



BUTLLETÍ D'ANÀLISI
CERTIFICADO DE ANÁLISIS

Registre de sortida. *Registro de salida* 1723/10

Mostra. *Muestra* 1701/10

M. del Carme Masqué i Tell Dra. en Ciències Químiques, certifica que:

- **CELLER LAUREANO SERRES MONTAGUT** entrega una mostra de vi negre el dia 29.04.10 amb la identificació:
Ref: MENDALL LO TEME DE GUIU CARINYENA 2009
UNITED STATES
- Els resultats de les determinacions analítiques realitzades entre el 29.04.10 i el 07.05.10 són:

Densitat relativa a 20°C. <i>Densidad relativa a 20°C.</i>	0,9938	
Càlcul numèric		
Massa volúmica a 20°C. <i>Masa volúmica a 20°C.</i>	0,9920	g/mL
Aromètric		
Grau alcohòlic volumètric adquirit. <i>Grado alcohólico volumétrico adquirido.</i>	12,95	% vol
Destil·lació i areometria (L _D = 0,20)		
Grau alcohòlic en potència (1/16.8). <i>Grado alcohólico en potencia.</i>	inapr.	% vol
Càlcul numèric (L _D = 0,03)		
Sucres total (G+F). <i>Azúcar total.</i>	inapr.	g/L
Determinació enzimàtica (glucosa + fructosa) (L _D = 0,2)		
Grau alcohòlic volumètric total. <i>Grado alcohólico volumétrico total.</i>	12,95	% vol
Càlcul numèric (L _D = 0,2)		
Extracte sec total. <i>Extracto seco total.</i>	27,4	g/L
Densimètric		
Resta d'extracte. <i>Resto de extracto.</i>	27,4	g/L
Càlcul numèric		
Acidesa total, exp. en àcid tartàric. <i>Acidez total.</i>	6,5	g/l.
Valoració àcid-base (L _D = 0,2)		
Acidesa volàtil, exp. en àcid acètic. <i>Acidez volátil.</i>	0,82	g/l
Determinació Enzimàtica		
Diòxid de sofre total. <i>Dióxido de azufre total.</i>	30	mg/l
Iodometria amb valoració potenciomètrica (L _D = 3)		
Àcid cítric. <i>Acido cítrica.</i>	inapr.	mg/L
Enzimàtic (L _D = 20)		
Metanol. <i>Metanol.</i>	185	mg/L
GC-FID (L _D = 5)		
Fluorurs, exp. en fluor. <i>Fluoruros.</i>	< 0,2	mg/L
Elèctrode específic (L _D = 0,2)		
Diglucoòsid de malvidina (híbrids). <i>Diglucoósida de malvidina.</i>	inapr.	mg/L
Fluorescència (L _D = 15)		
Cloropirrina i metabòlits, exp. en monocloronitrometà. <i>Cloropirrina.</i>	inapr.	µg/L
Extracció i GC-ECD (L _D = 5)		
Derivats de cianur (ferrocianur potassi). <i>Ciano-derivados.</i>	inapr.	mg/L
Precipitació (L _D = 2)		
Isotiocianat d'al·li. <i>Isotiocianato de alilo.</i>	inapr.	mg/L
Extracció i GC-ECD (L _D = 0,1)		
Isotiocianat de metil. <i>Isotiocianato de metilo.</i>	inapr.	mg/L
Extracció i GC-ECD (L _D = 15)		

CELLER LAUREANO SERRES MONTAGUT
C/Carretera, 23
43594 EL PINELL DE BRAI
TARRAGONA

Reus, 7 de maig de 2010

Aquest certificat només correspon a la mostra analitzada i no és reproduïble ni modificable sense l'aprovació per escrit de l'INCAVI
Este certificado sólo corresponde a la muestra analizada y no es reproducible ni modificable sin la aprobación por escrito del INCAVI

