

**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



**RAPPORT D'ESSAIS N° / Certificate N°: 1401297002**

**Destiné à l'exportation / For export**

NOM /Name : CHATEAU PLANQUETTE  
 Millésime /Vintage : 2010  
 AOC/AOC : Vin de FRANCE  
 Type /Type : Vin Rouge  
 Volume /Volume : N°de lot /Lot Number : L10  
 Demandeur / Requested by : Nom de l'expéditeur/Shipper:  
 M. MICHAUD Didier  
 5 rue de l'abreuvoir  
 33340 ST YZANS DE MEDOC

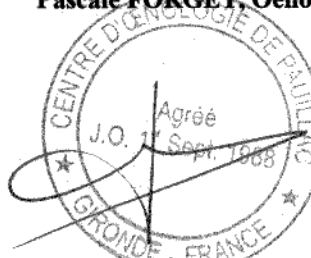
Destination /destination :

**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	990.7
Alcoholic degree by volume at 20°C (%Vol)	Reflexion close IR	Cofrac	0.13	14.44
Glucose-Fructose (g/L)	Automated enzymatic method	Cofrac	0.40	0.1
Total Acidity (g H2SO4/L)	Potentiometric titrimetry	Cofrac	0.11	3.7
Volatil Acidity (g H2SO4/L)	Calculation	---	0.060	0.55
Total Acidity (g ac.tartr/L)	Potentiometric titrimetry	Cofrac	0.17	5.7
L-Malic Acid (g/L)	Automated enzymatic method	Cofrac	0.067	ND
pH	Automated potentiometry	Cofrac	0.028	3.39
Free Sulfur dioxyd (mg/L)	Cold steam-feed+Oxydation+Titrim.	Cofrac	4.6	2
Total Sulfur dioxyd (mg/L)	Warm steam-feed+Oxyd.+Titrimetry	Cofrac	9.0	4
Total dry extract (g/L)	Densimétric method	Cofrac	0.61	28.9
Reduced Dry Extract (g/L)	Calculation	---	0.82	28.9
Sorbic Acid (mg/L)	Steam-feed, Spectrophotometry U.V.	Cofrac	11	ND
Acetic Acid (g CH3COOH/L)	Automated enzymatic method	Cofrac	0.073	0.67

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

Echantillon reçu le / Sample received the : 28/01/2014  
 Analyses effectuées le / Analyses the: 29/01/2014  
 Réception analyses sous traitées le / Analyses subcontracted received the :  
 Pauillac le: 29/01/2014



Certaines prestations rapportées dans le document ne sont pas couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole ---. Les essais sous traités sont identifiés par le code ST. Le COFRAC est signataire du MLA d'EA (European cooperation for Accreditation) et du MLA d'ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation). Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux fois l'incertitude-type composée. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Le rapport ne concerne que l'échantillon de vin apporté par l'intéressé ou l'organisme et soumis à l'essai.