

Analyses	Tarif € HT 2022/2023	Volume d'échantillon	Délai	Unités	Méthode Analyse	Cofrac*	Interne	Forfait
ACETATE D'ETHYLE	26,00	100 ml	J + 3	mg/l	Chromatographie Gazeuse / Détecteur à ionisation de flamme			
ACIDE ACETIQUE	10,00	37,5 cl	J	g/l	Enzymatique	✓	✓	✓
ACIDE ASCORBIQUE	29,00	100 ml	J + 3	mg/l	Enzymatique			
ACIDE BENZOIQUE	55,00	100 ml	J + 7	mg/l	Chromatographie Liquide Haute Performance / Spectrophotométrie UV			
ACIDE CITRIQUE	19,00	100 ml	J + 3	g/l	Enzymatique			
ACIDE CYANHYDRIQUE	150,00	100 ml	J + 9	µg/l	Spectrophotométrie UV			
ACIDE GLUCONIQUE	10,00	37,5 cl	J	g/l	Enzymatique		✓	
ACIDE LACTIQUE	10,00	37,5 cl	J	g/l	Enzymatique		✓	✓
ACIDE MALIQUE	10,00	37,5 cl	J	g/l	IRTF (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	g/l	Enzymatique	✓	✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	Présence/Absence	Chromatographie Papier (Méthode de référence)	✓	✓	✓
ACIDE METATARTRIQUE	80,00	100 ml	J + 4	Présence/Absence	Spectrophotométrie UV			
ACIDE SORBIQUE	15,00	37,5 cl	J	mg/l	Entraînement Vapeur / Spectrophotométrie UV	✓	✓	✓
ACIDE TARTRIQUE	10,00	37,5 cl	J	g/l	IRTF (Méthode usuelle)		✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	g/l	Spectrophotométrie UV visible (Méthode de référence)	✓	✓	✓
ACIDITE FIXE	7,50	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	Calcul (AT + AV + SO2T)		✓	✓
ACIDITE TOTALE	5,00	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	IRTF (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	5,00	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	Titrimétrie Potentiométrique	✓	✓	✓
	5,00	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	Titrimétrie BBT (Méthode de référence)	✓	✓	✓
ACIDITE VOLATILE	10,00	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	Enzymatique Calcul (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	15,00	37,5 cl	J	g d'H2SO4/l	Entraînement Vapeur / Titrimétrie (Méthode de référence)	✓	✓	✓
ACIDES GRAS (acide isobutyrique, isovalérique, hexanoïque, octanoïque, décanoïque, dodécanoïque, propionique)	85,00	100 ml	J + 4	mg/l	Chromatographie Gazeuse / Détecteur à ionisation de flamme			
ALBUMINE ALLERGENE	70,00	100 ml	J + 2	mg/l	Immuno-enzymatique			
AMINES BIOGENES Histamine, Tyramine, Putrescine, Cadavérine	150,00	100 ml	J + 7	mg/l	Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie			
Analyses certifiées COFRAC : - Exportation + Certificat de Pureté et Libre Vente	44,00	2 Bouteilles	J + 1	-	-	✓	✓	
- Concours	19,00	37,5 cl	J + 1	-	-	✓	✓	
- Contrôle Qualité	14,00	37,5 cl	J + 1	-	-	✓	✓	
- Duplicata, Prise en charge	5,00	-	J	-	-	✓	✓	
ANTHOCYANES	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Puissant Léon		✓	✓
ANTHOCYANES sur Baies	21,00	200 baies	J	mg/l	Puissant Léon		✓	
ARSENIC	21,00	100 ml	J + 4	µg/l	Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
AZOTE AMINÉ	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Enzymatique		✓	
