



Departamento de Laboratorio

Las Piedras, 28th of May 2013.-

Certification of Natural Wine

The Instituto Nacional de Vitivinicultura of Uruguay, hereby certifies that the wine Gran Tannat Premium 2008 is conformity with Uruguayan rules for export wines, concerning physical and chemical specifications according to test results on Bulletins Results of Analyse N° A 131288 (*).

The present certificate is issued by petition of Bodega Montes Toscanini – Municipio y Gral. Flores s/n, Las Piedras – Canelones - Uruguay.

(*) Full description of goods on Annex Sheet.



Enól. José María Lez Secchi
Presidente de INAVI



MSc. Graciela Gil
Jefa del Dpto. de Laboratorio

RA 02/03

Laboratorio de Análisis Físico Químico



INFORME DE RESULTADOS DE ANÁLISIS

DATOS DEL SOLICITANTE

Nombre: COMISIÓN DE EXPEDIENTES
 Entidad: INAVI
 Dirección: Dr. Pouey 463. Las Piedras

Informe N°: A 131288
 Fecha Entrada: 28/05/2013
 Fecha Análisis: 28/05/2013
 Fecha Emisión: 28/05/2013

DATOS DE LA MUESTRA

Descripción: GRAN TANNAT PREMIUM 2008
 Identificación: 10013134
 Estampilla: 10013134
 N° de Acta:

ANÁLISIS	MÉTODOS	UNIDADES	RESULTADO
Alcohol	Res. OENO 872000 (Rev. 577/2009) Medición del grado alcohólico del vino por densimetría electrónica.	% vol.	± 0,05
Alcohol	Método interno IRFT	% vol.	13,89
Densidad a 20°	Res. OIV OENO 437-2012. Masa volúmica a 20°C y densidad relativa a 20°C medida por densimetría electrónica.	g/mL	
Densidad	Método interno IRFT	g/mL	0,99350
Acidez Total	RCCE Res 2676/90	g/L (ac. Sulfúrico)	
Acidez Total	Método interno IRFT	g/L (ac. Sulfúrico)	3,5
Acidez Volátil	OIV OENO 3712/09. Timetría tras la destilación. Met. OIV-MA-AS 313-02	g/L (ac. Sulfúrico)	0,6
Acidez Volátil	Método interno IRFT	g/L (ac. Sulfúrico)	
pH	Potenciometría		
pH	Método interno IRFT		3,8
Extracto Seco Total	Densimetría	g/L	
Extracto Seco Total	Método interno IRFT	g/L	34,4
Extracto Seco Reducido	Densimetría	g/L	
Extracto Seco Reducido	Método interno IRFT	g/L	32,2
Azúcares Reductores	Titulación Ferric. de K	g/L (glucosa)	
Azúcares Reductores	Método interno IRFT	g/L (glucosa)	3,2
Anhidrido Sulfuroso total	Met. OIV-MA-AS 323-04B	mg/L	
Anhidrido Sulfuroso total	Método interno	mg/L	98
Anhidrido Sulfuroso Libre	Met. OIV-MA-AS 323-04B	mg/L	
Anhidrido Sulfuroso Libre	Método interno	mg/L	5
Sulfatos	Método interno Semicuantitativo	g/L (Sulfato de potasio)	<1,0
Cloruros	Método interno Semicuantitativo	g/L (Cloruro de Sodio)	<0,3
Sensorial	S/OBS.		
Metanol	Cromatografía Gaseosa	mg/L	
Metanol	Método interno IRFT	mg/L	<300

OTRAS DETERMINACIONES

Diglicosido de malvidina NEGATIVO

OBSERVACIONES

Rosa Bochicchio
 Enól. Rosa Bochicchio

Daniela Herrera
 Br. en Quim. Daniela Herrera



Departamento de Laboratorio

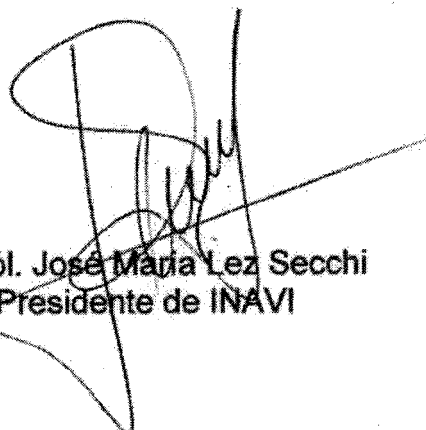
Las Piedras, 28th of May 2013.-

Certification of Natural Wine

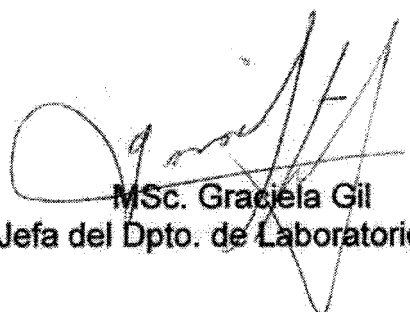
The Instituto Nacional de Vitivinicultura of Uruguay, hereby certifies that the wine Montes Toscanini Reserva Familiar Tannat 2011 is conformity with Uruguayan rules for export wines, concerning physical and chemical specifications according to test results on Bulletins Results of Analyse N° A 131285 (*).

The present certificate is issued by petition of Bodega Montes Toscanini – Municipio y Gral. Flores s/n, Las Piedras – Canelones - Uruguay.

(*) Full description of goods on Annex Sheet.



Enól. José María Lez Secchi
Presidente de INAVI



MSc. Graciela Gil
Jefa del Dpto. de Laboratorio



Departamento de Laboratorio

Las Piedras, 28th of May 2013.-

Certification of Natural Wine

The Instituto Nacional de Vitivinicultura of Uruguay, hereby certifies that the wine Carlos Montes Tannat 2010 is conformity with Uruguayan rules for export wines, concerning physical and chemical specifications according to test results on Bulletins Results of Analyse N° A 131287 (*).
The present certificate is issued by petition of Bodega Montes Toscanini – Municipio y Gral. Flores s/n, Las Piedras – Canelones - Uruguay.

(*) Full description of goods on Annex Sheet.



Enól. José María Iez Secchi
Presidente de INAVI



MSc. Graciela Gil
Jefa del Dpto. de Laboratorio