

RAPPORT D'ANALYSE N°13878

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Divers		Couleur	Millésime	Cuve / Lot
1504086	23/03/2015	24/03/2015	Vosne Romanée		Rouge	2013	
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes			
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		12.40	% Vol.	méthode IRTF FTIR method			*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.57	g/L H2SO4	méthode IRTF FTIR method			*
pH <i>pH</i>		3.64		méthode IRTF FTIR method			*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		0.66	g/L H2SO4	spectrophotométrie UV-visible automatisée automatized spectrophotometry			*
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.1	g/L	méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method			*
SO2 libre <i>Free SO2</i>		28	mg/L	colorimétrie automatisée colorimetric method			*
SO2 total <i>Total SO2</i>		100	mg/L	méthode colorimétrique automatisée colorimetric method			*
Acide Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method			*
Cuivre <i>Copper</i>		0.05	mg/L	spectrométrie d'absorption atomique atomic spectrometry method			*
Fer <i>Iron</i>		1.0	mg/L	méthode colorimétrique automatisée automatized colorimetric method			*
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography			*
Acide sorbique <i>Sorbic acid</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography			*
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography			*
Turbidité <i>Turbidity</i>		6.0	NTU	néphélométrie nephelometry			*
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9929	g/cm3	méthode IRTF FTIR method			*
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		28.1	g/L	méthode densimétrique (calcul) densimetric method(calcul)			*

 Etat de l'échantillon : conforme à réception
 Diéthylène Glycol: Absence
 Nitrite de Sodium: Absence


 Jérémie BAZZANO, Oenologue
 Tel. 03 80 61 02 09
 Fax 03 80 61 36 28

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

1/1

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon prélevé par le demandeur et présenté au laboratoire. Il ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève de la compétence propre du laboratoire. L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation qui sont suivies d'un astérisque. Les analyses précédées de deux astérisques ont été sous-traitées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral avec l'autorisation du directeur du laboratoire.

RAPPORT D'ANALYSE N°13877

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Divers		Couleur	Millésime	Cuve / Lot
1504085	23/03/2015	24/03/2015	Richebourg Grand Cru		Rouge	2013	
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes			
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		13.25	% Vol.	<i>méthode IRTF</i>			*
				<i>FTIR method</i>			
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.36	g/L H2SO4	<i>méthode IRTF</i>			*
				<i>FTIR method</i>			
pH <i>pH</i>		3.63		<i>méthode IRTF</i>			*
				<i>FTIR method</i>			
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		0.75	g/L H2SO4	<i>spectrophotométrie UV-visible automatisée</i>			*
				<i>automatized spectrophotometry</i>			
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.0	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i>			*
				<i>automatized enzymatic method</i>			
SO2 libre <i>Free SO2</i>		24	mg/L	<i>colorimétrie automatisée</i>			*
				<i>colorimetric method</i>			
SO2 total <i>Total SO2</i>		99	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i>			*
				<i>colorimetric method</i>			
Acide Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i>			*
				<i>automatized enzymatic method</i>			
Cuivre <i>Copper</i>		0.12	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique</i>			*
				<i>atomic spectrometry method</i>			
Fer <i>Iron</i>		1.3	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i>			*
				<i>automatized colorimetric method</i>			
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</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>			
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>		Absence		<i>chromatographie sur papier</i>			*
				<i>paper chromatography</i>			
Turbidité <i>Turbidity</i>		3.8	NTU	<i>néphélométrie</i>			
				<i>nephelometry</i>			
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9920	g/cm3	<i>méthode IRTF</i>			*
				<i>FTIR method</i>			
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		28.4	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul)</i>			*
				<i>densimetric method (calcul)</i>			

 Etat de l'échantillon : conforme à réception
 Diéthylène Glycol: Absence
 Nitrite de Sodium: Absence


 Jérémie BAZZANO, Oenologue
 03 80 61 36 28

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

1/1

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon prélevé par le demandeur et présenté au laboratoire. Il ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève de la compétence propre du laboratoire. L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation qui sont suivies d'un astérisque. Les analyses précédées de deux astérisques ont été sous-traitées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral avec l'autorisation du directeur du laboratoire.

