



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 Poncâtys 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°2312.4600.4600 / 0

Echantillons remis le: 20/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:20/12/2023 au:21/12/2023
 Analyses exécutées du: 20/12/2023 au: 21/12/2023
 N° demande: 209563 EXT Client: 60340
 Réf. client: ANALYSE DE VIN EXPORTATION

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23124600W	MOULIN A VENT - EN MORTPERAY - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* < limite de quantification 0.1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,4 g/l H2SO4 68,8 meq/l 5,2 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* 0,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,54 g/l H2SO4 10,97 meq/l 0,66 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,63 g/l acide acétique 10,55 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 13 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 74 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(10 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9910 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,9 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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 Ponceÿs 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°2312.4600.4600 / 0

Echantillons remis le: 20/12/2023 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:20/12/2023 au:21/12/2023
Analyses exécutées du: 20/12/2023 au: 21/12/2023
N° demande: 209563 EXT Client: 60340
Réf. client: ANALYSE DE VIN EXPORTATION

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23124600W	MOULIN A VENT - EN MORTPERAY - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,18 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 21/12/2023

***** Analyses validées par Nicolas Fèvre - Oenologue





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 Ponceÿs 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°E2312.2554.2554

Extrait du rapport N°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023

Analyses exécutées du 13/12/2023 au: 14/12/2023

N° demande: 209332 EXT Client: 60340

Réf. client: 13/12/2023/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

1 / 2

Désignation du produit Product Name	N°23122554C	BOURGOGNE - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN BLANC
--	-------------	---	-----------

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,3 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 4,3 g/l H2SO4 88,4 meq/l 6,6 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)
ACIDE L-MALIQUÉ malic acid	* < limite de quantification 0.1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,45 g/l H2SO4 9,17 meq/l 0,55 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,52 g/l acide acétique 8,67 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 37 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 105 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(15 mg/l) - LD=2 mg/l (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)
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9900 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 20,6 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°E2312.2554.2554

Extrait du rapport N°2312.2551.2554 / 0
Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
Analyses exécutées du 13/12/2023 au: 14/12/2023
N° demande: 209332 EXT Client: 60340
Réf. client: 13/12/2023/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

2 / 2

Désignation du produit Product Name	N°23122554C	BOURGOGNE - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN BLANC
--	-------------	--	------------------

FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper	* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 14/12/2023

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



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023

Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023

N° demande: 209332 EXT Client: 60340

Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23122552L	BOURGOGNE HAUTES COTES DE NUITS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,8 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,9 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,3 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,6 g/l H2SO4 73,9 meq/l 5,5 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (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)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,67 g/l H2SO4 13,73 meq/l 0,82 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,81 g/l acide acétique 13,45 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxyde	* 25 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxyde	* 85 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(12 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9918 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 26,3 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,2 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

Page: 1 Suite page: 2

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
N° demande: 209332 EXT Client: 60340
Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23122552L	BOURGOGNE HAUTES COTES DE NUITS - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,10 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 14/12/2023

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





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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
N° demande: 209332 EXT Client: 60340
Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23122551D	BOURGOGNE - 2022 Dossier suivi par TERRELIS		VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement		
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,8 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)		
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,7 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,3 g/l) - LD=0,02 g/l (1)		
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,5 g/l H2SO4 71,6 meq/l 5,4 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (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)		
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,52 g/l H2SO4 10,68 meq/l 0,64 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)		
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,62 g/l acide acétique 10,25 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)		
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 22 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)		
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 77 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)		
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9916 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)		
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 25,8 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)		
FER iron	* 1,4 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)		

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

Page: 1 Suite page: 2

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
 Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 N° demande: 209332 EXT Client: 60340
 Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23122551D	BOURGOGNE - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper		* 0,07 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 14/12/2023

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.





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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
 Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 N° demande: 209332 EXT Client: 60340
 Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23122554C	BOURGOGNE HAUTES COTES DE NUITS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN BLANC
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,3 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 4,3 g/l H2SO4 88,4 meq/l 6,6 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (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)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,45 g/l H2SO4 9,17 meq/l 0,55 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,52 g/l acide acétique 8,67 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 37 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 105 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(15 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9900 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 20,6 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
 Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 N° demande: 209332 EXT Client: 60340
 Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23122554C	BOURGOGNE HAUTES COTES DE NUITS - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN BLANC
CUIVRE copper		* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 14/12/2023

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.





