



Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°1904.4099.4112 / 0

Echantillons remis le: 30/04/2019 par le demandeur
Analyses accréditées exécutées du: 30/04/2019 au: 02/05/2019

Analyses exécutées du: 30/04/2019 au: 02/05/2019

N° demande: 151549 EX Client: 60340

Réf. client: 30/04/2019/34

Mathias PARENT

1 place de l'Europe

21630 POMMARD

Page : 8

| | |
|--|---|
| Désignation du produit product Name | VIN ROUGE N°19044106M - POMMARD PREMIER CRU LES CHANLINS - 2017 Dossier suivi par TERRELIS |
|--|---|

| Paramètres Parameters | Résultats Results | Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement |
|--|--|--|
| MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C density at 20°C | * 0,9902 g/cm ³ | Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm ³) |
| ACIDE SALICYLIQUE salicylic acid | Non détecté < seuil détection de la méthode 2 mg/l | Recherche par CCM SD=2 |
| ACIDE SORBIQUE semi-quantitatif sorbic acid | * non détecté < seuil détection de la méthode 2 mg/l | Chromatographie en Couche Mince SD=2 mg/l |
| DÉGRE ALCOOLIQUE % VOL A 20 ° C alcohol content % by volume | * 13,3% VOL | IRTF ±(0,1 % VOL) |
| PH pH | * 3,71 | POTENTIOMETRIE AUTOMATISEE ±(0,04) |
| ACIDITE TOTALE total acidity g/L tartaric acid | * 5,1 g/l H ₂ SO ₄ 68,0 meq/l | IRTF ±(0,2 g/l H ₂ SO ₄) |
| ACIDE L-MALIQUE malic acid | * < seuil quantification 0.1 g/l | Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible SD=0,03 g/l |
| FER iron | * 1,1 mg/l | ICP-OES ±(0,5 mg/l) - SD=0,2 mg/l |
| CUIVRE copper | * 0,08 mg/l | ICP-OES SD=0,02 mg/l |
| DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE free sulfur dioxide | * 16 mg/l | Spectrophotométrie U.V-visible automatique en flux injecté ±(7 mg/l) - SD=0,2 mg/l |
| DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL total sulfur dioxide | * 60 mg/l | Spectrophotométrie U.V-visible Automatique en flux injecté ±(15 mg/l) - SD=1,1 mg/l |
| DIOXYDE DE CARBONE carbon dioxide | * 0,55 g/l | IRTF ±(0,10 g/l) |
| EXTRAIT SEC TOTAL total dry extract (by grams per liter) | * 25,0 g/l | Méthode densimétrique ±(1,0 g/l) |
| D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE glucose and fructose | * 0,3 g/l | Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,5 g/l) - SD=0,02 g/l |
| ACIDITE VOLATILE CALCULEE volatile acidity (as acetic acid) | * 0,81 g/l acide acétique 13,55 meq/l | Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H ₂ SO ₄) - SD=0,010 g/l H ₂ SO ₄ |
| ACIDE ACETIQUE acetic acid | * 0,80 g/l acide acétique 13,27 meq/l | Méthode enzymatique automatisée ±(0,05 g/l acide acétique) - SD=0,01 g/l acide acétique |
| RECHERCHE DU DIGLUCOSIDE DU MALVIDOL malvidol diglucoside | ABSENCE | Chromatographie papier SD=0 |

Rapport établi le: 02/05/2019

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