AZOTE AMMONIACAL	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Enzymatique		✓	
AZOTE ASSIMILABLE	10,00	37,5 cl	J	mg/l	IRTF		✓	✓
BACTERIES ACETIQUES	25,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
BACTERIES LACTIQUES	25,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
BACTERIES TOTALES	19,00	37,5 cl	J + 8	UFC/100 ml	Culture sur milieu gélosé spécifique		✓	
BIERE : Caractéristiques physico-chimiques	100,00	3 Bouteilles (3 x 33 cl)	J + 3	-	Amertume (IBU), Couleur EBC, CO2 surpression, Masse Volumique, Oxygène dissous, pH, Sucres HPLC bière, Titre Alcoométrique Volumique, Turbidité-Brillance			
BISPHENOL A	110,00	300 ml flacon de verre impératif	J + 7	µg/l	Extraction - Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
BOUCHON Contrôle qualité LIEGE (Conformité)	250,00	50 bouchons	J + 7	-	ACHAT : Contrôle visuel, Diamètre, Ovalisation, Retour élastique après TPH			
BOUCHON Contrôle qualité LIEGE (Etanchéité)	250,00	70 bouchons	J + 10	-	LIVRAISON : Absorption, Capillarité, Contrôle visuel, Etanchéité aux liquides, Humidité, Résidus d'oxydants			
BRETTANOMYCES	26,00	100 ml	J + 9	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
	50,00	100 ml	J + 2	UFC/ml	PCR quantitative (ADN)			
BRETTANOMYCES Levures non-Saccharomyces	25,00	200 ml	J + 2	cellules/ml	Cytométrie de flux			
BRETTANOMYCES Résistance au SO2	75,00	100 ml	J + 4	UFC/ml	TYP/BRETT - PCR quantitative HRM			
CADMIUM	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
CALCIUM	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Absorption Atomique		✓	

Analyses	Tarif € HT 2022/2023	Volume d'échantillon	Délai	Unités	Méthode Analyse	Cofrac*	Interne	Forfait
CARBAMATE D'ETHYLE	150,00	300 ml	J + 7	mg/l	Chromatographie gazeuse / Spectrométrie de Masse			
CASEINE ALLERGENE	70,00	100 ml	J + 2	mg/l	Recherche immuno-enzymatique			
CASSE PROTEIQUE	15,00	37,5 cl	J	g/hl de Bentonite	Test à chaud		✓	✓
CENDRES	27,00	100 ml	J + 5	g/l	Minéralisation par voie sèche et analyse gravimétrique			
CHLORURES	35,00	100 ml	J + 4	mg (NaCl)/l	Chromatographie Ionique			
CO2 Concentration	10,00	37,5 cl	J	mg/l	IRTF	✓	✓	✓
CO2 Surpression	12,50	1 Bouteille	J	Bar	Aphométrie	✓	✓	
COBALT	21,00	100 ml	J + 4	µg/l	Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
COLIFORMES TOTAUX	23,00	100 ml	J + 10	UFC/g	Culture sur milieu gélosé spécifique			
COLLECTE D'ECHANTILLONS À LA PROPRIETE (Forfait annuel)	500,00	-	J	-	-		✓	
COMPOSES SOUFRES NAUSEABONDS (méthanéthiol, éthanéthiol, diméthyl sulfure, diéthyle sulfure, diméthyl disulfure, diéthyl disulfure, méthionol, carbone disulfure, H2S)	110,00	100 ml	J + 4	µg/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
CONCENTRATION EN EAU sur jus de raisin	55,00	250 ml	J + 7	mg/kg	Méthode Karl Fischer			
CONTRÔLE APRES TRAITEMENT FERRO	12,50	37,5 cl	J	Présence/Absence	Filtration		✓	
CUIVRE	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Absorption Atomique	✓	✓	✓
DEGRE BRUX	12,50	2 x 37,5 cl	J	% (m/m)	Réfractométrie	✓	✓	
