

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-0592 rév. 9**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

LABORATOIRE INDUSTRIES TECHNIQUES OENOLOGIQUES ET VITICOLES
N° SIREN : 323004713

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION)
FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER)

réalisées par / *performed by :*

LITOV - OENOLOGIE
19, rue du Docteur Weiss
49400 BELLEVIGNE-LES -CHATEAUX

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/11/2021**

Date de fin de validité / *expiry date* : **31/10/2026**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
Pole manager - Biology-Agri-food,

Safaa KOBBI ABIL

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-0592 Rév 8.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0592 [Rév 8](#).

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

The Cofrac's liability applies only to the french text.

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

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-0592 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LITOV - OENOLOGIE
19, rue du Docteur Weiss
49400 BELLEVIGNE-LES -CHATEAUX

Dans son unité :

- LABORATOIRE D'ANALYSES DE VINS

Elle porte sur : **Unité technique : LABORATOIRE D'ANALYSES DE VINS**

PORTEE FIXE

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	Titre alcoométrique volumique Etendue de mesure de 9 à 16 % v/v	Spectrophotométrie réflectance proche IR automatisée	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.5/M019B
Vins, moûts	Substances réductrices	Spectrophotométrie UV-visible flux continu automatisé	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A041
Vins, moûts	Substances réductrices totales	Hydrolyse Spectrophotométrie UV-visible flux continu automatisé	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A045
Vins, moûts	Recherche acide sorbique	Chromatographie papier	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A171
Vins, moûts	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique automatisée	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A080/A101
Vins, moûts	pH	Potentiométrie automatisée	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A080/A101
Vins, moûts	Acide L-malique	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible séquentiel	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/X03
Vins, moûts	Glucose + fructose	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible séquentiel	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/X04
Vins, moûts	Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.5/M019B

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 aromatisés Boissons aromatisées à base de vin Cocktails aromatisés de produits viti-vinicoles Boissons à base de vin désalcoolisé	Titre alcoométrique volumique	Distillation/Entraînement à la vapeur Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.5/M019A
Vins aromatisés Boissons aromatisées à base de vin Cocktails aromatisés de produits viti-vinicoles Boissons à base de vin désalcoolisé	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique manuelle	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.5/M061
Vins aromatisés Boissons aromatisées à base de vin Cocktails aromatisés de produits viti-vinicoles Boissons à base de vin désalcoolisé	pH	Potentiométrie manuelle	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.5/M061
Vins aromatisés Boissons aromatisées à base de vin Cocktails aromatisés de produits viti-vinicoles Boissons à base de vin désalcoolisé	Suppression	Aphrométrie	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A301
Vins, moûts Vins aromatisés Boissons aromatisées à base de vin Cocktails aromatisés de produits viti-vinicoles Boissons à base de vin désalcoolisé	Dioxyde de soufre total	Spectrophotométrie UV-visible automatisée : séquentiel	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/A152
Vins	Acide acétique	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible séquentiel	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/X05
Vins	Acidité volatile calculée	Calcul à partir de l'acide acétique	Méthode interne référencée INS/PR/TEC/5.4/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

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	Extrait sec total	Méthode densimétrique (calcul à partir des valeurs de la densité 20°C, de l'acidité volatile et du titre alcoométrique volumique)	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
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 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 total	Hydrolyse alcaline Iodométrie manuelle	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	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie manuelle	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	Fer	Spectrométrie d'absorption atomique	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Cuivre	Spectrométrie d'absorption atomique	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	Titre alcoométrique volumique	Distillation/Entraînement à la vapeur Densimétrie électronique par résonateur de flexion	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 : **01/11/2021** Date de fin de validité : **31/10/2026**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Emilie LE CALVEZ

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0592 Rév. 8.

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