

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°: 1287/20.04.11

EXPEDITEUR / SHIPPER : SC CHÂTEAU LEOVILLE LAS CASES 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE FRANCE

DESTINATION / RECEIVER :

QUANTITE / QUANTITY :

REFERENCE DESCRIPTION: LE PETIT LION DE LEOVILLE LAS CASES

APPELLATION / VINTAGE: SAINT JULIEN 2009

Echantillon déposé le : 20/04/2011

Echantillon analysé le : 20/04/2011

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



LABORATOIRE
ACCREDITÉ SOUS
LE N° 1-0569

<i>Analyses / analisis</i>	<i>Méthodes / Methodology</i>	<i>Résultats / results</i>
*Masse volumique à 20°C Density at 20°C	Méthode interne par IRTF - g/l ³	990.9
* Titre Alcoométrique Volumique à 20°C Alcohol content % by volume at 20°C	Méthode distillation – Densimétrie électronique - % vol	14.00
* Sucres réducteurs Reducing sugars	Méthode automatique Néocuproïne - g/l ³	1.6
* Acidité totale en acide sulfurique Total acidity as sulfuric acid	Méthode interne par IRTF - g/l	3.65
* Acidité volatile en acide sulfurique Volatil acidity as sulfuric acid	Méthode automatique flux continu KI-KIO ₃ - g/l	0.32
*Dioxyde de soufre libre Free sulfur dioxide	Méthode Ripper - mg/l	31
*Dioxyde de soufre total Total sulfur dioxide	Méthode Ripper - mg/l	92
*Extrait sec densimétrique Dry extract	Méthode par densimétrie -g/l	27.6
* Acide sorbique Sorbic acid	Recherche par chromatographie sur couche mince	Absence
*pH	Méthode par potentiométrie	3.55
*Acide malique	Méthode par chromatographie sur couche mince	Absence
*DO 420	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1 cm	4.65
*DO520	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1 cm	6.43
*DO620	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1 cm	1.43

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 de fac-similé photographique intégrale. Ce rapport ne comporte qu'une page.

Laboratoire Œnoconseil

55, rue de la République

33210 PREIGNAC

Tél. : 05 56 62 35 01

Fax : 05 56 62 25 12

Laboratoireoenoconseil@wanadoo.fr

Code interne d'identification : 11176

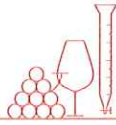
Rapport d'analyse édité à Preignac,

Le 20 AVRIL 2011

E. MASSIE / H. BOYER



Le présent rapport est
l'œuvre de l'Agence
Nationale Française
d'Accréditation
sous l'Acte N° 1-0569
Le laboratoire a été
certifié par l'Agence
Nationale Française
d'Accréditation et des Finances
pour l'analyse et les contrôles
de produits destinés à l'exportation



Laboratoire Œnoconseil

EDOUARD MASSIE
œnologue diplômé

ANTOINE MEDEVILLE
œnologue diplômé

HENRI BOYER
œnologue diplômé

EXPEDITEUR / SHIPPER : SC CHÂTEAU LEOVILLE LAS CASES 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE France
DESTINATION / RECEIVER :
QUANTITE / QUANTITY :
REFERENCE / DESCRIPTION : LE PETIT LION DE LEOVILLE LAS CASES
APPELLATION - VINTAGE : SAINT JULIEN 2009

<i>Analyses / analysis</i>	<i>Résultats</i>
Valeur énergétique – Kcal/100ml	80.32
Turbidité NTU	0.5

Preignac, le 20 Avril 2011

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

ACCREDITATION COFRAC n°1-569
Portée disponible sur www.cofrac.fr

Laboratoire accrédité
par la Commission Française
d'Accréditation
Cofrac n°1-569
Laboratoire affilié
par le Ministère de
l'Économie et des Finances
à délivrer des certificats
d'exportation