Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-7001 rév. 3

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

AB LABO
N° SIREN : 879811529

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 / DIVERS ALIMENTS - BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) ET PRODUITS SUCRES ET EDULCORES
FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS - BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER) AND SUGARED AND EDULCORATED PRODUCTS

réalisées par / *performed by* :

AB LABO
9 Chemin Berdoulou
BP 27
64290 GAN

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 :* **01/07/2022**
Date de fin de validité / *expiry date :* **30/06/2027**

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° 1-7001 Rév 2.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7001 Rév 2.

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

Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-7001 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

AB LABO
9 Chemin Berdoulou
BP 27
64290 GAN

Dans son unité :

- **LABORATOIRE**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

Portée fixe

#**Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques** *(Analyses de substances autorisées ou non à usage vétérinaire ou zootechnique (médicaments vétérinaires et colorants à usage pharmacologique) – LAB GTA 30/99-6)*			
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Miel	Dépistage de : Tétracyclines Tétracycline, oxytétracycline Tylosine Quinolones Enrofloxacine, norfloxacine	**Préparation :** Extraction liquide/liquide **Analyse :** ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 368 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial II)
Miel	Dépistage de Sulfonamides : Sulfaquinoxaline, sulfaméthazine, sulfachloropyridazine, sulfathiazole, sulfadiméthoxine, sulfaméthoxazole	**Préparation :** Extraction liquide/liquide **Analyse :** ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 370 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial I)
Miel	Dépistage de Chloramphénicol	**Préparation :** Extraction par solvant **Analyse :** ELISA	Méthode interne PR 352 notice fournisseur Europroxima (Chloramphenicol Elisa)
Miel	Dépistage de Semicarbazide (SEM), d'Amino-oxazolidinone (AOZ)	**Préparation :** Extraction liquide/liquide **Analyse :** ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 454 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial III)

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.

Portée fixe

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) et produits sucrés et édulcorés / Analyses physico-chimiques *(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 25/118)*			
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Miel	Détermination de la teneur en humidité	Réfractométrie	Méthode interne PR 135
Miel	Détermination de la teneur en hydroxyméthylfurfural	Extraction liquide/liquide Chromatographie Liquide Haute Performance Spectrophotométrie UV-visible	Méthode interne PR56
Miel	Examen microscopique des grains de pollens	**Préparation :** Extraction par centrifugation **Analyse :** Observation microscopique	Méthode interne PR 136
Miel	Détermination de la teneur en alpha-amylase	Méthode automatisée enzymatique et spectrophotométrique UV-visible	Méthode interne PR512

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.

Portée fixe

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) et produits sucrés et édulcorés / Analyses physico-chimiques *(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 25/118)*			
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Miel	pH	pH-métrie	Arrêté du 15/02/77 p.3
Miel	Conductivité électrique à 20°C	Conductimétrie	Arrêté du 15/02/77 p.3

Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée fixe

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques			
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Miels	Glucose Fructose Saccharose Maltose Mélézitose Turanose	**Préparation :** Dilution **Analyse** : RMN-1H	Méthode interne PR 514

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques			
Objet	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de la méthode**	**Référence de la méthode**
Miels	Empreinte spectrale	**Préparation :** Dilution **Analyse** : RMN-1H	Méthode interne PR 514
Miels	Rapport Fructose / Glucose	**Préparation :** Dilution **Analyse** : RMN-1H	Méthode interne PR 514
Miels	Somme Glucose+ Fructose	**Préparation :** Dilution **Analyse** : RMN-1H	Méthode interne PR 514

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.

Portée flexible FLEX3

Portée générale

#Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques *(Analyses de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux et les matrices biologiques d'origine animale - LAB GTA 26)*			
Référence portée générale	**Objet**	**Caractéristique mesurée ou recherchée**	**Principe de mesure**
1	Miel	Détermination de la teneur en résidus de pesticides	**Préparation / Extraction :** Solide / liquide à froid **Purification :** SPE **Analyse :** LC-HRMS

Le laboratoire est reconnu compétent, dans le domaine couvert par la portée générale, pour adopter toute méthode reconnue et pour développer ou mettre en œuvre toute autre méthode dont il aura assuré la validation.

La liste exhaustive des méthodes proposées sous accréditation est tenue à jour par le laboratoire.

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 : **01/07/2022** Date de fin de validité : **30/06/2027**

La Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Céline BEAUGEARD

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-7001 Rév. 2.