RAPPORT D'ANALYSE N°13876

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Divers	Couleur	Millésime	Cuve / Lot
1504084	23/03/2015	24/03/2015	Vosne Romanée Premier Cru	Rouge	2013	
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes		
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		13.25	% Vol.	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>		
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.41	g/L H2SO4	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>		
pH <i>pH</i>		3.55		<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>		
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		0.72	g/L H2SO4	<i>spectrophotométrie UV-visible automatisée</i> <i>automatized spectrophotometry</i>		
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.0	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>		
SO2 libre <i>Free SO2</i>		28	mg/L	<i>colorimétrie automatisée</i> <i>colorimetric method</i>		
SO2 total <i>Total SO2</i>		114	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>colorimetric method</i>		
Acide Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>		
Cuivre <i>Copper</i>		0.09	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique</i> <i>atomic spectrometry method</i>		
Fer <i>Iron</i>		1.4	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>automatized colorimetric method</i>		
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</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>		
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>		Absence		<i>chromatographie sur papier</i> <i>paper chromatography</i>		
Turbidité <i>Turbidity</i>		5.3	NTU	<i>néphélométrie</i> <i>nephelometry</i>		
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9921	g/cm3	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>		
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		28.7	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul)</i> <i>densimetric method(calcul)</i>		

 Etat de l'échantillon : conforme à réception
 Diéthylène Glycol: Absence
 Nitrite de Sodium: Absence


Jérémie BAZZANO, Oenologue

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

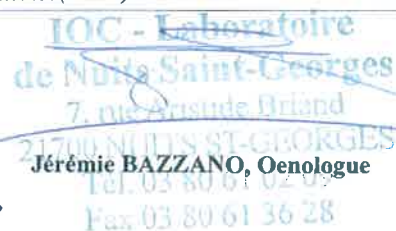
1/1

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon prélevé par le demandeur et présenté au laboratoire. Il ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève de la compétence propre du laboratoire. L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation qui sont suivies d'un astérisque. Les analyses précédées de deux astérisques ont été sous-traitées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral avec l'autorisation du directeur du laboratoire.

RAPPORT D'ANALYSE N°13875

N° Labo	Remis le	Mesuré le		Divers	Couleur	Millésime	Cuve / Lot	
1504083	23/03/2015	24/03/2015		Bourgogne Hautes Côtes de Nuits	Rouge	2013		
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes				
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		12.70	% Vol.	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>				*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.53	g/L H2SO4	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>				*
pH <i>pH</i>		3.62		<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>				*
Acidité Volatile <i>Volatil Acidity</i>		0.55	g/L H2SO4	<i>spectrophotométrie UV-visible automatisée</i> <i>automatized spectrophotometry</i>				*
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.2	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>				*
SO2 libre <i>Free SO2</i>		29	mg/L	<i>colorimétrie automatisée</i> <i>colorimetric method</i>				*
SO2 total <i>Total SO2</i>		101	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>colorimetric method</i>				*
Acide Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	<i>méthode enzymatique automatisée</i> <i>automatized enzymatic method</i>				*
Cuivre <i>Copper</i>		0.02	mg/L	<i>spectrométrie d'absorption atomique</i> <i>atomic spectrometry method</i>				*
Fer <i>Iron</i>		1.4	mg/L	<i>méthode colorimétrique automatisée</i> <i>automatized colorimetric method</i>				*
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</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>				*
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>		Absence		<i>chromatographie sur papier</i> <i>paper chromatography</i>				*
Turbidité <i>Turbidity</i>		3.4	NTU	<i>néphélométrie</i> <i>nephelometry</i>				
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9925	g/cm3	<i>méthode IRTF</i> <i>FTIR method</i>				*
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		28.1	g/L	<i>méthode densimétrique (calcul)</i> <i>densimetric method(calcul)</i>				*

