

# 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°: 1862/23.05.11

EXPEDITEUR / SHIPPER : SC CHATEAU LEOVILLE LAS CASES 33250 ST JULIEN BEYCHEVELLE France

DESTINATION / RECEIVER :

QUANTITE / QUANTITY :

REFERENCE DESCRIPTION: GRAND VIN DE LEOVILLE DU MARQUIS DE LAS CASES 1998

APPELLATION / VINTAGE: SAINT JULIEN

Echantillon déposé le : 23/05/2011

Echantillon analysé le : 23/05/2011

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



ESSAIS

LABORATOIRE  
ACCREDITÉ SOUS  
LE N° 1-0583

<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 <sup>3</sup>	991.3
* Titre Alcoométrique Volumique à 20°C Alcohol content % by volume at 20°C	Méthode interne par IRTF - % VOL	12.91
* Sucres réducteurs Reducing sugars	Méthode automatique Néocuproïne - g/l <sup>3</sup>	1.8
* Acidité totale en acide sulfurique Total acidity as sulfuric acid	Méthode interne par IRTF - g/l	3.45
* Acidité volatile en acide sulfurique Volatil acidity as sulfuric acid	Méthode automatique flux continu KI-KIO <sub>3</sub> - g/l	0.58
*Dioxyde de soufre libre Free sulfur dioxide	Méthode Ripper- mg/l	20
*Dioxyde de soufre total Total sulfur dioxide	Méthode Ripper - mg/l	65
*Extrait sec densimétrique Dry extract	Méthode par densimétrie -g/l	25.5
* Acide sorbique Sorbic acid	Recherche par chromatographie sur couche mince	Absence
* Acide malique	Recherche par chromatographie sur papier	Absence
*pH	Méthode par potentiométrie	3.50
* DO 420	Méthode par spectrophotométrie exprimée sous 1 cm	5.47
*DO 520	Méthode par spectrophotométrie exprimée Sous 1 cm	5.96
*DO620	Méthode par spectrophotométrie exprimée Sous 1 cm	1.54

analyses repérées par une astérisque sont acidimétriques. Elle ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève(nt) de la compétence propre du laboratoire. La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous forme de fac-similé ou photographie intégrale. Ce rapport ne comporte qu'une page.

Code interne d'identification : 14075

Rapport d'analyse émis à Preignac

Ed. 23 mai 2011

33210 PREIGNAC

Tél. : 05 56 62 35 01

Fax : 05 56 62 25 12

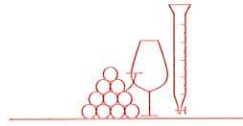
Laboratoireoenoconseil@wanadoo.fr



E. MASSIE / H. BOYER

ACCREDITATION  
Porteur disponible sur [www.oenoconseil.fr](http://www.oenoconseil.fr)

Laboratoire accrédité  
par le Comité Français  
d'Accréditation  
sous le n° 1-0583  
Laboratoire habilité  
par le Ministère de  
l'Économie et des Finances  
à effectuer des contrôles  
de pureté pour 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 / CANTY :  
REFERENCE / DESCRIPTION : GRAND VIN DE LEOVILLE DU MARQUIS DE LAS CASES 1998  
APPELLATION - VINTAGE : SAINT JULIEN

<i>Analyses / analysis</i>	<i>Méthodes</i>	<i>Résultats</i>
NTU	<i>Turbidimètre</i>	30
Valeur calorifique	<i>Méthode par calcul - K cal / 100 ml</i>	74.4

Preignac, le 23 Mai 2011

Le Responsable



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

ACCREDITATION COFRAC N°1-569  
Portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Laboratoire accrédité  
par le Comité Français  
d'Accréditation  
sous le N° 1-569  
Laboratoire habilité  
par le Ministère de  
l'Économie et des Finances  
à délivrer des certificats  
de pureté pour l'exportation.