

N° Echantillon : 2201870  
Matrice couleur : Vin rouge  
Réceptionné le : 04/02/2022  
Mesuré : du 04/02/2022 au 04/02/2022  
Emis le : 14/02/2022  
Page(s) : 1/1

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

## RAPPORT D'ANALYSES 29155

### AOC Echezeaux rouge 2020

	Résultats	Unité	Méthode
<b>Titre Alcoométrique Vol.</b> <i>Alcoholic % vol. (20°C)</i>	14.00	% Vol	méthode IRTF FTIR method
<b>Acidité Totale</b> <i>Total Acidity</i>	3.57	g (H2SO4)/L	méthode IRTF FTIR method
<b>Acidité Totale</b> <i>Total Acidity</i>	72.80	meq/L	méthode IRTF FTIR method
<b>Acidité Volatile</b> <i>Volatil Acidity</i>	0.64	g (H2SO4)/L	méthode IRTF FTIR method
<b>Acidité Volatile</b> <i>Volatil Acidity</i>	13.05	meq/L	méthode IRTF FTIR method
<b>CO2</b> <i>CO2</i>	480	mg/L	méthode IRTF FTIR method
<b>Cuivre</b> <i>Copper</i>	<LD	mg/L	spectrométrie d'absorption atomique atomic spectrometry method
<b>Masse Volumique à 20°C</b> <i>Specific Weight 20°C</i>	0.9902	g/cm3	méthode IRTF FTIR method
<b>Extrait Sec total</b> <i>Total Dry Extract</i>	25.8	g/L	méthode densimétrique (calcul) densimetric method (calcul)
<b>Fer</b> <i>Iron</i>	1.1	mg/L	méthode colorimétrique automatisée automatized colorimetric method
<b>Acide L- Malique</b> <i>Malic Acid</i>	<LD	g/L	méthode enzymatique automatisée automatized enzymatic method
<b>pH</b> <i>pH</i>	3.69		méthode IRTF FTIR method
<b>Dioxyde de soufre libre</b> <i>Free Sulphur dioxide</i>	19	mg/L	colorimétrie automatisée colorimetric method
<b>Dioxyde de soufre total</b> <i>Total Sulphur Dioxide</i>	40	mg/L	méthode colorimétrique automatisée colorimetric method
<b>Acide sorbique</b> <i>Sorbic acid</i>	Absence		chromatographie sur papier paper chromatography
<b>Sucres Réducteurs</b> <i>Reducing sugar</i>	1.1	g/L	spectrophotométrie UV visible automatisée automatized spectrophotometry
<b>Methanol</b> <i>Methanol</i>	124	mg/L	** GC /FID (Laboratoire sous-traitant: 11100 Montredon des Corbières) **GC / FID (Subcontracted laboratory: 11100 Montredon des Corbières)
<b>Sulfates totaux</b> <i>Totals sulphates</i>	0.29	g/L K2SO4	** Electrophorèse capillaire - UV (Laboratoire sous-traitant: 11100 Montredon des Corbières) ** Capillary electrophoresis - UV (subcontracted laboratory: 11100 Montredon des Corbières)
<b>Extrait Sec réduit</b> <i>Reduct Dry Extract</i>	24.7	g/L	méthode densimétrique (calcul) densimetric method (calcul)

Jennifer WALTER, Oenologue