.com

Date de Reception 24/09/2014 Date d'analyse 25/09/2014

Code adhérent 435

AMOREAU JP et P SARL AMOREAU JP et P Château le Puy

33 570 SAINT CIBARD

## Analyses Exportation

Rapport N° 20140925/40/2

Couleur : Rouge Millésime: 2 012 Appellation: Francs-Côtes de Bordeaux

Caract.: Château LE PUY N° Lot : LEPUY12 N° Echantillon: 5 184

Emilien.

Analyses et Méthodes	Résultats	Unité de Mesure	Incertitudes
* Masse Volumique (Densimétrie Electronique par résonateur de flexion)	0,99086	g/cm3	+/- 0,00009 g/cm3
* - Titre Alcoométrique Volumique (IRTF)	12,77	% Vol.	+/- 0,07 % Vol.
*Glucose-Fructose (Méth automatisée enzym. spectrophotométrieUV-visible)	< LQ	g/L	+/- 0,2 g/L
*Acidité Totale (Titrimétrie Potentiométrique Automatisée)	3,33	g(H2SO4)/L	+/- 3,60 %
Acidité Totale exprimée en meq/L (Calcul)	67,96	meq/L	+/- 3,60 %
Acidité Volatile (Enzymatique)	0,52	gH2SO4/L	+/- 0,04 gH2SO4/L
Acidité Volatile exprimée en meq/L (Calcul)	10,61	meq/L	+/- 0,82 meq/L
*Acide Malique (Méth automatisée enzymatique Spectrophotométrie UV-visible)	ND	g/L	+/- 0,04 g/L
*pH (Potentiométrique Automatisée)	3,51		+/- 0,02
*Dioxyde de Soufre libre (Spectophotométrie UV-visible automatisée)	8	mg/L	+/- 5 mg/L
*Dioxyde de Soufre total (Spectophotométrie UV-visible automatisée)	24	mg/L	+/- 13 mg/L
*Extrait Sec Total (Méthode Densimétrique calcul à partir de d20°C, AV, TAV)	24,0	g/L	+/- 0,4 g/L
*Acide Sorbique (Entraînement à la vapeur, spectrophotométrie UV-visible)	ND	mg/L	+/- 3,8 mg/L

LQ = limite de Quantification :Glucose-Fructose = 0,2 g/L -

ND = Non Détectable. Limite de Détection : Acide Malique = 0,03 g/L - Acide Sorbique = 5,0 mg/L -

ESSAIS
ACCREDITATION
N° 1-0624
PORTEE
DISPONIBLE SUR
MINUM CORPACE ER

Seuls certains essais rapportés dans ce document sont couverts par l'accréditation. Ils sont identifiés par le symbole\*.Le rapport d'analyses ne concerne que l'échantillon apporté par l'intéressé ou l'organisme et soumis à l'essai.La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale et avec l'approbation du laboratoire.Il comporte 1 page et 0 annexe.

En cas de traduction, seule la version française fait foi.

GREZILLAC , Le 25/09/2014

CENTRE CHOLOGIQUE DE GREZILLAC
Philippe HUMBERT Chologue-consell