

Laboratoire Œnoconseil

EDOUARD MASSIE
œnologue diplômé

ANTOINE MEDEVILLE
œnologue diplômé

HENRI BOYER
œnologue diplômé

RAPPORT D'ANALYSE ET DE PURETE DESTINE A L'EXPORTATION N° 2105/07.06.12

EXPEDITEUR /SHIPPER

SC CHT LEOVILLE LAS CASES 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE FRANCE

DESTINATION / RECEIVER

QUANTITE /QUANTITY

REFERENCE /DESCRIPTION

GRAND VIN DE LEOVILLE DU MARQUIS DE LAS CASES 2010

APPELLATION / VINTAGE

AOC SAINT JULIEN

Echantillon déposé le 07/06/2012

Echantillon analysé le 07/06/2012

(Analyse effectuée à la demande de l'intéressé sur un échantillon remis par celui-ci)

Accréditation
N° 1- 0569
Portée
Disponible sur
www.cofrac.fr



<i>Analyses / Analysis</i>	<i>Méthodes / Methodology</i>	<i>Résultats / results</i>
*Masse volumique à 20°C Specific gravity	Méthode interne par IRTF - g/ml	0,9911
*Titre Alcoométrique Volumique à 20°C Alcohol content % by volume at 20°C	Méthode interne par IRTF - % vol	13,92
*Glucose Fructose Glucose Fructose	Méthode enzymatique automatisée - g/l	N.D**
*Acidité totale Total acidity	Méthode interne par IRTF - g H2SO4 /L	3,75
*Acidité volatile Volatil acidity	Méthode enzymatique automatisée - g/l H2SO4	0,39
PH PH	Méthode par potentiométrie -	3,36
*Dioxyde de soufre libre Free sulfur dioxide	Méthode Ripper - mg/l	34
*Dioxyde de soufre Total Total sulfur dioxide	Méthode Ripper - mg/l	98
*Extrait sec total Dry Extract	Méthode par densimétrie - g/l	27,9
*Acide sorbique Sorbic acid	Recherche par chromatographie sur couche mince -	Absence
*Acide Malique Malic acid	Méthode par Chromatographie sur papier - FML	Absence
*DO 420 DO 420	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1cm -	5,480
*DO 520 DO 520	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1 cm -	8,350
*DO 620 DO 620	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1cm -	1,790

** N.D = Non détecté/ No detected Limite de detection : X = 0,03 g/l :

L'accréditation par la section Essais du COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les analyses couvertes par l'accréditation. Seules les analyses repérées par une astérisque sont accréditées. Elle ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève(nt) de la compétence propre du laboratoire.

La reproduction de ce rapport d'analyses n'est autorisée que sous forme du fac-similé photographique intégrale. Ce rapport ne comporte qu'une page.

Code interne : 13 664

Rapport d'analyse édité à Preignac, le Jeudi 07 Juin 2012

E. MASSIE / H. BOYER
Œnologue Œnologue

Laboratoire Œnoconseil

55, rue de la République

33210 PREIGNAC

Tél. : 05 56 62 35 01

Fax : 05 56 62 25 12

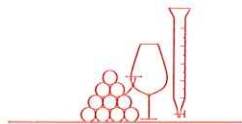
Laboratoireoenoconseil@wanadoo.fr



Laboratoire accrédité
par le Comité français
d'Accréditation

Laboratoire habilité
par le Ministère de
l'Économie et des Finances
à délivrer des certificats
de pureté pour l'exportation.

ACCREDITATION COFRAC n°01-569
Portée disponible sur www.cofrac.fr



Laboratoire Œnoconseil

■ **EDOUARD MASSIE**
œnologue diplômé

ANTOINE MEDEVILLE
œnologue diplômé

HENRI BOYER ■
œnologue diplômé

NOM DU CLIENT : SC CHT LEOVILLE LAS CASES 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE France

REFERENCE / DESCRIPTION : GRAND VIN DE LEOVILLE DU MARQUIS DE LAS CASES 2010
APPELLATION – VINTAGE : AOC SAINT JULIEN

<i>Analyses / analysis</i>	<i>Méthodes</i>	<i>Résultats</i>
Turbidité	Mesure turbidimètre - NTU	1.5
Valeur calorifique	Méthode par calcul – Kcal / 100 ml	79.2

Preignac, le 07 juin 2012

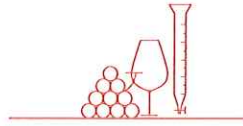
Le Responsable



Laboratoire Œnoconseil
55, rue de la République
33210 PREIGNAC
Tél. : 05 56 62 35 01
Fax : 05 56 62 25 12
Laboratoireoenoconseil@wanadoo.fr



Laboratoire accrédité
par le Comité Français
d'Accréditation
COFRAC N°1-569
Laboratoire habilité
par le Ministère de
l'Économie et des Finances
à délivrer des certificats
de pureté pour l'exportation
ACCREDITATION COFRAC N°01-569
Portée disponible sur www.cofrac.fr



Laboratoire Œnoconseil

EDOUARD MASSIE
œnologue diplômé

ANTOINE MEDEVILLE
œnologue diplômé

HENRI BOYER
œnologue diplômé

CERTIFICAT DE PURETE, SANITAIRE, DE LIBRE VENTE ET DE CONSOMMATION CERTIFICATE OF PURITY, HEALTH, FREE TRADE AND FITNESS FOR HUMAN CONSUMPTION

Vu l'habilitation des laboratoires délivrant les certificats d'analyse et de pureté aux produits alimentaires ou agricoles d'origine française destinés à l'exportation (arrêté du 15/02/1997 J.O du 26/02/1997), le soussigné, certifie que le produit pour lequel a été délivré le certificat d'analyse dont le numéro figure ci joint , dans la limite des déterminations effectuées, 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 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 foods stuffs and agricultural products of french origin 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, in the limite of analysed determinations 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.

Désignation du produit / Product description :

GRAND VIN DE LEOVILLE DU MARQUIS DE LAS CASES 2010 AOC SAINT JULIEN Rapport N° 2105/07.06.12

Commercialisé par / Shipped by :

SC CHT LEOVILLE LAS CASES - - - 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE FRANCE

Destinataire / Receiver

Certificat d'analyse édité à Preignac

Le Jeudi 07 Juin 2012



Laboratoire Œnoconseil
55, rue de la République
33210 PREIGNAC
Tél. : 05 56 62 35 01
Fax : 05 56 62 25 12
Laboratoire.œnoconseil@wanadoo.fr



E. MASSIE / H. BOYER
Œnologue Œnologue

Laboratoire accrédité
par le Comité Français
d'Accréditation

Laboratoire habilité
par le Ministère de
l'Économie et des Finances
à délivrer des certificats
de pureté pour l'exportation.

ACCREDITATION COFRAC N°01-569
Portée disponible sur www.cofrac.fr