

CENTRE D'ETUDES ET D'INFORMATIONS OENOLOGIQUES DE PAUILLAC

19, rue du Maréchal Juin - BP 37 - 33250 PAUILLAC
Tel : 05 56 59 02 94 - Fax: 05 56 59 64 22 - Pauillac@oenocentres.com



RAPPORT D'ESSAIS N°/Certificate of analysis N°: 1601197001

Destiné à l'exportation / For export

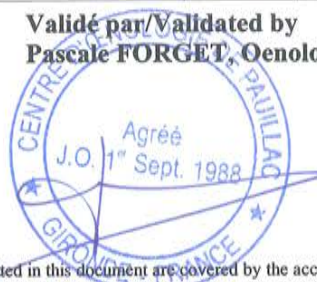
NOM /Name : CHATEAU LAMOTHE BERGERON
Millésime /Vintage : 2013
AOC/AOC : HAUT-MEDOC
Type /Type : Vin Rouge
Volume /Volume :
Demandeur / Requested by :

CHATEAU LAMOTHE BERGERON
49 Chemin des Graves
33460 CUSSAC FORT MEDOC
FRANCE

RESULTATS DE L'ANALYSE / Analyses results

| DESIGNATION / Analytical parameter | METHODE / Method | COFRAC | Incertitudes de mesure / measurement uncertainties | RESULTATS/ Results |
|--|------------------------------------|--------|--|-----------------------|
| Mass per unit volum at 20°C (g/L) | Electronic densimetry | Cofrac | 0.16 | 992.8 |
| Alcoholic degree by volume at 20°C (%Vol) | Reflexion near IR | Cofrac | 0.13 | 12.26 |
| Glucose-Fructose (g/L) | Automated enzymatic method | Cofrac | 10% | 0.2 |
| Total Acidity (g H2SO4/L) | Potentiometric titrimetry | Cofrac | 0.11 | 3.6 |
| Total Acidity (g ac.tartr/L) | Potentiometric titrimetry | Cofrac | 0.17 | 5.5 |
| Volatil Acidity (g H2SO4/L) | Calculation | Cofrac | 0.056 | 0.37 |
| L-Malic Acid (g/L) | Automated enzymatic method | Cofrac | 10% | 0.1 |
| pH | Automated potentiometry | Cofrac | 0.035 | 3.44 |
| Free Sulfur dioxyd (mg/L) | Automated spectrophotometry | Cofrac | 5.9 | 17 |
| Total Sulfur dioxyd (mg/L) | Automated spectrophotometry | Cofrac | 9.3% | 76 |
| Total dry extract (g/L) | Densimétric method | Cofrac | 0.61 | 27.9 |
| Reduced Dry Extract (g/L) | Calculation | --- | 0.82 | 27.7 |
| Sorbic Acid (mg/L) | Steam-feed, Spectrophotometry U.V. | Cofrac | 11 | ND |
| Acetic Acid (g CH3COOH/L) | Automated enzymatic method | Cofrac | 0.073 | 0.43 |

**Validé par/Validated by
Pascale FORGET, Oenologue**



Echantillon reçu le / Sample received the : 18/01/2016

Analyses effectuées le / Analyses the: 19/01/2016

Réception analyses sous traitées le / Analyses subcontracted received the :

Pauillac le: 19/01/2016

Certaines prestations rapportées dans le document ne sont pas couvertes par l'accréditation / Some services reported in this document are covered by the accreditation. Elles sont identifiées par le symbole --- / They are identified by the symbol ---. Les essais sous traités sont identifiés par le code ST / The subcontracted analyses are identified by the abbreviation ST. Le COFRAC est signataire du MLA d'EA (European cooperation for Accreditation) et du MLA d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation) / The Cofrac is signatory of multilateral recognition agreements of the EA and ILAC. Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée / The expanded uncertainties mentioned are those corresponding to twice the combined standard uncertainty. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale / The reproduction of this document is allowed that in the form of entire photographic facsimile. Le rapport ne concerne que l'échantillon de vin apporté par l'intéressé ou l'organisme et soumis à l'essai / The analysis of the present report concerned only the sample analysed.

CENTRE D'ETUDES ET D'INFORMATIONS OENOLOGIQUES
DE PAUILLAC

19 rue du Maréchal Juin - BP 37 - 33250 PAUILLAC
Tél: 05 56 59 02 94 - Fax: 05 56 59 64 22

CERTIFICAT DE PURETE ET DE LIBRE VENTE

SANITARY AND UNRESTRICTED SALE CERTIFICATE

Je soussigné(e), Pascale FORGET, Oenologue du Centre d'Etudes et d'Informations Oenologiques de Pauillac, certifie que :

I the undersigned , Pascale FORGET, Oenologue of the Oenological Studies and Information Center of Pauillac, certify that :

. Le vin / *Wine*: CHATEAU LAMOTHE BERGERON 2013 AOC HAUT-MEDOC

. vendu par / *sold by* : CHATEAU LAMOTHE BERGERON

. siégeant à /*having its center in* :
49 Chemin des Graves
33460 CUSSAC FORT MEDOC

. analysé sous le numéro / *analyzed under the number* : **1601197001**

. expédié par / *Shipped by* :

. à destination de /*Receiver* :

Au regard des paramètres analysés sur l'échantillon remis par le producteur, ce vin est loyal et marchand et répond aux exigences de la réglementation européenne et de son appellation d'origine.

According to analyses of the sample provided by the producer, this wine is good for sale, meeting the requirements of both European and appellation regulations.

Pascale FORGET, Oenologue