DEGRE PROBABLE SUR MOUT	10,00	37,5 cl	J	% vol	IRTF		✓	✓
DEGRE REFRACTOMETRIQUE	5,00	37,5 cl	J	% vol	Réfractométrie		✓	✓
DEGRE TOTAL	20,00	37,5 cl	J	% vol	Calcul (TAV + Sucres)		✓	✓
DEGUSTATION /Echantillon	7,50	37,5 cl	J	-	Dégustation		✓	
DEGUSTATION /Heure	75,00	37,5 cl	J	-	Dégustation		✓	
DEGUSTATION DESCRIPTIVE /Echantillon	10,00	37,5 cl	J	-	Dégustation		✓	
DEGUSTATION DES BAIES par Parcelle	32,50	-	J	-	Dégustation		✓	
DEGUSTATION DES BAIES 1 heure	75,00	-	J	-	Dégustation		✓	
DETERMINATION DU TROUBLE	50,00	37,5 cl	J + 3	-	-		✓	
DIGLUCOSIDE DU MALVIDOL	15,00	37,5 cl	J	Présence/Absence	Chromatographie Papier	✓	✓	
DO visible (DO 420 nm)	5,00	37,5 cl	J	-	Spectrophotométrie UV visible	✓	✓	✓
DO visible (DO 520 nm)	5,00	37,5 cl	J	-	Spectrophotométrie UV visible	✓	✓	✓
DO visible (DO 620 nm)	5,00	37,5 cl	J	-	Spectrophotométrie UV visible	✓	✓	✓
EFFLUENTS - Azote Assimilable	22,00	500 ml	J + 3	mg/l	Méthode automatisée			
EFFLUENTS - DBO5 (Demande biologique en oxygène)	50,00	500 ml	J + 7	mg/l	Oxymétrie			
EFFLUENTS - DCO (Demande chimique en oxygène)	26,00	75 cl	J + 3	mg/l	Oxymétrie			
EFFLUENTS - MES (Matières En Suspension)	29,00	75 cl	J + 3	mg/l	Filtration + pesée			
ESCHERICHIA COLI	29,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
ESSAI DE COLLAGE	25,00	75 cl	J + 3	-	Test + Dégustation		✓	
ESSAI DE MUTAGE	25,00							
ETHANAL (Acétaldéhyde)	20,00	300 ml	J + 3	mg/l	Enzymatique			
ETHANOL	50,00	100 ml	J + 4	% vol	Chromatographie Gazeuse / Détecteur à ionisation de flamme			
EXAMEN MICROSCOPIQUE	20,00	37,5 cl	J + 1	-	Microscopie		✓	
EXTRACTION pour CONTROLE DE MATURITE	5,00	200 baies	J	-	Pressurage		✓	
EXTRAIT SEC REDUIT	25,00	37,5 cl	J	g/l	Calcul (MV+TAV+AV+Sucre)		✓	✓
EXTRAIT SEC TOTAL	20,00	37,5 cl	J	g/l	Calcul (MV+TAV+AV)		✓	✓
FER	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Absorption Atomique	✓	✓	✓
FLORE TOTALE	15,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
GEOSMINE	80,00	100 ml	J + 4	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
GLUCIDES	10,00	37,5 cl	J	g/100 ml	Calcul		✓	✓
GLUCOSE + FRUCTOSE	10,00	37,5 cl	J	g/l	Enzymatique	✓	✓	✓
GLUTEN ALLERGENE	100,00	100 ml	J + 4	mg/l	Recherche immuno-enzymatique			
GLYCEROL	22,00	100 ml	J + 3	g/l	Enzymatique			
GLYCOLS (Ethylène Glycol, Diéthylène Glycol, Polyéthylène Glycol)	85,00	300 ml	J + 4	mg/l	Chromatographie Gazeuse / Détecteur à ionisation de flamme			
GLYPHOSATE + AMPA	100,00	100 ml	J + 9	mg/l	Chromatographie Liquide / Spectrométrie de Masse en tandem			

Analyses	Tarif € HT 2022/2023	Volume d'échantillon	Délai	Unités	Méthode Analyse	Cofrac*	Interne	Forfait
GOUTS de SOURIS (2-acetyl-1-pyrroline, 2-acétyltetrahydropyridine, 2-éthyltetrahydropyridine, 2-acétylpyridine)	200,00	100 ml	J + 9	µg/l	Chromatographie Liquide / Spectrométrie de Masse			
HALOANISOLES + HALOPHENOLS Contrôle d'atmosphère	250,00	Capteur	J + 5	ng/m3	Extraction / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
