

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

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

RAPPORT D'ANALYSE N°15506

Nuits Saint Georges, le 05/04/2017

N° Labo : 1703359

Remis le : 04/04/2017

Mesuré le : 05/04/2017

Désignation produit : **AOC AOP Vosne-Romanée Rouge 2015**

Analyses	Résultats	Unité	Méthodes	
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>	13.35	% Vol	<i>méthode IRTF FTIR method</i>	*
Alcool Total <i>Total Alcohol</i>	13.4	% Vol	<i>calcul calcul</i>	
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>	3.24	g (H2SO4)/L	<i>méthode IRTF FTIR method</i>	*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>	66.13	mEq/L	<i>calcul calcul</i>	*
pH <i>pH</i>	3.83		<i>potentiométrie automatisée automatic potentiometry</i>	*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>	0.90	g (H2SO4)/L	<i>spectrophotométrie UV-visible automatisée automatized spectrophotometry</i>	*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>	18.37	mEq/L	<i>calcul calcul</i>	*
Glucose+ fructose <i>Glucose+ Fructose</i>	<0.2	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method</i>	*
Dioxyde de soufre libre <i>Free Sulphur dioxide</i>	14	mg/L	<i>colorimétrie automatisée colorimetric method</i>	*
Dioxyde de soufre total <i>Total Sulphur Dioxide</i>	51	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée colorimetric method</i>	*
Acide L- Malique <i>Malic Acid</i>	<0.1	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method</i>	*
Cuivre <i>Copper</i>	<0.09	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique atomic spectrometry method</i>	*
Fer <i>Iron</i>	1.5	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée automatized colorimetric method</i>	*
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</i>	Absence		<i>chromatographie sur papier paper chromatography</i>	*
Acide sorbique <i>Sorbic acid</i>	Absence		<i>chromatographie sur papier paper chromatography</i>	*
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>	absence		<i>chromatographie sur papier paper chromatography</i>	
Turbidité <i>Turbidity</i>	7.0	NTU	<i>néphélométrie nephelometry</i>	
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>	0.9900	g/cm3	<i>méthode IRTF FTIR method</i>	*
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>	23.2	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul) densimetric method (calcul)</i>	*
CO2 <i>CO2</i>	600	mg/L	<i>méthode IRTF FTIR method</i>	*

Jérémie BAZZANO, Oenologue