

PROCESSUS DE DIRECTION ET DE LIAISON DEMANDE D'ANALYSES COFRAC

Réf : ENR-ORG-4.4

Date diffusion : 8/12/2021 Indice de révision : 16

Société - Nom du domaine :

Date:

Référence Echantillon : Nom de la cuvée Appellation Millésime / N°lot	Pays d'exportation	Export tous pays avec CLV**	Export Brésil	Export Japon sans CLV**	Autres paramètres : Masse volumique, pH, SO2 libre, Fer, Cuivre, CO2, Acide lactique, Acide ascorbique, Extrait sec total	Veuillez cocher la case si le vin est peu ou pas sulfité

Menus types:

- + Export tous pays avec CLV**: TAV GLU/FRU GLU/FRU TOTAUX* Acidité totale Acidité volatile SO2 total Acide Sorbique Acide malique* Surpression*
- + Export Brésil: Masse volumique TAV Substances réductrices totales Acidité totale Acidité volatile Extrait sec total Extrait sec réduit Sulfates totaux Méthanol Surpression*
- **★** Export Japon sans CLV**: TAV SO2 total Acide Sorbique Surpression*

*paramètres obligatoires pour les vins rouges et/ou mousseux

Les méthodes spécifiées sont disponibles au verso de ce document. Sauf précision du client sur la méthode d'analyse, le laboratoire se réserve le droit de choisir la méthode la plus appropriée pour répondre au mieux à la demande émise.

Le client reconnait accepter, par la présente demande, nos conditions générales de vente à disposition à l'accueil du laboratoire et sur notre site internet www.litov-oenologie.fr

Signature du client :

^{**}CLV : Certificat de pureté, sanitaire, de libre vente et de consommation.

Paramètres classiques -	délai 24 à 48 h								
Masse volumique	Résonateur de flexion *								
Titre Alcoométrique Vol.			Distillation+ résonateur de flexion		*				
TAV probable sur môuts	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		o° Brix		Calcul sur masse vol.				
Glucose+fructose	☐ Enzymatique Auto *								
Glucose+fructose Total	Hydrolyse + Enzymatique auto								
Substances réductrices	□ lodométrie après défécation * (Lüff Shorl)								
Substances réd. Totales	Hydrolyse + Flux continu *	,							
Sucres liqueur tirage	☐ Masse vol. pesée + hydrolyse acide et Lüff Shorl								
Sucres MCR	☐ Masse vol. pesée et Lüff Shorl								
Acidité totale	☐ Potentiométrie auto *		Potentiométrie manuelle *		BBT				
PH	☐ Potentiométrie auto *		Potentiométrie manuelle *						
Acidité volatile	☐ Entraîn. La vapeur+ titrimétrie *								
Acidité volatile Calculée	☐ Enzymatique Auto + Calcul*								
SO2 Libre	□iodométrie *		Franz Paul *						
SO2 Total	☐ Hydrolyse alcaline iodométrie *		Colorimétrie auto *		Franz Paul *				
Acide Ascorbique Actif	☐ Iodométrie + Ethanal								
Acide sorbique	Chromato papier+ uv *		Entraîn. à la vapeur+spectro UV *						
Acide Acétique	☐ Enzymatique Auto *								
Acide Lmalique	☐ Enzymatique Auto *								
Acide Lactique	☐ Enzymatique Auto								
Acide tartrique	☐ Spectrophotmétrie auto.		Précipitation du racémate et pesé	e					
Azote assimilable	☐ NH4 + alpha aminé enz.auto								
Calculs pour	☐ Rapport/extrait		Kcal/litre						
Extrait sec total	☐ Densimétrie + calcul *								
Gaz carbonique	☐ Carbodoseur		Manomètre à eau de Jaulmes		Absorption Infra-rouge				
Surpression à 20°C	Aphromètrie *								
Mesures Optiques - déla	i 48 h								
IPT ou DO280	☐ Spectrophotométrie								
DO 420/520/620	Spectrophotométrie								
Blanc de Blanc	Différence DO 520 avec et sans Ho	1		H					
Turbidité	Mesure nephelométrique	Ī							
Métaux par A.A.S - délai									
Cuivre			Absorption Atomique *						
Fer	spectrophotométrie automatisée	-							
Potassium		-	Absorption Atomique						
Calcium		-	Absorption Atomique	L					
Magnésium			Absorption Atomique						
Sodium		H	Absorption Atomique	L					
Tests Divers - délais sur o	demande								
Diglucoside du malvidol	Oxydation nitreuse								
Vérification Appareils	□Musti		Thermo	П	Réfracto				
		Г		Г					
Microbiologie	☐ Germes totaux		Brettanomycès						
	Levures-moisissures	-	Bactéries du vin						
	☐ Numération des levures		Examen Microscopique						
			, ,						
Essais divers	☐ Indice Colmatage		Collage/Clarification						
	□Protéines		Test Glucane / Pectine						
	□Froid	-	Temp. Saturation (T SAT)						
Les paramètres indiqués par * sont couverts par l'accréditation COFRAC									
					P 2/2				