HALOANISOLES + HALOPHENOLS sur Bouchons (TCA, TeCA, PCA, TBA, TCP, TeCP, PCP, TBP)	130,00	20 bouchons	J + 9	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
HALOANISOLES + HALOPHENOLS sur Vin (TCA, TeCA, PCA, TBA, TCP, TeCP, PCP, TBP)	130,00	100 ml flacon de verre impératif	J + 4	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse	✓		
HALOANISOLES sur Bouchons (TCA, TeCA, PCA, TBA)	65,00	20 bouchons	J + 5	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse	✓		
HALOANISOLES sur Vin (TCA, TeCA, PCA, TBA)	65,00	100 ml flacon de verre impératif	J + 4	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse	✓		
HISTAMINE Dosage	95,00	100 ml	J + 7	mg/l	Chromatographie Liquide Haute Performance / Fluorimétrie			
HYDROCARBURES	250,00	100 ml	J + 8	mg/l	Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse	✓		
IBMP (2-isobutyl-3-méthoxy-pyrazine) sur Raisins, Moût ou Vin	75,00	100 ml	J + 5	ng/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
INDICE DE COLMATAGE	15,00	75 cl	J	-	Filtration		✓	
INDICE DE COLMATAGE - CFLA	20,00	2 x 75 cl	J + 1	-	Critères de Filtration LA		✓	
INDICE DE POLYPHENOLS TOTAUX	10,00	37,5 cl	J	-	IRTF (Méthode usuelle)		✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	-	Spectrophotométrie UV visible	✓	✓	✓
INTENSITE COLORANTE MODIFIEE (ICM)	15,00	37,5 cl	J	-	Spectrophotométrie UV visible	✓	✓	✓
LACCASE TEST	15,00	200 Baies ou 100 ml	J + 2	Unité Laccase	Botrytest			
LEVURE NON SACCHAROMYCES	29,00	100 ml	J + 7	cellules/ml	Culture sur milieu gélosé WLD			
LEVURES TOTALES	19,00	37,5 cl	J + 7	UFC/100 ml	Culture sur milieu gélosé spécifique		✓	
LINDANE	65,00	200 ml	J + 5	µg/g	SBSE / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
LYSOZYME	95,00	100 ml	J + 4	mg/l	Dosage immuno-enzymatique			
MAGNESIUM	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
MANGANESE	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
MASSE VOLUMIQUE	5,00	37,5 cl	J	g/l	Densimétrie Electronique	✓	✓	✓
MATIERES GRASSES (lipides totaux)	45,00	100 ml	J + 10	g/100g	Hydrolyse + Extraction par solvant + analyse par gravimétrie	✓		
MATURITE DYOSTEM : 1 prélèvement	39,50	300 baies	J + 1	-	-		✓	
2 prélèvements	79,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
3 prélèvements et plus	107,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
MATURITE DYOSTEM + CASV 1 prélèvement	49,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
2 prélèvements	98,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
3 prélèvements et plus	133,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
MATURITE GLORIES	50,00	400 baies	J + 1	-	-		✓	
MATURITE PHENOLIQUE - METHODE CASV 1 prélèvement	39,50	300 baies	J + 1	-	-		✓	
2 prélèvements	79,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
3 prélèvements et plus	107,00	300 baies	J + 1	-	-		✓	
MATURITE TECHNOLOGIQUE par Parcelle	14,90	37,5 cl	J	-	-		✓	
