

I/ CONDITIONS GENERALES :

- **Choix des méthodes d'analyse :**
 - Sauf indication contraire du client, le laboratoire choisit la méthode qu'il estime la plus appropriée, et ce dans l'intérêt du client.

- **Portée d'accréditation et incertitudes de mesure :**
 - La portée d'accréditation du laboratoire (N°1-0648) est disponible sur demande et sur le site du COFRAC www.cofrac.fr.
 - Les incertitudes de mesure sont disponibles auprès du laboratoire sur demande et figurent sur les rapports d'analyses COFRAC.

- **Contrôle de l'échantillon :**
 - Le volume minimum d'échantillon accepté par le laboratoire pour l'analyse des vins et moûts est de 25 cl par échantillon. Cas particuliers :
 - Indice de colmatage : 75cl + 2^{ème} échantillons pour analyses des autres paramètres.
 - Contrôles microbiologiques : 75 cl sur bouteilles conditionnées.
 - L'échantillon doit être conditionné dans une bouteille en verre ou plastique remplie au maximum, et fermée de manière étanche.
 - L'échantillon doit être identifié par une étiquette fournie par le laboratoire. Au minimum, le nom du client, l'identification du vin et le menu analytique ou les analyses à réaliser doivent être renseignés.
 - Des demandes d'analyses sont également disponibles sur demande au laboratoire.

- **Délai d'analyses et résultat :**
 - Les analyses sont réalisées par le laboratoire sous 2 jours ouvrés.
 - Les résultats sont donnés sous forme de bulletin d'analyse papier, signé par un œnologue du laboratoire. Seul l'original signé fait foi. Pour tout autre mode d'envoi, se renseigner auprès du laboratoire.

II/ HONORAIRES DE CONSEIL AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2017 :

Prestation	Prix HT
Honoraire Œnologue (l'heure)	120,00 €
Conseil Collage	15,00 €
Essais de Collage / échantillon	30,00 €
Conseil Mise en Bouteilles	10,00 €
Dégustation	10,00 €

**CONDITIONS DE VENTE-
ANALYSES et CONSEILS SUR LE VIN**

III/ TARIFS DES PARAMETRES ANALYTIQUES AU 1ER SEPTEMBRE 2017 :

Paramètres analytiques	Accrédité	Méthodes	Prix HT	Volume minimum	Délai d'analyse
Titre alcoométrique volumique (TAV)	X	A23 Densimétrie électronique	16,00€	250 ml	48h
	X	A24 Réflectance infrarouge	6,50 €		
	X	X09 IRTF			
Sucres Glucose/Fructose (GF)	X	X04 Enzymatique par analyseur séquentiel	6,50 €	250 ml	48h
Acidité totale (AT) + pH	X	A81 AT-Titrimétrie au Bleu de Bromothymol	6,50 € Les deux paramètres	250 ml	48h
	X	A80 AT-Titrimétrie potentiométrique manuelle			
	X	X06 AT-Titrimétrie potentiométrique automatisée			
	X	A100 pH en potentiométrie manuelle.			
	X	X07 pH en potentiométrie automatisée.			
	X	X09 IRTF			
Acidité volatile (AV)	X	A90 Entraînement à la vapeur et titrimétrie	6,50 €	250 ml	48h
	X	A92 Flux continu			
	X	X09 IRTF			
Acide Acétique (AA)	X	X01 Enzymatique par analyseur séquentiel			48h
SO2 libre /SO2 total	X	A160 SO2L au Frantz-Paul	13,00 € Les deux paramètres	250 ml	48h
	X	A162 SO2L au Flux continu			
	X	X08 SO2L Colorimétrique par analyseur séquentiel			
	X	A150 SO2T au Frantz-Paul			
	X	X02 SO2T Colorimétrique par analyseur séquentiel			
Acide malique (AM)	X	X03 Enzymatique par analyseur séquentiel M110 Chromatographie papier	6,50 €	250 ml	48h
Acide lactique (AL)		M03 Enzymatique par analyseur séquentiel X09 IRTF	8,00 €	250 ml	48h
Sucres totaux (G/F + Saccharose)		X09 IRTF	10,00 €	250 ml	48h
Fer		M09 Colorimétrique par aquaquant	7,50 €	250 ml	48h
	X	X11 Colorimétrique par analyseur séquentiel			
Cuivre (Cu)		M08 Spectrophotométrie	10,00 €	250 ml	48h
Dioxyde de Carbone (CO2)		M02 Van Slyke	6,00 €	250 ml	48h
		X09 IRTF			
Tenue à l'air		M23 Méthode interne	3,00 €	250 ml	48h
Tenue au froid		M23 Méthode interne	6,00 €	250 ml	48h
Test Casse protéique		M14 Méthode au tanin	5,00 €	250 ml	48h
Densité Optique (DO 420, 520, 620)	X	A190 Spectrophotométrie	6,00 €	250 ml	48h
Indice de Polyphénols (DO 280)	X	A181 Spectrophotométrie	8,00 €	250 ml	48h
Recherche diglucoside de malvidol (Hybrides)		A202 Oxydation nitreuse et fluorescence	10,00 €	250 ml	48h
		M201 Chromatographie papier			
Analyse M.C. et M.C.R. (T.A.V., Degré Brix)	X	A23 (TAV par) Densimétrie électronique	36,00 €	250 ml	48h
	X	X05 Sucres des Moûts Concentrés et Moûts Concentrés Rectifiés			
Azote assimilable		M01 Dosage manuel	11,00 €	250 ml	48h
		X09 IRTF			
Anthocyanes		M04 Spectrophotométrie	12,00 €	250 ml	48h
Pression (Bar)		M10 Surpression par Aphromètre	7,00 €	250 ml	48h
Masse volumique (MV)	X	A11 Aréométrie	6,50 €	250 ml	48h
	X	A12 Densimétrie électronique			
Extrait sec	X	A30 Densimétrie	6,50 €	250 ml	48h
Indice de colmatage		M19 Test de pression	18,00 €	750 ml	48h
Acide ascorbique		M12 Colorimétrique	35,00 €	250 ml	48h

