

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION
ACCREDITATION CERTIFICATE
N° 1-5021 rév. 4

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

Lyonnaise des eaux France
N° SIREN : 410034607

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 de Dijon
Chemin de la Mongeotte
21000 DIJON
FRANCE

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 :* **15/07/2015**
Date de fin de validité / *expiry date :* **31/07/2016**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
The Pole Manager,

Stéphane BOIVIN

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5021 Rév 3. *This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5021 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° 1-5021 rév. 4

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

Laboratoire de Dijon
Chemin de la Mongeotte
21000 DIJON
FRANCE

Dans son unité :

- **Laboratoire de Dijon**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

Unité technique : Laboratoire de Dijon

L'accréditation porte sur :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses physico-chimiques des eaux – LAB GTA 05)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces Eaux résiduaires	Conductivité	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux douces Eaux résiduaires	pH	Méthode à l'électrode de verre	NF T 90-008
Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrate, Nitrite	Injection de flux (FIA)	NF EN ISO 13395
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Spectrométrie visible automatisée	MO-BCJ-LD-018 ind 3 selon NF EN ISO 6878
Eaux douces Eaux résiduaires	Orthophosphates	Spectrométrie visible automatisée	MO-BCJ-LD-018 ind 3 selon NF EN ISO 6878
Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Entraînement à la vapeur Volumétrie	NF T 90-015-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Injection de flux (FIA)	NF EN ISO 11732
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote Kjeldhal	Minéralisation et volumétrie	NF EN 25663
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Électrochimie	NF EN 1899-1
Eaux douces Eaux résiduaires	DCO	Volumétrie	NF T 90-101
Eaux douces Eaux résiduaires	ST-DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	ISO 15705
Eaux douces Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872

Date de prise d'effet : **15/07/2015** Date de fin de validité : **31/07/2016**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Fabien LECOQ

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5021 Rév. 3.

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