



# CENTRE ŒNOLOGIQUE DE BOURGOGNE

LABORATOIRE AGREE D'ANALYSES ŒNOLOGIQUES - LABORATOIRE HABILITE PAR L'INAO  
 6 rue du 16ème Chasseurs 21200 BEAUNE - Tél:03.80.26.23.78 - Fax:03.80.26.23.79 - laboratoire@c-oe-b.com  
 30 route des Poncétys Site du Vinipôle 71960 DAVAYE - Tél:03.85.20.06.60 - laboratoire.davaye@c-oe-b.com  
 S.A. à conseil de surveillance et directoire au capital de: 431 300€ N°Siret 312 149 149 00022



ACCREDITATIONS  
 N° 1-0228 ET 1-5842  
 LISTE DES SITES et  
 PORTEES  
 DISPONIBLES SUR  
 www.cofrac.fr

## Certificate of analysis

### Rapport d'analyse N°2206.0547.0556 / 0

Echantillons remis le: 07/06/2022 par le demandeur  
 Analyses accréditées exécutées du:07/06/2022 au:08/06/2022  
 Analyses exécutées du: 07/06/2022 au: 08/06/2022  
 N° demande: 187900 EXT Client: 60340  
 Réf. client: 07/06/2022/34

Domaine GROS A.F.  
 5, Grande Rue  
 21630 POMMARD

Désignation du produit Product Name	VIN ROUGE	N°22060552V	VOSNE ROMANEE - LES CHALANDINS - 2020 Dossier suivi par TERRELIS
--	-----------	-------------	---

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9908 g/cm <sup>3</sup>	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm <sup>3</sup> ) (1)
ACIDE SORBIQUE semi-quantitatif sorbic acid	* non détecté < limite de détection de la méthode 2 mg/l	Recherche par CCM LD=2 mg/l (1)
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 14,1 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,6 g/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 73,5 meq/l 5,5 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) (1)
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* < limite de quantification 0.1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
FER iron	* 1,8 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper	* < limite de quantification 0,06 mg/l	ICP-OES LD=0,02 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 20 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible automatique en flux injecté ±(7 mg/l) - LD=0,2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 48 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,6 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,5 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,56 g/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 11,51 meq/l 0,69 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) - LD=0,01 g/l H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> (1)



# CENTRE ŒNOLOGIQUE DE BOURGOGNE

LABORATOIRE AGREÉ D'ANALYSES ŒNOLOGIQUES - LABORATOIRE HABILITÉ PAR L'INAO  
6 rue du 16ème Chasseurs 21200 BEAUNE - Tél:03.80.26.23.78 - Fax:03.80.26.23.79 - laboratoire@c-oe-b.com  
30 route des Poncétys Site du Vinipôle 71960 DAVAYE - Tél:03.85.20.06.60 - laboratoire.davaye@c-oe-b.com  
S.A. à conseil de surveillance et directoire au capital de: 431 300€ N°Siret 312 149 149 00022



ACCREDITATIONS  
N° 1-0228 ET 1-5842  
LISTE DES SITES et  
PORTEES  
DISPONIBLES SUR  
www.cofrac.fr

## Certificate of analysis

### Rapport d'analyse N°2206.0547.0556 / 0

Echantillons remis le: 07/06/2022 par le demandeur  
Analyses accréditées exécutées du:07/06/2022 au:08/06/2022  
Analyses exécutées du: 07/06/2022 au: 08/06/2022  
N° demande: 187900 EXT Client: 60340  
Réf. client: 07/06/2022/34

Domaine GROS A.F.  
5, Grande Rue  
21630 POMMARD

Page : 2

ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,67 g/l acide acétique 11,12 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
-------------------------------	--	--

Rapport établi le: 08/06/2022

\*\*\*\*\* Analyses validées par Eric Grandjean - Oenologue - Responsable qualité.

The image shows a handwritten signature in blue ink over a circular blue stamp. The stamp contains the text: "CENTRE ŒNOLOGIQUE DE BOURGOGNE", "LABORATOIRE AGREÉ", "BEAUNE", and a small star at the bottom.