



CHAMBRE
D'AGRICULTURE
GIRONDE

Service
Vigne & Vin

TITRIVIN BTB

MATERIAU DE REFERENCE POUR LABORATOIRES D'ŒNOLOGIE

CERTIFICAT D'ANALYSES

Matériau

Assemblage de vins et de moûts de différentes origines.

Préparation

Selon les techniques et procédés usuels en œnologie.

Conditionnement

Flacons en verre blanc de 240 ml ;

Homogénéité

Contrôle effectué sur 4 ‰ des ampoules prélevées au cours du conditionnement.

Stabilité

Contrôlée par l'exploitation statistique des résultats obtenus par les 7 laboratoires du groupe CA33.

Conservation

A l'abri de la lumière entre 5°C et 25 °C.

Valeurs de référence

Les valeurs ont été établies à partir des résultats d'une chaîne d'essais impliquant une quarantaine de laboratoires d'œnologie accrédités par le COFRAC. Le calcul des valeurs de référence est effectué suivant la norme NF ISO 5725.

Intervalle de confiance

Il correspond à l'incertitude sur la valeur de référence avec $k = 2$.

Intervalle d'acceptation

Il correspond à la variation maximum qu'un laboratoire peut se fixer autour de la valeur attribuée au TITRIVIN lors d'une analyse.

Utilisation

- ✓ Contrôle qualité des mesures
- ✓ Estimation des incertitudes

A utiliser dans les 12 heures après ouverture.

39 rue Michel Montaigne
BP 115
33294 BLANQUEFORT
CEDEX

Tél. 05 56 35 00 00
Fax 05 56 35 58 59

www.titrivin.com

titrivin@titrivin.com

Lot T 04091213 B

Paramètre	VALEUR DE REFERENCE	INTERVALLE DE CONFIANCE (K=2)		INTERVALLE D'ACCEPTATION (K=2)	
		Borne inf.	Borne sup.	Borne inf.	Borne sup.
Titre alcoométrique vol. ⁽¹⁾ (%)	12,93	12,89	12,97	12,77	13,09
Sucres réducteurs ⁽¹⁾ (g/L)	2,72	2,56	2,88	2,48	2,96
Glucose + fructose ⁽²⁾ (g/L)	1,66	1,58	1,74	1,50	1,82
pH ⁽¹⁾	3,26	3,24	3,28	3,22	3,30
Acidité totale ⁽¹⁾ :					
⇒ en g d'H ₂ SO ₄ /L	3,36	3,31	3,41	3,14	3,58
⇒ en milliéquivalent/L	68,6	67,5	69,6	64,1	73,1
Acidité volatile ⁽¹⁾ :					
⇒ en g d'H ₂ SO ₄ /L	0,42	0,40	0,44	0,36	0,48
⇒ en milliéquivalent/L	8,6	8,2	9,0	7,3	9,8
Acide acétique ⁽²⁾ (g/L)	0,49	0,46	0,52	0,43	0,55
Acide L-malique ⁽²⁾ (g/L)	0,82	0,77	0,87	0,66	0,98
Masse volumique ⁽¹⁾ (g/l)	989,23	989,13	989,33	988,81	989,65
Acide L-lactique ⁽²⁾ (g/L)	0,91	0,86	0,96	0,81	1,01
Acide sorbique ⁽¹⁾ (mg/l)	92,2	87,6	96,8	80,2	104,2
Acide tartrique ⁽²⁾ (g/l)	1,38	1,27	1,49	1,16	1,60
Fer ⁽¹⁾ (mg/l)	4,71	4,52	4,90	4,15	5,27
Cuivre ⁽¹⁾ (mg/l)	0,56	0,52	0,60	0,44	0,68
Potassium ⁽²⁾ (mg/l)	631	612,1	649,9	565,0	697,0
Calcium ⁽²⁾ (mg/l)	72,0	69,1	74,9	68,0	76,0

(1) valeur obtenue par les méthodes officielles OIV

(2) valeur obtenue par les méthodes usuelles OIV

Validité jusqu'en

- DEC 2013



GIRAUDON Delphine
Œnologue
Responsable TITRIVIN