MCR - CONTRAT DE STOCKAGE MCR	48,00	2 x 75 cl	J	-	-		✓	
MCR - MOUT CONCENTRE RECTIFIE	48,00	2 x 75 cl	J	-	-	✓	✓	
MCR - VIN ENRICHI PAR MCR	48,00	2 x 75 cl	J	-	-		✓	
MERCURE	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
METHANOL	45,00	300 ml	J + 4	mg/l	Chromatographie Gazeuse / Détecteur à ionisation de flamme			
MOISSURES	20,00	100 ml	J + 7	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
OBSCURATION	18,00	70 cl	J + 3	g/l	Calcul	✓		
OCHRATOXINE A	45,00	100 ml	J + 6	µg/l	Immuno-enzymatique			
OXYGENE DISSOUT	16,00	1 bouteille	J + 3	mg/l	Oxymétrie			
OXYGENE DISSOUT MESURE SUR SITE	70,00	-	J	mg/l	Oxymétrie		✓	
PESTICIDES RESIDUS : 170 molécules + Fosetyl-Al + acide phosphonique + Glyphosate + Glufosinate + Cuivre	250,00	100 ml	J + 9	µg/l	Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse en tandem / Chromatographie liquide / Spectrométrie de Masse en tandem			
pH	5,00	37,5 cl	J	-	IRTF (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	5,00	37,5 cl	J	-	Potentiométrie (Méthode de Référence)	✓	✓	✓
PHENOLS VOLATILS	30,00	100 ml	J + 3	µg/l	Chromatographie Gazeuse			
PHOSPHATES	35,00	100 ml	J + 9	mg/l	Chromatographie Ionique			

Analyses	Tarif € HT 2022/2023	Volume d'échantillon	Délai	Unités	Méthode Analyse	Cofrac*	Interne	Forfait
PHOSPHORE	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif			
PHTALATES (7 molécules : BBP, DBP, DEHP, DEP, DIDP, DINP, DMP)	100,00	100 ml flacon de verre impératif	J + 4	mg/l	Extraction - Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
PINKING	15,00	37,5 cl	J	-	Test d'oxydation		✓	
PLOMB	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif	✓		
POIDS DES 100 BAIES	7,50	200 Baies	J	g	Pesée		✓	
POIDS NET	7,50	75 cl	J	g	Pesée		✓	✓
POISSON ALLERGENE	170,00	100 ml	J + 10	Présence/Absence	PCR	✓		
PORC Résidus ADN	170,00	100 ml	J + 10	µg d'ADN/kg	PCR Quantitative			
POTASSIUM	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Emission de Flamme	✓	✓	✓
POUVOIR CALORIQUE	15,00	37,5 cl	J	Kcal/100 ml	Calcul (TAV + G+F)		✓	✓
PRECURSEURS DE THIOLS (Précurseurs du 3-mercaptohexan-1-ol)	250,00	100 ml	J + 10	µg/l	Chromatographie Liquide / Spectrométrie de Masse en tandem			
PROTEINES Dosage	95,00	100 ml	J + 10	g/100g	Méthode Kjeldal	✓		
PROTEINES Test	15,00	37,5 cl	J	g/hi de Bentonite	Test à chaud		✓	✓
RAPPORT TANINS / ANTHOCYANES	20,00	37,5 cl	J	-	Calcul (IPT + Anthocyanes)		✓	✓
RESTE D'EXTRAIT	20,00	37,5 cl	J	-	Calcul (MV + TAV + AT + AV + G+F + SO2T)		✓	✓
SALMONELLES	23,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé sélectif			
SODIUM	10,00	100 ml	J + 2	mg/l	Emission de flamme			
SO2 ACTIF	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Calcul (TAV + pH + SO2 L)		✓	✓
SO2 LIBRE	5,00	37,5 cl	J	mg/l	Séquentielle Colorimétrique (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	mg/l	Frantz Paul (Méthode de référence)	✓	✓	✓
SO2 TOTAL	7,50	37,5 cl	J	mg/l	Séquentielle Colorimétrique (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	12,50	37,5 cl	J	mg/l	Frantz Paul (Méthode de référence)	✓	✓	✓
