

7 rue Aristide BRIAND
21700 NUITS SAINT GEORGES
SIRET : 50124172300078
Tel : 03 80 61 02 09 Fax : 03 80 61 36 28
Mail : labo-nuits@ioc.eu.com

Domaine GROS Frère & Soeur
6 rue des Grands Crus
21700 VOSNE ROMANEE
FRANCE

Nuits Saint Georges, le 06/05/2015

RAPPORT D'ANALYSE N°12001

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Désignation	Couleur	Millésime	Cuve / Lot	
1505259	05/05/2015	06/05/2015	Richebourg Grand Cru	Rouge	2013		
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes			
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		13.70	% Vol.	<i>méthode réflectance infra rouge</i> <i>Infra red method</i>			*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.48	g/L H2SO4	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>			*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		71.03	mEq/L	<i>calcul</i> <i>calcul</i>			*
pH <i>pH</i>		3.77		<i>potentiométrie automatisée</i> <i>automatic potentiometry</i>			*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		0.70	g/L H2SO4	<i>spectrophotométrie UV-visible automatisée</i> <i>automatized spectrophotometry</i>			*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		14.29	mEq/L	<i>calcul</i> <i>calcul</i>			*
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.2	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>			*
Dioxyde de soufre libre <i>Free Sulphur dioxide</i>		21	mg/L	<i>colorimétrie automatisée</i> <i>colorimetric method</i>			*
Dioxyde de soufre total <i>Total Sulphur Dioxide</i>		53	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>colorimetric method</i>			*
Acide L- Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>			*
Cuivre <i>Copper</i>		0.14	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique et ajouts dosés</i> <i>atomic spectrometry method</i>			*
Fer <i>Iron</i>		2.3	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>automatized colorimetric method</i>			*
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglucoside</i>		absence		<i>chromatographie sur papier</i> <i>paper chromatography</i>			*
Acide sorbique <i>Sorbic acid</i>		absence		<i>chromatographie sur papier</i> <i>paper chromatography</i>			*
Turbidité <i>Turbidity</i>		2.2	NTU	<i>néphélométrie</i> <i>nephelometry</i>			
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9918	g/cm3	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>			*
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		29.2	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul)</i> <i>densimetric method (calcul)</i>			*

Etat de l'échantillon : conforme à réception
Sample statement : right; sample submitted by the applicant
Diéthylène Glycol: Absence
Nitrite de Sodium: Absence


Hervé GIBault, directeur

Seule la version française fait foi. « The French version is legally acceptable »