



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 -

S.A. à conseil de surveillance et directoire au capital de: 431 300€ N°Siret 312 149 149 00022



ACCREDITATION
N° 1-0228
PORTEE
DISPONIBLE
SUR
www.cofrac.fr

Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°E2105.0550.0555

Extrait du rapport N°2105.0550.0555 / 0

Echantillons remis le: 05/05/2021 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du: 05/05/2021 au: 06/05/2021

Analyses exécutées du: 05/05/2021 au: 06/05/2021

N° demande: 176416 EXT Client: 61174

Réf. client: 05/05/2021/49

CHATEAU DES GUETTES - François PARENT

16 rue Pierre Joigneaux

21200 BEAUNE

1/1

| | | | |
|--|-----------|-------------|---|
| Désignation du produit product Name | VIN ROUGE | N°210505510 | NUITS SAINT GEORGES PREMIER CRU LES SAINTS GEORGES - 2019 Dossier suivi par TERRELIS |
|--|-----------|-------------|---|

| Paramètres Parameters | Résultats Results | Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement |
|--|--|---|
| MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C | * 0,9898 g/cm3 | Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3) |
| ACIDE SORBIQUE semi-quantitatif sorbic acid | * non détecté < seuil détection de la méthode 2 mg/l | Recherche par CCM LD=2 mg/l |
| DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20 ° C alcohol content % by volume | * 14,4 % VOL | IRTF ±(0,2 % VOL) |
| ACIDITE TOTALE total acidity g/L tartaric acid | * 5,4 g/l acide tartrique 71,4 meq/l | IRTF ±(0,3 g/l acide tartrique) |
| ACIDE L-MALIQUE malic acid | * < seuil quantification 0.1 g/l | Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible LD=0,03 g/l |
| FER iron | * 1,3 mg/l | ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l |
| CUIVRE copper | * 0,06 mg/l | ICP-OES ± (0,06 mg/l - LD =0,02 mg/l) |
| DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide | * 12 mg/l | Spectrophotométrie U.V-visible automatique en flux injecté ±(7 mg/l) - LD=0,2 mg/l |
| DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide | * 38 mg/l | Spectrophotométrie U.V-visible Automatique en flux injecté ±(mg/l) - LD= 2mg/l |
| EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liters) | * 26,6 g/l | Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) |
| D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose | * 0,5 g/l | Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,5 g/l) - LD=0,02 g/l |
| ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity (as acetic acid) | * 0,77 g/l acide acétique 12,92 meq/l | Méthode enzymatique automatisée ±(0,09 g/l acide acétique) - LD=0,012 g/l acide acétique |
| ACIDE ACÉTIQUE acetic acid | * 0,76 g/l acide acétique 12,60 meq/l | Méthode enzymatique automatisée et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) |

Rapport établi le: 06/05/2021

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

LABORATOIRE
AGRÉÉ
BEAUNE