

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1394 rév. 3**

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

COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES - CEA
N° SIREN : 775685019

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 :*

CEA/LR/DMAT/SRCC/LECP
Boîte Postale n° 16
37260 MONTS

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 :* **01/06/2014**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/01/2018**

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

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1394 Rév 2. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1394 Rév 2.*
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° 1-1394 rév. 3

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

CEA/LR/DMAT/SRCC/LECP

Boîte Postale n° 16

37260 MONTS

Dans son unité :

- LABORATOIRE EXPERTISES CHIMIQUES ET PHYSICO-CHIMIQUES (LECP)

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

L'accréditation porte sur :

| ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux / 100-1) | | | |
|--|---|---|----------------------------|
| OBJET | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE | REFERENCE DE LA METHODE |
| Eaux douces Eaux résiduaires | pH | Potentiométrie | NF EN ISO 10523 |
| Eaux douces | <u>Métaux</u> : Argent, baryum, bore, béryllium, calcium, lithium, magnésium, molybdène, potassium, sélénium, sodium, strontium, vanadium | Minéralisation) et dosage par ICP/AES | NF EN ISO 11885 |
| Eaux résiduaires | <u>Métaux</u> : Argent, baryum, bore, béryllium, calcium, lithium, magnésium, molybdène, nickel, potassium, phosphore total, sélénium, sodium, strontium, vanadium | (Minéralisation) et dosage par ICP/AES | NF EN ISO 11885 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | Matières en suspension | Gravimétrie | NF EN 872 |
| Eaux douces Eaux résiduaires | DCO | Volumétrie | NF T 90-101 |

Date de prise d'effet : **01/06/2014** Date de fin de validité : **31/01/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Catherine MARGAS

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1394 Rév. 2.

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