

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE
N° 1-6378

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

ANALYTICAL STANDARD SOLUTIONS
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 en :
and Cofrac rules of application for the activities of in :

PMR-MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE
PMR-REFERENCE MATERIALS / CHEMISTRY

réalisées par / *performed by :*

A2S
284 rue Blaise Pascal
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* : **17/04/2019**
Date de fin de validité / *expiry date* : **31/03/2023**

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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).

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° 1-6378

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

A2S
284 rue Blaise Pascal
33127 SAINT JEAN D'ILLAC

Dans son unité :

- **A2S MR CHIMIE**

Elle porte sur les activités suivantes :

Portée fixe

PMR - MATERIAUX DE REFERENCE / CHIMIE / Analyses physico-chimiques				
Matériaux / Matrice	Valeur de propriété/caractéristique	Domaine de mesure	Incertitude de mesure élargie*	Méthode de caractérisation
Solution mono-pesticide (dans acétonitrile)	Linuron	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	8%	Etude de stabilité, homogénéité et caractérisation réalisées sur la base de méthodes internes Méthodes : - Gravimétrie / volumétrie - RMN - Karl Fischer - GC-FID - HPLC-DAD Matériaux de référence certifiés
Solution mono-pesticide (dans acétonitrile)	Chlorpyrifos ethyl	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	6%	
Solution mono-Hydrocarbure Aromatique Poly-cyclique (dans acétonitrile)	Fluoranthene	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	8%	
Solution mono-Dérivé Médicamenteux (dans acétonitrile)	Cafein	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	7%	
Solution mono-Dérivé Médicamenteux (dans acétonitrile)	Acetamidophenol-4 (Paracetamol)	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	13%	
Solution mono-Composé Organique Volatil (dans acétonitrile)	Dichloroethane-1,2	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	15%	
Solution mono-Composé Organique Volatil (dans acétonitrile)	Trichloroethene	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	6%	
Solution mono-Dérivé benzénique (dans acétonitrile)	Pentachlorophenol	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	18%	
Solution mono-Dérivé benzénique (dans acétonitrile)	Dichlorotoluene-2,3	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	5%	
Solution mono-Composé biochimique (dans acétonitrile)	Paraben ethyl	10µg/ml 100µg/ml 1000µg/ml	6%	

* 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 %

Portée fixe: le producteur de matériaux de référence est accrédité pour produire les matériaux de références définies dans la portée en respectant strictement les caractéristiques mentionnées dans la portée selon les exigences décrites dans le LAB MR REF 08.

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 : **17/04/2019** Date de fin de validité : **31/03/2023**

Le Responsable d'accréditation
The Accreditation Manager

Julien SENEZ

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