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 Poncélys 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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 N° demande: 209332 EXT Client: 60340
 Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23122553S	BEAUNE 1ER CRU LES MONTREVENOTS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN BLANC
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,0 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 2,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,4 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,9 g/l H2SO4 78,8 meq/l 5,9 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* 0,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,27 g/l H2SO4 5,48 meq/l 0,33 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,29 g/l acide acétique 4,78 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 34 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 88 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(12 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9892 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 20,3 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 0,7 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.2551.2554 / 0

Echantillons remis le: 13/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:13/12/2023 au:14/12/2023
 Analyses exécutées du: 13/12/2023 au: 14/12/2023
 N° demande: 209332 EXT Client: 60340
 Réf. client: 13/12/2023/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23122553S	BEAUNE 1ER CRU LES MONTREVENOTS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN BLANC
CUIVRE copper		* < limite de quantification 0,06 mg/l	ICP-OES LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 14/12/2023

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.





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°2312.4600.4600 / 0

Echantillons remis le: 20/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:20/12/2023 au:21/12/2023
 Analyses exécutées du: 20/12/2023 au: 21/12/2023
 N° demande: 209563 EXT Client: 60340
 Réf. client: ANALYSE DE VIN EXPORTATION

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°23124600W	MOULIN A VENT - EN MORTPERAY - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* < limite de quantification 0.1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,4 g/l H2SO4 68,8 meq/l 5,2 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* 0,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,54 g/l H2SO4 10,97 meq/l 0,66 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,63 g/l acide acétique 10,55 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 13 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 74 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(10 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9910 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,9 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2312.4600.4600 / 0

Echantillons remis le: 20/12/2023 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:20/12/2023 au:21/12/2023
 Analyses exécutées du: 20/12/2023 au: 21/12/2023
 N° demande: 209563 EXT Client: 60340
 Réf. client: ANALYSE DE VIN EXPORTATION

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°23124600W	MOULIN A VENT - EN MORTPERAY - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,18 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 21/12/2023

***** Analyses validées par Nicolas Fèvre - Oenologue





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
 PORTÉES
 DISPONIBLES SUR
 www.cofrac.fr

Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24031925R	POMMARD 1ER CRU LES ARVELETS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,1 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,8 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,3 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,3 g/l H2SO4 68,2 meq/l 5,1 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,69 g/l H2SO4 14,14 meq/l 0,85 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,83 g/l acide acétique 13,88 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 28 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 67 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(9 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9917 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,2 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24031925R	POMMARD 1ER CRU LES ARVELETS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 15/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



CENTRE ŒNOLOGIQUE DE BOURGOGNE

LABORATOIRE AGREE D'ANALYSES ŒNOLOGIQUES - LABORATOIRE HABILETE 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
 PORTÉES
 DISPONIBLES SUR
 www.cofrac.fr

Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°2403.0700.0700 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211115 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030700Q	POMMARD 1ER CRU LES CHANLINS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (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 TOTALE total acidity g/l	* 3,4 g/l H2SO4 69,4 meq/l 5,2 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,58 g/l H2SO4 11,81 meq/l 0,71 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,69 g/l acide acétique 11,43 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 27 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 68 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(10 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9903 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 26,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,0 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0700.0700 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024

Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024

N° demande: 211115 EXT Client: 60340

Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030700Q	POMMARD 1ER CRU LES CHANLINS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper		* < limite de quantification 0,06 mg/l	ICP-OES LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 07/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

Page: 2/Total pages: 2

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24031924J	POMMARD 1ER CRU LES PEZEROLLES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,4 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,2 g/l H2SO4 64,3 meq/l 4,8 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,69 g/l H2SO4 14,14 meq/l 0,85 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,83 g/l acide acétique 13,88 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 23 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 61 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(9 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9909 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 25,8 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
N° demande: 211284 EXT Client: 60340
Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24031924J	POMMARD 1ER CRU LES PEZEROLLES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper		* 0,10 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 15/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 2/Total pages: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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
 PORTÉES
 DISPONIBLES SUR
 www.cofrac.fr

Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°E2403.1924.1924

Extrait du rapport N°2403.1924.1928 / 0
 Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024

Analyses exécutées du 14/03/2024 au: 15/03/2024

N° demande: 211284 EXT Client: 60340

Réf. client: 14/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

1 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24031924J	POMMARD 1ER CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	--	------------------

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,4 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,2 g/l H2SO4 64,3 meq/l 4,8 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,69 g/l H2SO4 14,14 meq/l 0,85 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,83 g/l acide acétique 13,88 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 23 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 61 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(9 mg/l) - LD=2 mg/l (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)
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9909 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 25,8 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°E2403.1924.1924

Extrait du rapport N°2403.1924.1928 / 0
 Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

2 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24031924J	POMMARD 1ER CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	--	-----------

CUIVRE copper	* 0,10 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)
------------------	-------------	--

