

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2304 rév. 7**

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

ECO ENVIRONNEMENT CONSEIL - EEC

N° SIREN : 512337957

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

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 :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU*ENVIRONMENT / WATER QUALITY*réalisées par / *performed by :***LABORATOIRE EEC de SOA****10, rue Boris Vian****95310 SAINT OUEN L'AUMONE**

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/CEI 17025 : 2005 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 de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated january 2009).

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 :* **01/01/2017**Date de fin de validité / *expiry date :* **31/12/2021**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
The Pole Manager,

Stéphane BOIVIN

Accréditation Non Valide

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The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time.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° 1-2304 Rév 6.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2304 [Rév 6](#).

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° 1-2304 rév. 7

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE EEC de SOA
10, rue Boris Vian
95310 SAINT OUEN L'AUMONE

Dans son unité :

LABORATOIRE SOA

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : LABORATOIRE SOA

L'accréditation porte sur :

| ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux – LAB GTA 05) | | | |
|--|--|-------------------------------|--|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Matières en suspension | Gravimétrie | NF EN 872 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Oxygène dissous | Electrochimie | NF EN 25814 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | pH | Potentiométrie | NF EN ISO 10523 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Conductivité | Méthode à la sonde | NF EN 27888 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Sels dissous | Conductimétrie | NF T 90-111 |
| Eaux douces | Turbidité | Spectrométrie | NF EN ISO 7027 |
| Eaux douces | Dureté | Volumétrie | NF T 90-003 |
| Eaux douces | Alcalinité | Volumétrie | NF EN ISO 9963-1 |
| Eaux douces | Azote Kjeldahl | Volumétrie | NF EN 25663 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | DBO n | Electrochimie | NF EN 1899-1 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | DCO | Volumétrie | NF T 90-101 |
| Eaux douces | DCO | Volumétrie | Méthode interne ANA/I12* NF T 90-101 (adaptation : prise d'échantillon de 20 ml) |
| Eaux douces | Ammonium | Volumétrie | NF T 90-015-1 |
| Eaux douces | Calcium | Volumétrie | NF T 90-016 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Chlorure | Volumétrie | NF ISO 9297 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Ammonium | Spectrométrie visible | NF T 90-015-2 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Orthophosphate, phosphore total | Spectrométrie visible | NF EN ISO 6878 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Nitrite | Spectrométrie visible | NF EN 26777 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Nitrates | Colorimétrie | ISO 7890-3 |

* Concernant les méthodes internes, le laboratoire est accrédité pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation et les révisions successives dès lors que ces révisions n'impliquent aucune modification technique du mode opératoire.

Date de prise d'effet : **01/01/2017** Date de fin de validité : **31/12/2021**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

François DI GREGORIO

Accréditation Non Valide

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2304 Rév. 6.

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