STAPHYLOCOQUES à coagulase positive à 37° (staphylococcus aureus et autres espèces) Dénombrement	29,00	100 ml	J + 10	UFC/ml	Culture sur milieu gélosé spécifique			
STABILITE TARTRIQUE (Potassium, Potassium limite)	25,00	37,5 cl	J + 1	-	Stabulation à Froid + Emission de Flamme		✓	
STYRENE	150,00	100 ml	J + 7	µg/l	Micro-extraction en phase solide / Chromatographie Gazeuse / Spectrométrie de Masse			
SUCRES REDUCTEURS	10,00	37,5 cl	J	g/l	IRTF (Méthode usuelle)		✓	✓
	10,00	37,5 cl	J	g/l	Lüff (Méthode de référence)	✓	✓	✓
SUCRES TOTAUX	12,50	37,5 cl	J	g/l	Lüff après inversion		✓	✓
SUCRES TOTAUX (Glucose + Fructose + Saccharose)	16,00	100 ml	J + 3	g/l	Méthode enzymatique après hydrolyse à chaud			
SULFATES TOTAUX	29,00	100 ml	J + 4	g/l K2SO4	Chromatographie ionique	✓		
SURPRESSION (CO2)	12,50	1 Bouteille	J	Bar	Aphrométrie	✓	✓	✓
SURPRESSION CAPSULES	15,00	1 Bouteille	J + 3	Bars	Aphromètre	✓		
TANINS	15,00	37,5 cl	J	g/l	Calcul (Anthocyanes + IPT)		✓	✓
TENUE AU FROID	10,00	37,5 cl	J + 10	-	Test au froid		✓	✓
TITRE ALCOOMETRIQUE VOLUMIQUE	10,00	37,5 cl	J	% vol	IRTF (Méthode usuelle)	✓	✓	✓
	15,00	37,5 cl	J	% vol	Distillation / Densimétrie Electronique (méthode de référence)	✓	✓	✓
TITRE ALCOOMETRIQUE VOLUMIQUE sur Marc de Raisin	35,00	1 kg	J + 3	% vol	Distillation et Densimétrie Electronique			
TITRE ALCOOMETRIQUE VOLUMIQUE BRUT à 20°C	15,00	70 cl	J + 3	g/l	Densimétrie Electronique	✓		
TITRE ALCOOMETRIQUE VOLUMIQUE REEL à 20°C (spiritueux)	21,00	70 cl	J + 3	g/l	Distillation et Densimétrie Electronique	✓		
TURBIDITE	7,50	37,5 cl	J	NTU	Néphélométrie		✓	✓
VACATION	99,00	-	J	-	Coût horaire		✓	
VOLUME CALCULE	10,00	75 cl	J	ml	Calcul (Poids net + MV)		✓	✓
ZINC	21,00	100 ml	J + 4	mg/l	Absorption Atomique / Spectrométrie d'émission optique à plasma à couplage inductif	✓		
<b>PACKS BRETTANOMYES PCR / PHENOLS :</b>								
BRETTANOMYES PCR + PHENOLS VOLATILS	79,00	100 ml	J + 3	-	PCR quantitative + Chromatographie Gazeuse			
BRETTANOMYES PCR + PHENOLS VOLATILS (30 à 60 échantillons par an)	75,00	100 ml	J + 3	-	PCR quantitative + Chromatographie Gazeuse			
BRETTANOMYES PCR + PHENOLS VOLATILS (plus de 60 échantillons par an)	70,00	100 ml	J + 3	-	PCR quantitative + Chromatographie Gazeuse			
<b>PACKS MATURETES (Prix par parcelle) :</b> suivi de l'évolution de la maturité + 1 analyse GLORIES finale								

Analyses	Tarif € HT 2022/2023	Volume d'échantillon	Délai	Unités	Méthode Analyse	Cofrac*	Interne	Forfait
Maturité Dyostem + Glories	126,90	400 baies	J + 1	-			✓	
Maturité Phénolique (Méthode CASV) + Glories	126,90	400 baies	J + 1	-			✓	
Maturité Dyostem + Maturité Phénolique (Méthode CASV) + Glories	150,90	400 baies	J + 1	-			✓	

\*COFRAC sous le n°1-0521, portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

Autres molécules, nous consulter.

Prix susceptibles de variations en cas de sous-traitance