Rapport établi le: 15/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024

Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024

N° demande: 211113 EXT Client: 60340

Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030695K	BEAUNE 1ER CRU LES BOUCHEROTTES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,6 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,6 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,6 g/l H2SO4 73,9 meq/l 5,5 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,47 g/l H2SO4 9,62 meq/l 0,58 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,55 g/l acide acétique 9,13 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 28 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 79 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9906 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 25,8 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,5 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

Page: 1 Suite page: 2

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030695K	BEAUNE 1ER CRU LES BOUCHEROTTES - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 07/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 2/Total pages: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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 Ponceyats 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°E2403.0691.0695

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
 Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

1 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030695K	BEAUNE 1ER CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	---	-----------

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,6 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,6 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,6 g/l H2SO4 73,9 meq/l 5,5 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)
ACIDE L-MALIQUÉ malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,47 g/l H2SO4 9,62 meq/l 0,58 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,55 g/l acide acétique 9,13 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 28 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 79 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9906 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°E2403.0691.0695

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
 Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024

Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024

N° demande: 211113 EXT Client: 60340

Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

2 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030695K	BEAUNE 1ER CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	---	------------------

EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 25,8 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)
FER iron	* 1,5 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper	* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 07/03/2024

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

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24031928W	CHAMBOLLE MUSIGNY - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,8 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,3 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,5 g/l H2SO4 72,0 meq/l 5,4 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (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)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,61 g/l H2SO4 12,41 meq/l 0,74 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,72 g/l acide acétique 12,07 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 28 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 80 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9906 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 26,3 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,2 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

Page: 1 Suite page: 2

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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 Ponceys 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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
N° demande: 211284 EXT Client: 60340
Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24031928W	CHAMBOLLE MUSIGNY - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,06 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 15/03/2024

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





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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030694R	SAVIGNY LES BEAUNE 1ER CRU - LE CLOS DES GUETTES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,6 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,2 g/l H2SO4 64,3 meq/l 4,8 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,68 g/l H2SO4 13,78 meq/l 0,83 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,81 g/l acide acétique 13,50 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 26 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 78 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9919 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



CENTRE ŒNOLOGIQUE DE BOURGOGNE

LABORATOIRE AGRÉÉ 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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
N° demande: 211113 EXT Client: 60340
Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030694R	SAVIGNY LES BEAUNE 1ER CRU - LE CLOS DES GUETTES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
FER iron		* 1,3 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper		* 0,09 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 07/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.





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°E2403.0694.0694

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
 Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

1 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030694R	SIGNATURE MATHIAS PARENT VSIG - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	--	------------------

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 12,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,6 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,2 g/l H2SO4 64,3 meq/l 4,8 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,68 g/l H2SO4 13,78 meq/l 0,83 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,81 g/l acide acétique 13,50 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxyde	* 26 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxyde	* 78 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9919 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°E2403.0694.0694

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024

Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024

N° demande: 211113 EXT Client: 60340

Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

2 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030694R	SIGNATURE MATHIAS PARENT VSIG - 2022 <i>Dossier suivi par TERRELIS</i>	VIN ROUGE
--	-------------	--	-----------

EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)
FER iron	* 1,3 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper	* 0,09 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 07/03/2024

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



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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
 PORTÉES
 DISPONIBLES SUR
 www.cofrac.fr

Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030691K	VOSNE ROMANEE - AUX REAS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (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 TOTALE total acidity g/l	* 3,1 g/l H2SO4 62,4 meq/l 4,7 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,64 g/l H2SO4 13,09 meq/l 0,79 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,77 g/l acide acétique 12,78 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 24 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 69 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(10 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9919 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 28,7 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,4 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030691K	VOSNE ROMANEE - AUX REAS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,14 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 07/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030693K	VOSNE ROMANEE - LES CHALANDINS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,9 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,3 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,1 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,3 g/l H2SO4 67,8 meq/l 5,1 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,57 g/l H2SO4 11,57 meq/l 0,69 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,67 g/l acide acétique 11,18 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 29 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 95 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(13 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9908 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,3 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
N° demande: 211113 EXT Client: 60340
Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030693K	VOSNE ROMANEE - LES CHALANDINS - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,12 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 07/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030692G	VOSNE ROMANEE - MAIZIERES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,5 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (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 TOTALE total acidity g/l	* 3,0 g/l H2SO4 60,8 meq/l 4,6 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,73 g/l H2SO4 14,92 meq/l 0,89 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,88 g/l acide acétique 14,70 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 31 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 92 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(13 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9922 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 29,4 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,6 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
N° demande: 211113 EXT Client: 60340
Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030692G	VOSNE ROMANEE - MAIZIERES - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,07 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 07/03/2024

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





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 Ponceÿs 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°E2403.0691.0695

