

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-0521 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CENTRE OENOLOGIQUE - UCVA COUTRAS
31, rue Edouard Branly
33230 COUTRAS

Dans son unité :

- LABORATOIRE D'OENOLOGIE

Elle porte sur :

Unité technique : LABORATOIRE D'OENOLOGIE

PORTEE FIXE

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Acidité volatile calculée De 1,0 à 16,3 meq/L	Méthode enzymatique automatisée et Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne référencée FP03 X13
Vins, moûts	Recherche de l'acide malique	Chromatographie papier	Méthode interne référencée FP01 A110
Vins, moûts	Acide tartrique	Spectrophotométrie UV-visible manuelle	Méthode interne référencée FP06 A133
Vins, moûts	Recherche du diglucoside du malvidol	Chromatographie papier	Méthode interne référencée FP01 X11
Vins	Fer	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée FP05 X14
Vins	Cuivre	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée FP05 X15
Vins, moûts	Acide acétique	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthode interne référencée FP03 X06
Vins, moûts	Dioxyde de soufre libre	Spectrophotométrie UV-visible automatisée	Méthode interne référencée FP03 X07
Vins, moûts	Dioxyde de soufre total	Spectrophotométrie UV-visible automatisée	Méthode interne référencée FP03 X08

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques

(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins, moûts	Acide malique (L)	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthode interne référencée FP03 X09
Vins, moûts	Acide lactique (L)	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique U.V-visible	Méthode interne référencée FP03 X10
Vins, moûts	Glucose + Fructose	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthode interne référencée FP03 A60
Moûts concentrés, moûts concentrés rectifiés	Titre alcoométrique volumique	Entraînement à la vapeur Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée FP09 X12
Vins secs (Glucose / Fructose $\leq 10 \text{ g.L}^{-1}$)	Acidité totale De 57,14 à 101,02 meq.L ⁻¹	I.R.T.F	Méthode interne référencée FP04 X01
Vins secs (Glucose / Fructose $\leq 10 \text{ g.L}^{-1}$)	pH De 2,95 à 3,95	I.R.T.F	Méthode interne référencée FP04 X02
Vins secs (Glucose / Fructose $\leq 10 \text{ g.L}^{-1}$)	Dioxyde de carbone De 100 à 1600 mg.L ⁻¹	I.R.T.F	Méthode interne référencée FP04 X03
Vins secs (Glucose / Fructose $\leq 10 \text{ g.L}^{-1}$)	Acide malique De 0,57 à 3,00 g.L ⁻¹	I.R.T.F	Méthode interne référencée FP04 X04
Vins secs (Glucose / Fructose $\leq 10 \text{ g.L}^{-1}$)	Titre alcoométrique volumique De 8.64 à 15.51 % vol.	I.R.T.F	Méthode interne référencée FP04 X05

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

PORTEE FLEX 1

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins, moûts	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Substances réductrices	Défécation Iodométrie manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Moûts	Sucres	Réfractométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.

CR

Agroalimentaire / Boissons (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques

(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78)

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins, moûts	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Acidité totale	Titrimétrie au bleu de bromothymol	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Acidité volatile	Entraînement à la vapeur Titrimétrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	pH	Potentiométrie manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Dioxyde de soufre total	Entraînement à chaud Oxydation Titrimétrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Dioxyde de soufre libre	Entraînement à froid Oxydation Titrimétrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Acide sorbique	Entraînement à la vapeur Spectrophotométrie U.V-visible	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Caractéristiques chromatiques et Intensité colorante D.O 420, D.O 520, D.O 620	Spectrophotométrie U.V-visible manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Potassium	Spectrométrie d'émission de flamme	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Moûts concentrés, moûts concentrés rectifiés	Sucres	Réfractométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins	Surpression	Aphrométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.
Vins, moûts	Composés phénoliques D.O 280	Spectrophotométrie U.V-visible manuelle	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V.

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr.

Date de prise d'effet : **12/07/2018** Date de fin de validité : **31/05/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager


Emilie LE CALVEZ

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0521 Rév. 7.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr