

I/ CONDITIONS GENERALES :

Voir Document « Conditions Générales de Ventes » LABO-FM-115.

*= paramètres accrédités selon notre portée N° 1-0648 disponible sur le site du CORAC www.cofrac.fr

Les paramètres signalés correspondent à des besoins ponctuels.
 Si besoin d'analyses régulières merci de contacter le laboratoire.

Mise à jour à la date du : **1ER SEPTEMBRE 2024**

II/ HONORAIRES DE CONSEIL :

Prestation	Prix HT	Prix TTC
Honoraire Œnologue (1'heure)	120,00 €	144,00€
Dégustation	15,00 €	18,00€
Conseil Collage	20,00 €	24,00€
Essais de Collage / échantillon	30,00 €	36,00 €
Conseil Mise en Bouteilles	20,00 €	24,00€

*= paramètres accrédités selon notre portée N° 1-0648 disponible sur le site du CORAC www.cofrac.fr
 Le code méthode en gris est la méthode choisie par défaut. Ex : **A24**

III/ TARIFS DES PARAMETRES ANALYTIQUES:

Prise en charge de l'échantillon	Pour analyse de moins de quatre paramètres	6,00 €	7,20€
----------------------------------	---	---------------	--------------

Paramètres analytiques	Accrédité	Méthodes	Prix HT	Prix TTC	Volume minimum	Délai d'analyse
Titre alcoométrique volumique (TAV)	*	A23 Densimétrie électronique	17,00€	20,40€	250 ml	48h
	*	A24 Réflectance infrarouge	6,50 €	7,80€		
	*	X13 IRTF				
Sucres Glucose/Fructose (GF)	*	X04 Enzymatique par analyseur séquentiel	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Acidité totale (AT) + pH	*	A81 AT-Titrimétrie au Bleu de Bromothymol	7,00 € Les deux paramètres	8,40€	250 ml	48h
	*	A80 AT-Titrimétrie potentiométrique manuelle				
	*	A100 pH en potentiométrie manuelle.				
	*	X13 IRTF				
Acidité volatile (AV)	*	A90 Entraînement à la vapeur et titrimétrie	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
	*	X13 IRTF				
	*	X12 Enzymatique par analyseur séquentiel par calcul				
Acide Acétique (AA)	*	X01 Enzymatique par analyseur séquentiel				48h
SO2 libre /SO2 total	*	A160 SO2L au Frantz-Paul	13,00 € Les deux paramètres	15,60€	250 ml	48h
	*	X08 SO2L Colorimétrique par analyseur séquentiel				
	*	A150 SO2T au Frantz-Paul				
	*	X02 SO2T Colorimétrique par analyseur séquentiel				
Acide malique (AM)	*	X03 Enzymatique par analyseur séquentiel	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Acide lactique (AL)		M03 Enzymatique par analyseur séquentiel	8,00 €	9,60€	250 ml	48h
		X13 IRTF				
Sucres totaux (G/F + Saccharose)		X13 IRTF	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Fer	*	X11 Colorimétrique par analyseur séquentiel	8,00 €	9.60€	250 ml	48h
Cuivre (Cu)		M08 Spectrophotométrie	10,00 €	12,00€	250 ml	48h
		M26 Colorimétrique par analyseur séquentiel				
Dioxyde de Carbone (CO2)		M02 Van Slyke	6,00 €	7,20€	250 ml	48h
		X13 IRTF				
Tenue à l'air		M23 Méthode interne	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Tenue au froid		M23 Méthode interne	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Test Case protéique		M14 Méthode au tanin	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Densité Optique (DO 420, 520, 620)	*	A190 Spectrophotométrie	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Coordonnées chromatiques (Lab)		M27 Chromamétrie	16,00 €	19,20€	250 ml	48h
Indice de Polyphénols (DO 280)	*	A181 Spectrophotométrie	10,00 €	12,00€	250 ml	48h
Masse volumique (MV)	*	M35 Aréométrie	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
	*	A12 Densimétrie électronique				
	*	X13 IRTF				
Extrait sec	*	A30 Densimétrique	7,00 €	8.40€	250 ml	48h
Indice de colmatage		M19 Test de pression	20,00 €	24,00€	750 ml	48h
Acide sorbique (AS)		M11 Spectrophotométrie	10,00 €	12,00€	250 ml	48h