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
 Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

1 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030691K	VOSNE ROMANEE - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
--	-------------	--	-----------

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,4 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (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 TOTALE total acidity g/l	* 3,1 g/l H2SO4 62,4 meq/l 4,7 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)
ACIDE L-MALIQUÉ malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,64 g/l H2SO4 13,09 meq/l 0,79 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,77 g/l acide acétique 12,78 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxyde	* 24 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxyde	* 69 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(10 mg/l) - LD=2 mg/l (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)
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9919 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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 Ponceyats 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°E2403.0691.0695

Extrait du rapport N°2403.0691.0696 / 0
Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
Analyses exécutées du 06/03/2024 au: 07/03/2024
N° demande: 211113 EXT Client: 60340
Réf. client: 06/03/2024/34

Domaine GROS A.F.

5, Grande Rue

21630 POMMARD

2 / 2

Désignation du produit Product Name	N°24030691K	VOSNE ROMANEE - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)		* 28,7 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)
FER iron		* 1,4 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)
CUIVRE copper		* 0,14 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)

Rapport établi le: 07/03/2024

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



Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.

(1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24031927F	RICHEBOURG GRAND CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOLA 20°C alcohol content % by volume	* 13,2 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,9 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,3 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,1 g/l H2SO4 63,3 meq/l 4,7 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,67 g/l H2SO4 13,73 meq/l 0,82 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,81 g/l acide acétique 13,45 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 30 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 76 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(11 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9920 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 28,1 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,3 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24031927F	RICHEBOURG GRAND CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,14 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 15/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.





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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
 N° demande: 211284 EXT Client: 60340
 Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24031926W	ECHZEAX GRAND CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,2 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,9 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,4 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,1 g/l H2SO4 62,2 meq/l 4,7 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,68 g/l H2SO4 13,79 meq/l 0,83 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,81 g/l acide acétique 13,52 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 33 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 90 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(13 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9918 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,9 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,1 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.1924.1928 / 0

Echantillons remis le: 14/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:14/03/2024 au:15/03/2024
Analyses exécutées du: 14/03/2024 au: 15/03/2024
N° demande: 211284 EXT Client: 60340
Réf. client: 14/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24031926W	ECHEZEAUX GRAND CRU - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,13 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 15/03/2024

***** Analyses validées par Eric Grandjean - Œnologue - Responsable qualité.



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
 Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
 Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
 N° demande: 211113 EXT Client: 60340
 Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 1

Désignation du produit Product Name	N°24030696T	CLOS VOUGEOT - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement	
DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume	* 13,7 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL) (1)	
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose	* 0,4 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,2 g/l) - LD=0,02 g/l (1)	
ACIDITE TOTALE total acidity g/l	* 3,1 g/l H2SO4 63,5 meq/l 4,8 g/l acide tartrique	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4) (1)	
ACIDE L-MALIQUE malic acid	* non détecté g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l (1)	
ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity	* 0,63 g/l H2SO4 12,82 meq/l 0,77 g/l acide acétique	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - LD=0,01 g/l H2SO4 (1)	
ACIDE ACETIQUE acetic acid	* 0,75 g/l acide acétique 12,50 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) - LD=0,01 g/l acide acétique (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide	* 24 mg/l	COLORIMETRIQUE PARAROSANILINE ±(7 mg/l) - LD=2 mg/l (1)	
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide	* 62 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(9 mg/l) - LD=2 mg/l (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)	
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C	* 0,9912 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) (1)	
EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter)	* 27,4 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) (1)	
FER iron	* 1,0 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l (1)	

Le laboratoire n'est pas responsable des informations fournies par le client, celles-ci figurent en police italique sur le rapport.
 (1) méthode d'analyse réalisée par le site de Beaune 1-0228, (2) méthode d'analyse réalisée par le site de Davayé 1-5842

Page: 1 Suite page: 2

Le rapport d'analyses ne concerne que les objets soumis à l'analyse. Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole *. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Formulaire FQ-4 Rév. 08



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°2403.0691.0696 / 0

Echantillons remis le: 06/03/2024 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du:06/03/2024 au:07/03/2024
Analyses exécutées du: 06/03/2024 au: 07/03/2024
N° demande: 211113 EXT Client: 60340
Réf. client: 06/03/2024/34

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

Page : 2

Désignation du produit Product Name	N°24030696T	CLOS VOUGEOT - 2022 Dossier suivi par TERRELIS	VIN ROUGE
CUIVRE copper	* 0,08 mg/l	ICP-OES ±(0,05 mg/l) - LD=0,02 mg/l (1)	

Rapport établi le: 07/03/2024

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

