

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7001 rév. 1**

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](http://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](http://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* : **20/10/2021**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2022**

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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-7001.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-7001*

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](http://www.cofrac.fr)

## ANNEXE TECHNIQUE

### à l'attestation N° 1-7001 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**AB LABO**  
**9 Chemin Berdoulou**  
**BP 27**  
**64290 GAN**

Dans son unité :

- **PHYSICO-CHIMIQUE**

Elle porte sur les essais et analyses suivants :

### UNITE TECHNIQUE : PHYSICO-CHIMIQUE

#### Portée fixe

# <b>Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques</b> <i>(Analyses de substances autorisées ou non à usage vétérinaire ou zootechnique (médicaments vétérinaires et colorants à usage pharmacologique) – LAB GTA 30/99-6)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Miel	Dépistage de : <u>Tétracyclines</u> Tétracycline, oxytétracycline <u>Tylosine</u> <u>Quinolones</u> Enrofloxacin, norfloxacin	<b>Préparation :</b> Extraction liquide/liquide <b>Analyse :</b> ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 368 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial II EV 3524 A)
Miel	<u>Dépistage de Sulfonamides :</u> Sulfaquinoxaline, sulfaméthazine, sulfachloropyradazine, sulfathiazole, sulfadiméthoxine, sulfaméthoxazole	<b>Préparation :</b> Extraction liquide/liquide <b>Analyse :</b> ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 370 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial I EV 3843)
Miel	Dépistage de Chloramphénicol	<b>Préparation :</b> Extraction par solvant <b>Analyse :</b> ELISA	Méthode interne PR 352 v15 notice fournisseur Europroxima (Chloramphenicol Elisa)
Miel	Dépistage de Semicarbazide (SEM), d'Amino-oxazolidinone (AOZ)	<b>Préparation :</b> Extraction liquide/liquide <b>Analyse :</b> ELISA Multiplex (RANDOX)	Méthode interne PR 454 notice fournisseur RANDOX (Anti Microbial III EV 3695)

*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

<b>Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) et produits sucrés et édulcorés / Analyses physico-chimiques</b>			
<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 25/118)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
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	<b>Préparation :</b> Extraction par centrifugation <b>Analyse :</b> 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

<b>Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) et produits sucrés et édulcorés / Analyses physico-chimiques</b>			
<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 25/118)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
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	<b>Préparation :</b> Dilution <b>Analyse :</b> RMN-1H	Méthode interne PR 514
Miels	Empreinte spectrale	<b>Préparation :</b> Dilution <b>Analyse :</b> RMN-1H	Méthode interne PR 514
Miels	Rapport Fructose / Glucose	<b>Préparation :</b> Dilution <b>Analyse :</b> RMN-1H	Méthode interne PR 514
Miels	Somme Glucose+ Fructose	<b>Préparation :</b> Dilution <b>Analyse :</b> 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		
<i>(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)</i>		
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode
Miel	Détermination de la teneur en résidus de pesticides	<b><u>Préparation / Extraction :</u></b> Solide / liquide à froid <b><u>Purification :</u></b> SPE <b><u>Analyse :</u></b> 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.

## Portée détaillée

<b># Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques</b> <i>(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)</i>			
<b>Objet</b>	<b>Caractéristique mesurée ou recherchée</b>	<b>Principe de la méthode</b>	<b>Référence de la méthode</b>
Miel	<b><u>Détermination de la teneur en résidus de pesticide :</u></b> Carbamates : Carbendazime Carboxamides : Boscalid Ester de sulfites : Propargite Néonicotinoïdes : Imidaclopride Organophosphorés : Coumaphos ; Diméthoate Pyridinyl-éthyl-benzamide : Fluopyrame Strobilurine : Dimoxystrobine Triazoles : Flutriafol	<b><u>Préparation / Extraction :</u></b> Solide / liquide à froid <b><u>Purification :</u></b> SPE <b><u>Analyse :</u></b> LC-HRMS	Méthode interne PR524

**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](http://www.cofrac.fr)

Date de prise d'effet : **20/10/2021** Date de fin de validité : **30/09/2022**

La Responsable d'accréditation  
The Accreditation Manager

**Céline BEAUGEARD**

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

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](http://www.cofrac.fr)