



Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°E2004.2531.2533

Extrait du rapport N°2004.2531.2533 / 0

Echantillons remis le: 28/04/2020 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:28/04/2020 au:29/04/2020

Analyses exécutées du: 28/04/2020 au: 29/04/2020

N° demande: 163629 EXT Client: 61174

Réf. client: 28/04/2020/49

Mathias PARENT

1 place de l'Europe

21630 POMMARD

1 / 1

| | |
|--|---|
| Désignation du produit Product Name | VIN ROUGE N°20042531P - NUITS SAINT GEORGES 1ER CRU LES SAINTS GEORGES - 2018 Dossier suivi par TERRELIS |
|--|---|

| Paramètres Parameters | Résultats Results | Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement |
|--|--|---|
| MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C | * 0,9906 g/cm ³ | Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm ³) |
| ACIDE SALICYLIQUE salicylic acid | Non détecté < limite de détection de la méthode 2 mg/l | Recherche par CCM LD=2 mg/l |
| ACIDE SORBIQUE semi-quantitatif sorbic acid | * non détecté < limite de détection de la méthode 2 mg/l | Recherche par CCM LD=2 mg/l |
| DEGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20°C alcohol content % by volume | * 14,0 % VOL | IRTF ±(0,2 % VOL) |
| ACIDITE TOTALE total acidity g/L tartaric acid | * 5,5 g/l acide tartrique 73,3 meq/l | IRTF ±(0,3 g/l acide tartrique) |
| 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 |
| FER iron | * 2,0 mg/l | ICP-OES ±(0,5 mg/l) - LD=0,20 mg/l |
| CUIVRE copper | * 0,07 mg/l | ICP-OES ±(0,06 mg/l) - LD=0,02 mg/l |
| DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide | * 15 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 | * 66 mg/l | Spectrophotométrie U.V-visible -Automatique séquentielle ±(15 mg/l) - LD=2 mg/l |
| EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter) | * 26,8 g/l | Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) |
| D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose | * 0,4 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) | * 0,86 g/l acide acétique 14,35 meq/l | Méthode enzymatique automatisée ±(0,09 g/l acide acétique) - LD=0,012 g/l acide acétique |
| ACIDE ACETIQUE acetic acid | * 0,85 g/l acide acétique 14,10 meq/l | Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,06 g/l acide acétique) |

Rapport établi le: 29/04/2020

***** Analyses validées par Bruno HUGUENIN - Oenologue - Responsable technique.