 Etat de l'échantillon : conforme à réception
 Diéthylène Glycol: Absence
 Nitrite de Sodium: Absence


IOC - Laboratoire
 de Nuits Saint-Georges
 7, rue Aristide Briand
 21700 NUITS SAINT-GEORGES
 Tel. 03 80 61 02 09
 Fax 03 80 61 36 28
Jérémié BAZZANO, Oenologue

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

1/1

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon prélevé par le demandeur et présenté au laboratoire. Il ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève de la compétence propre du laboratoire. L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation qui sont suivies d'un astérisque. Les analyses précédées de deux astérisques ont été sous-traitées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral avec l'autorisation du directeur du laboratoire.

RAPPORT D'ANALYSE N°13874

N° Labo	Remis le	Mesuré le	Divers		Couleur	Millésime	Cuve / Lot	
1504082	23/03/2015	24/03/2015	Bourgogne Hautes Côtes de Nuits		Blanc	2013		
Analyses		Résultats	Unité	Méthodes				
Titre Alcoométrique Vol. <i>Alcoholic % vol.</i>		13.75	% Vol.	méthode IRTF FTIR method				*
Acidité Totale <i>Total Acidity</i>		3.86	g/L H2SO4	méthode IRTF FTIR method				*
pH <i>pH</i>		3.31		méthode IRTF FTIR method				*
Acidité Volatile <i>Volatile Acidity</i>		0.61	g/L H2SO4	spectrophotométrie UV-visible automatisée automatized spectrophotometry				*
Glucose fructose <i>Glucose Fructose</i>		0.9	g/L	méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method				*
SO2 libre <i>Free SO2</i>		42	mg/L	colorimétrie automatisée colorimetric method				
SO2 total <i>Total SO2</i>		96	mg/L	méthode colorimétrique automatisée colorimetric method				*
Acide Malique <i>Malic Acid</i>		0.1	g/L	méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method				*
Cuivre <i>Copper</i>		0.01	mg/L	spectrométrie d'absorption atomique atomic spectrometry method				*
Fer <i>Iron</i>		1.1	mg/L	méthode colorimétrique automatisée automatized colorimetric method				*
Diglycoside du Malvidol <i>Malvidin Diglycoside</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography				*
Acide sorbique <i>Sorbic acid</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography				*
Acide salicylique <i>Salicylic Acid</i>		Absence		chromatographie sur papier paper chromatography				
Turbidité <i>Turbidity</i>		0.7	NTU	néphélométrie nephelometry				
Masse Volumique à 20°C <i>Specific Weight 20°C</i>		0.9896	g/cm3	méthode IRTF FTIR method				*
Extrait Sec total <i>Total Dry Extract</i>		23.5	g/L	méthode densimétrique (calcul) densimetric method (calcul)				*

 Etat de l'échantillon : conforme à réception
 Diéthylène Glycol: Absence
 Nitrite de Sodium: Absence

 Laboratoire
 de Nuits Saint Georges
 7, rue Aristide Briand
 21700 NUITS SAINT-GEORGES
 TEL 03 80 61 02 09
 Fax 03 80 61 36 28
Jérémy BAZZANO, Oenologue

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

1/1

Le présent rapport ne concerne que l'échantillon prélevé par le demandeur et présenté au laboratoire. Il ne couvre ni l'interprétation ni la conclusion qui relève de la compétence propre du laboratoire. L'accréditation par le COFRAC atteste de la compétence du laboratoire pour les seules analyses couvertes par l'accréditation qui sont suivies d'un astérisque. Les analyses précédées de deux astérisques ont été sous-traitées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous forme de fac-similé photographique intégral avec l'autorisation du directeur du laboratoire.