Paramètres analytiques	Accrédité	Méthodes	Prix HT	Volume minimum	Délai d'analyse
Acide sorbique (AS)		M11 Spectrophotométrie	9,50 €	250 ml	48h
Détection Ochratoxine A		M06 Immuno test	16,00 €	250 ml	48h
Détection Caséine		M22 ELISA	22,00 €	250 ml	7 jours
Turbidité		Turbidimètre	10,00 €	250 ml	48h
Oxygène dissous		Oxymètre	20,00 €	750 ml	48h
Levures viables + Moisissures		M15 Microbiologie	23,00 €	750 ml	48h
Bactéries totales		M15 Microbiologie	23,00 €	750 ml	12 jours
Brettanomyces		M15 Microbiologie	23,00 €	750 ml	10 jours
Bactéries acétiques		M15 Microbiologie	23,00 €	750 ml	10 jours

IV/ TARIFS DES MENUS ANALYTIQUES AU 1^{ER} SEPTEMBRE 2017 :

Menus analytiques	Paramètres	Prix HT
Prise en charge de l'échantillon	<i>Pour analyse de moins de quatre paramètres</i>	6,00 €
Analyse de contrôle	<u>5 paramètres :</u> TAV, pH, AV, SO2L, SO2T	22,00 €
Analyse de contrôle Malo	<u>5 paramètres :</u> AT, pH, AV, AM, SO2T	22,00 €
Analyse de collage	<u>10 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, Fer, Test protéines	42,00 €
Analyse Complète	<u>8 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T	35,00 €
Analyse Mise Blc/Rsé	<u>11 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, Fer, CO2, Test protéines	48,00 €
Analyse Mise Rouge	<u>9 paramètres :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, CO2	40,00 €
Analyse Après Mise	<u>5 paramètres :</u> TAV, AV, SO2L, SO2T, CO2	26,00 €
Analyse d'Agrément (VDP, AOC)	<u>8 paramètres minimum :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T	40,00 €
Analyse concours	<u>10 paramètres minimum:</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, MV, Extrait Sec, AS	42,00 €
Analyse Export	<u>11 paramètres minimum:</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2L, SO2T, MV, Extrait Sec, AS	48,00 €
Coordonnées Chromatiques Lab	<i>Analyses + Interprétation</i>	20,00 €
Contrôle maturité raisin	<u>4 paramètres minimum :</u> AT, pH, AM, D°pot,	28,00 €
Contrôle maturité jus	<u>4 paramètres minimum :</u> AT, pH, AM, D°pot,	22,00 €
Moût	<u>6 paramètres minimum :</u> AT, pH, AV, AM, D°pot, SO2T, Azote	26,00 €
Moût en fermentation	<u>7 paramètres minimum :</u> AT, pH, AV, AM, TAV, SO2T, Sucres	28,00 €
Analyse de fin de fermentation	<u>8 paramètres minimum :</u> TAV, GF, AT, pH, AV, AM, SO2T, SO2L	35,00 €