

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5846 rév. 8**

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

ETABLISSEMENT AUTONOME DE CONTROLE ET DE COORDINATION DES EXPORTATIONS - E.A.C.C.E.

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) - CORPS GRAS
FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER) - FATS AND OIL

réalisées par / *performed by :*

LABORATOIRE REGIONAL - Meknès
Qualipôle
Agropolis de Meknès
. MEKNES
MAROC

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

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 / *Valid from* : **01/11/2025**

Date de fin de validité / *Valid until* : **31/10/2030**

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

DocuSigned by:
Safaa KOBBI ABIL
81E5B0ECBF63444...

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° 1-5846 Rév 7.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5846 Rév 7.

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° 1-5846 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE REGIONAL - Meknès

Qualipôle

Agropolis de Meknès

. MEKNES

MAROC

Dans ses unités :

- SECTION CORPS GRAS
- SECTION VINS

Elle porte sur :

UNITE TECHNIQUE : SECTION CORPS GRAS

Portée flexible FLEX1 :

| Agroalimentaire / Corps gras / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/82)</i> | | | |
|---|---|--|--|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Corps gras d'origine végétale | Détermination de l'indice d'acide et de l'acidité | Préparation / Analyse : Titrimétrie | NF EN ISO 660 |
| Corps gras d'origine végétale | Détermination de l'indice de peroxyde | Préparation / Analyse : Titrimétrie | ISO 3960 |
| Corps gras d'origine végétale | Détermination de la teneur en eau et matières volatiles | Préparation / Analyse : Gravimétrie | NF EN ISO 662 |
| Corps gras d'origine végétale | Détermination de la teneur en matières insaponifiables | Préparation / Analyse : Extraction à l'hexane Gravimétrie | NF EN ISO 18609 |
| | | Préparation / Analyse : Extraction à l'éther diéthylique Gravimétrie | NF EN ISO 3596 |
| Corps gras d'origine végétale | Détermination des Esters méthyliques d'acide gras | Préparation / Analyse : Méthylation GC-FID | NF EN ISO 12966-2 NF EN ISO 12966-4 |
| Huile d'olive et de grignon d'olive | Détermination de la composition de la fraction stérolique | Préparation / Analyse : Extraction de l'insaponifiable à l'éther diéthylique Séparation de la fraction stérolique par CCM GC-FID | COI/T20/Doc n°26 |

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

UNITE TECHNIQUE : SECTION VINS

Portée FIXE :

| Agroalimentaire / Boissons (hors eau 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 | Détermination de l'acidité totale | Titrimétrie potentiométrique automatisée | Méthode interne IM.ME.01/ANA/02 |

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

Portée flexible FLEX1 :

| Agroalimentaire / Boissons (hors eau 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 | Détermination de l'acidité volatile | Entraînement à la vapeur Titrimétrie | Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V. |
| Vins | Détermination de l'acidité fixe | Différence entre l'acidité totale et l'acidité volatile | Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V. |
| Vins | Détermination du titre alcoométrique volumique | Distillation puis Balance hydrostatique | Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V. |
| Vins | Détermination de la masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C | Balance hydrostatique | Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V. |
| Vins | Détermination de la teneur en dioxyde de soufre libre | Franz Paul | Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V. |
| Vins | Détermination de la teneur en dioxyde de soufre total | Franz Paul | 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 méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Date de prise d'effet : **01/11/2025** Date de fin de validité : **31/10/2030**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5846 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 |
|--|