

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-7332 rév. 0**

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

QARBONE

N° SIREN : 324991298

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*FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS***ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / COMPOSANTS****ELECTRONIQUES, MICROELECTRONIQUES ET LOGICIELS EMBARQUES***ELECTRONIC, COMPUTING AND TELECOMMUNICATIONS / ELECTRONIC, MICROELECTRONIC COMPONENTS AND EMBARKED SOFTWARE***PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET DESINFECTANTS)***CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / BIOCIDES AND HYGIENE PRODUCTS (MEDICALS, COSMETICS, ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS)*

réalisées par / *performed by :*

QARBONE**94 avenue du Progrès****Bâtiment D2****69680 CHASSIEU**

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* : **01/10/2024**

Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2028**

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

Le Responsable du Pôle Bâtiment-Electricité,
Pole manager - Building-Electricity,

Kerno MOUTARD

P/I Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

DocuSigned by:
Stéphane BOIVIN
EE43BF63613B44C...

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).

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° 1-7332 rév. 0

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

QARBONE
94 avenue du Progrès
Bâtiment D2
69680 CHASSIEU

Dans son unité :

- **QARBONE**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : **QARBONE**

L'accréditation porte sur :

MATERIAUX / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) / Analyses physico-chimiques <i>Caractérisation de corps étrangers (HP ET)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Corps étrangers	Caractérisation de corps étrangers de type fibres et particules	<p>Prélèvement du corps étranger sous loupe binoculaire (si invisible à l'œil nu) ou par filtration (en cas de suspension dans un liquide)</p> <p>Caractérisation physique par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Microscopie Optique haute résolution (stéréomicroscope) ○ Microscopie Electronique à Balayage (MEB) <p>Caractérisation chimique par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Microscopie Electronique à Balayage couplée à une microsonde EDX (MEB-EDX) ○ Microscopie Infra-Rouge à Transformée de Fourier (IRTF) 	Méthode Interne MO-QA-43
Produits agro-alimentaires liquides Produits cosmétiques et pharmaceutiques liquides	Recherche et identification de corps étrangers de type fibres et particules en solution	<p>Filtration et recherche du corps étranger Prélèvement du corps étrangers sous loupe binoculaire</p> <p>Caractérisation physique par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Microscopie Optique haute résolution (stéréomicroscope) ○ Microscopie Electronique à Balayage (MEB) <p>Caractérisation chimique par :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Microscopie Electronique à Balayage couplée à une microsonde EDX (MEB-EDX) ○ Microscopie Infra-Rouge à Transformée de Fourier (IRTF) 	Méthode Interne MO-QA-43

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

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 : **01/10/2024** Date de fin de validité : **30/09/2028**

Cette annexe technique peut faire l'objet de modifications de la part du Cofrac et dans cette hypothèse, la nouvelle annexe technique annule et remplace toute annexe technique précédemment émise.

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