Convention N° 7067

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-6378 rév. 4

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

ANALYTICAL STANDARD SOLUTIONS (A2S)
N° SIREN : 530889906

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO 17034 : 2016**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités de producteurs de matériaux de référence en :
and Cofrac rules of application for the activities of reference materials producers in :

MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE
REFERENCE MATERIALS / CHEMISTRY

réalisées par / *performed by* :

A2S
295 avenue de Boulac
33127 SAINT JEAN D'ILLAC

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

Date de prise d'effet / *granting date :* **01/04/2023**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/03/2028**

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-6378 Rév 3.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6378 Rév 3.

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° 1-6378 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

A2S
295 avenue de Boulac
33127 SAINT JEAN D'ILLAC

Dans son unité :

- **A2S MR CHIMIE**

Elle porte sur les activités suivantes :

Portée flexible

Portée générale(*, **)

PMR - MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE / Analyses physico-chimiques		
Matériaux / Matrice	**Valeur de propriété/caractéristique**	**Méthode de caractérisation**
Solution mono-pesticide	Concentration en µg/ml associée à une incertitude de mesure élargie *	Etude de stabilité, homogénéité et caractérisation réalisées sur la base de méthodes internes Méthodes : - Gravimétrie / volumétrie - RMN - Karl Fischer - GC-FID - HPLC-DAD - -HPLC-FLD ***Matériaux de référence certifiés***
Solution mono-hydrocarbure aromatique poly-cyclique		
Solution mono-dérivé médicamenteux		
Solution mono-composé organique volatil		
Solution mono-dérivé benzénique		
Solution mono-composé biochimique		

***Portée flexible* : Le producteur de matériaux de référence est reconnu compétent pour modifier, développer et produire tout matériau de référence dans le cadre des domaines de compétences couvert par la portée générale et selon les exigences décrites dans le LAB MR REF 08.**

****La liste exhaustive des matériaux de référence proposées sous accréditation est tenue à jour par le producteur de matériaux de référence et disponible auprès de celui-ci.**

L'incertitude de mesure établie correspond à l'incertitude type composée multipliée par un facteur d'élargissement k, de telle sorte que la probabilité de couverture corresponde approximativement à 95 %

 # 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 : **01/04/2023** Date de fin de validité : **31/03/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6378 Rév. 3.