



Certificate of analysis

Rapport d'analyse N°E1809.1283.1283

Extrait du rapport N°1809.1283.1283 / 0

Echantillons remis le: 26/09/2018 par le demandeur

Analyses accréditées exécutées du:26/09/2018 au:27/09/2018

Analyses exécutées du: 26/09/2018 au: 27/09/2018

N° demande: 144711 EX Client: 60340

Réf. client: 26/09/2018/34

Mathias PARENT

14 bis rue Pierre Joigneaux

21200 BEAUNE

Désignation du produit Product Name	VIN ROUGE N°180912832V - BOURGOGNE HAUTES COTES DE NUITS - 2016 Dossier suivi par TERRELIS
--	---

Paramètres Parameters	Résultats Results	Méthodes/Incertitudes Uncertainty in measurement
MASSE VOLUMIQUE DES VINS A 20°C	* 0,9903 g/cm3	Densimétrie électronique par résonateur de flexion ±(0,0003 g/cm3)
ACIDE SALICYLIQUE	Non détecté < seuil détection de la méthode 2 mg/l	Recherche par CCM SD=2
ACIDE SORBIQUE semi-quantitatif	* non détecté < seuil détection de la méthode 2 mg/l	Recherche par CCM SD=2 mg/l
DEGRE ALCOOLIQUE	* 13,2 % VOL	IRTF ±(0,2 % VOL)
PH	* 3,70	Potentiométrie automatisée ±(0,04)
ACIDITE TOTALE	* 3,8 g/l H2SO4 76,5 meq/l	IRTF ±(0,2 g/l H2SO4)
ACIDE L-MALIQUE	* 0,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,3 g/l) - SD=0,03 g/l
FER	* 1,3 mg/l	ICP-OES ±(0,5 mg/l) - SD=0,20 mg/l
CUIVRE	* 0,09 mg/l	ICP-OES ±(0,06 mg/l) - SD=0,02 mg/l
DIOXYDE DE SOUFRE LIBRE	* < seuil quantification 5 mg/l	Spectrophotométrie U.V-visible automatique en flux injecté ±(7 mg/l) - SD=0,2 mg/l
DIOXYDE DE SOUFRE TOTAL	* 20 mg/l	Entraînement à chaud, Oxydation Titrimétrie ±(11 mg/l)
DIOXYDE DE CARBONE	* 0,84 g/l	IRTF ±(0,10 g/l)
EXTRAIT SEC TOTAL	* 24,0 g/l	Méthode densimétrique ±(1,0 g/l)
D-GLUCOSE + D-FRUCTOSE	* 0,1 g/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible ±(0,5 g/l) - SD=0,02 g/l
ACIDITE VOLATILE CALCULEE	* 0,63 g/l H2SO4 12,95 meq/l	Méthode enzymatique automatisée ±(0,07 g/l H2SO4) - SD=0,010 g/l H2SO4
ACIDE ACETIQUE	* 0,76 g/l acide acétique 12,63 meq/l	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrie U.V-visible ±(0,05 g/l acide acétique) - SD=0,01 g/l acide acétique
DIGLUCOSIDE DU MALVIDOL	ABSENCE	Chromatographie papier

Rapport établi le: 01/10/2018

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