Paramètres analytiques	Accrédité	Méthodes	Prix HT	Prix TTC	Volume minimum	Délai d'analyse
Recherche diglucoside de malvidol (Hybrides)		M202 Oxydation nitreuse et fluorescence M201 Chromatographie papier	10,00 €	12,00€	250 ml	48h
Analyse M.C. et M.C.R. (T.A.V., Degré Brix)		A23 (TAV par) Densimétrie électronique M36 Sucres des Moûts Concentrés et Moûts Concentrés Rectifiés	36,00 €	43,20€	250 ml	48h
Azote aminé		X13 IRTF M40 Enzymatique par analyseur séquentiel	12,00 €	14,40€	250 ml	48h
Azote ammoniacale		X13 IRTF M41 Enzymatique par analyseur séquentiel	12,00 €	14,40€	250 ml	48h
Azote assimilable		Par calcul	20,00 €	24,00€	750 ml	48h
Anthocyanes		M04 Spectrophotométrie	12,00 €	14,40€	250 ml	48h
Pression (Bar)		M10 Surpression par Aphromètre	7,00 €	8,40€	750 ml	48h
Turbidité		M24 Turbidimètre	10,00 €	12,00€	250 ml	48h
Oxygène dissous		Oxymètre	20,00 €	24,00€	750 ml	48h
<u>Microbiologie</u>						
Levures viables + Moisissures		M15 Microbiologie sur milieu sélectif	25,00 €	30,00€	750 ml	48h
Bactéries totales		M15 Microbiologie sur milieu sélectif	25,00 €	30,00€	750 ml	12 jours
Brettanomycès		M15 Microbiologie sur milieu sélectif	25,00 €	30,00€	750 ml	7 jours
Bactéries acétiques		M15 Microbiologie sur milieu sélectif	25,00 €	30,00€	750 ml	6 jours

IV/ TARIFS DES MENUS ANALYTIQUES:

Menus analytiques	Paramètres	Prix HT	PRIX TTC
Analyse de contrôle	<u>5 paramètres :</u> TAV, pH, AV, SO2L, SO2T	22,00 €	26,40€
Analyse de contrôle Malo	<u>5 paramètres :</u> AT, pH, AV, AM, AL, SO2T	24,00 €	28.80€
Analyse de collage	<u>10 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, Fer, Test protéines	44,00 €	52.80€
Analyse Complète	<u>8 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T	35,00 €	42,00€
Analyse Mise Blc/Rsé	<u>11 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, Fer, CO2, Test protéines	48,00 €	57,60€
Analyse Mise Rouge	<u>9 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, CO2	40,00 €	48,00€
Analyse Après Mise	<u>5 paramètres :</u> TAV, AV, SO2L, SO2T, CO2	26,00 €	31,20€
Analyse d'Agrément (IGP, AOP)	<u>8 paramètres minimum :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T	42,00 €	50.40€
Analyse concours	<u>10 paramètres minimum:</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, MV, Extrait Sec	44,00 €	52.80€
Analyse Export	<u>11 paramètres minimum:</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, MV, Extrait Sec, AS	50,00 €	60,00€
Coordonnées Chromatiques Lab	Analyses + Interprétation	25,00 €	30,00€
Contrôle maturité raisin	<u>4 paramètres minimum :</u> AT, pH, AM, D°pot,	30,00 €	36,00€
Contrôle maturité jus	<u>4 paramètres minimum :</u> AT, pH, AM, D°pot,	22,00 €	26,40€
Moût	<u>6 paramètres minimum :</u> AT, pH, AV, AM, D°pot, SO2T, Azote	26,00 €	31,20€
Moût en fermentation	<u>7 paramètres minimum :</u> AT, pH, AV, AM, TAV, SO2T, Sucres	30,00 €	36,00€
Analyse de fin de fermentation	<u>8 paramètres minimum :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2T, SO2L	36,00 €	43,20€