

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°12002**

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Désignation	Couleur	Millésime	Cuve / Lot	
1505260	05/05/2015	06/05/2015	Grands Echezeaux Grand Cru	Rouge	2013		
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes			
<b>Titre Alcoométrique Vol.</b> <i>Alcoholic % vol.</i>		<b>13.70</b>	% Vol.	<i>méthode IRTF FTIR method</i>			*
<b>Acidité Totale</b> <i>Total Acidity</i>		<b>3.39</b>	g/L H2SO4	<i>méthode IRTF FTIR method</i>			*
<b>Acidité Totale</b> <i>Total Acidity</i>		<b>69.19</b>	mEq/L	<i>calcul calcul</i>			*
<b>pH</b> <i>pH</i>		<b>3.83</b>		<i>potentiométrie automatisée automatic potentiometry</i>			*
<b>Acidité Volatile</b> <i>Volatil Acidity</i>		<b>0.84</b>	g/L H2SO4	<i>entraînement à la vapeur et titrimétrie</i>			*
<b>Acidité Volatile</b> <i>Volatil Acidity</i>		<b>15.92</b>	mEq/L	<i>calcul calcul</i>			*
<b>Glucose fructose</b> <i>Glucose Fructose</i>		<b>0.2</b>	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method</i>			*
<b>Dioxyde de soufre libre</b> <i>Free Sulphur dioxide</i>		<b>16</b>	mg/L	<i>colorimétrie automatisée colorimetric method</i>			*
<b>Dioxyde de soufre total</b> <i>Total Sulphur Dioxide</i>		<b>49</b>	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée colorimetric method</i>			*
<b>Acide L- Malique</b> <i>Malic Acid</i>		<b>0.1</b>	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method</i>			*
<b>Cuivre</b> <i>Copper</i>		<b>0.12</b>	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique et ajouts dosés atomic spectrometry method</i>			*
<b>Fer</b> <i>Iron</i>		<b>2.0</b>	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée automatized colorimetric method</i>			*
<b>Diglycoside du Malvidol</b> <i>Malvidin Diglucoside</i>		<b>absence</b>		<i>chromatographie sur papier paper chromatography</i>			*
<b>Acide sorbique</b> <i>Sorbic acid</i>		<b>absence</b>		<i>chromatographie sur papier paper chromatography</i>			*
<b>Turbidité</b> <i>Turbidity</i>		<b>3.8</b>	NTU	<i>néphélométrie nephelometry</i>			
<b>Masse Volumique à 20°C</b> <i>Specific Weight 20°C</i>		<b>0.9920</b>	g/cm3	<i>méthode IRTF FTIR method</i>			*
<b>Extrait Sec total</b> <i>Total Dry Extract</i>		<b>29.2</b>	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul) 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 GIBAUT, directeur**

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