

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5951 rév. 9**

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

METROPOLE DE LYON - Délégation DTEE - DCE
N° SIREN : 200046977

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

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 - MATRICES SOLIDES
ENVIRONMENT / WATER QUALITY - SOLID MATRICES

réalisées par / *performed by :*

METROPOLE DE LYON - DUCV - LABORATOIRE - DIRECTION DE L'EAU
Station d'épuration - Laboratoire
Chemin du Barrage
69310 PIERRE BENITE

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

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 / *Valid from :* **01/12/2025**
Date de fin de validité / *Valid until :* **31/08/2029**

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

Le Responsable du Pôle Chimie Environnement,
Pole manager - Chemistry Environment,

DocuSigned by:
Stéphane BOIVIN
EE43BF63613B44C...

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° 1-5951 Rév 8.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5951 Rév 8.

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° 1-5951 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

METROPOLE DE LYON - DUCV - LABORATOIRE - DIRECTION DE L'EAU
Station d'épuration - Laboratoire
Chemin du Barrage
69310 PIERRE BENITE

Dans son unité :

- **LABORATOIRE DE LA DIRECTION DU CYCLE DE L'EAU DE LA METROPOLE DE LYON**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : LABORATOIRE DE LA DIRECTION DU CYCLE DE L'EAU DE LA METROPOLE DE LYON

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 résiduaires	pH	Potentiométrie	NF EN ISO 10523
Eaux résiduaires	Conductivité	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux résiduaires	Conductivité	Méthode à la sonde	Méthode interne* : ANA-PS02-M004
Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872
Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	Méthode interne* : ANA-PS02-M002
Eaux résiduaires	Azote Kjeldahl	Titrimétrie	NF EN 25663
Eaux résiduaires	Azote Kjeldahl	Titrimétrie	Méthode interne* : ANA-PS02-M007
Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NF EN ISO 5815-1
Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	Méthode interne* : ANA-PS02-M008
Eaux résiduaires	ST-DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	ISO 15705
Eaux résiduaires	ST-DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	Méthode interne* : ANA-PS02-M001
Eaux résiduaires	Ammonium	Titrimétrie	NF T 90-015-1
Eaux résiduaires	Ammonium	Titrimétrie	Méthode interne* : ANA-PS02-M007
Eaux résiduaires	Ammonium	Méthode à petite échelle en tube fermé	Méthode interne* : ANA-PS02-M001
Eaux résiduaires	Nitrite, nitrate	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux résiduaires	Nitrite	Chromatographie ionique	Méthode interne* : ANA-PS02-M009
Eaux résiduaires	Phosphore total	Colorimétrie automatisée	Méthode interne* : ANA-PS02-M001

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

***Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

#ENVIRONNEMENT / MATRICES SOLIDES / Analyses physico-chimiques <i>Analyses des boues et des sédiments – ex 156</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Boues	Matières sèches	Gravimétrie	Méthode interne* : ANA-PS02-MO03

***Portée FIXE** : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

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 : **01/12/2025** Date de fin de validité : **31/08/2029**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5951 Rév. 8.

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
--