

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-5784 rév. 1**

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 l'Entreprise Régionale Pyrénées Méditerranée**  
**8 rue Evariste Galois-ZI du Capiscol**  
**34500 BEZIERS**

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* : **09/02/2016**Date de fin de validité / *expiry date* : **31/10/2018**

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**

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](http://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](http://www.cofrac.fr)).*

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-5784.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-5784*

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 <a href="http://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>
---



Section Laboratoires

## ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-5784 rév. 1

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**Laboratoire de l'Entreprise Régionale Pyrénées Méditerranée**  
**8 rue Evariste Galois-ZI du Capiscol**  
**34500 BEZIERS**

Dans son unité :

- **Laboratoire de l'entreprise régionale Pyrénées Méditerranée**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Accréditation Non Valide

L'accréditation porte sur :

<b>ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques</b>			
<i>Analyses physico-chimiques des eaux (LAB GTA 05)</i>			
<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Eaux douces Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872
Eaux douces Eaux résiduaires	Conductivité	Méthode à la sonde	NF EN 27888
Eaux douces Eaux résiduaires	pH	Potentiométrie	NFT 90-008
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NF EN 1899-1
Eaux douces Eaux résiduaires	ST-DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	ISO 15705
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote Kjeldhal	Volumétrie	NF EN 25663
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote global	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 20 indice 1 selon NF EN ISO 11905-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote global	Colorimétrie automatisée	Méthode interne MO ER LABO CHIM 21 indice 1 selon NF EN ISO 11905-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 14 indice 1 selon ISO 7150-1
Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrates	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 37 indice 2 selon DIN 38405-9
Eaux douces Eaux résiduaires	Nitrites	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 15 indice 2 selon NF EN 26777
Eaux douces Eaux résiduaires	Orthophosphates	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 16 indice 2 selon NF ISO 6878
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Colorimétrie	Méthode interne MO ER LABO CHIM 17 indice 1 selon NF ISO 6878
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Colorimétrie automatisée	Méthode interne MO ER LABO CHIM 11 indice 1 selon NF ISO 6878

**ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques et biologiques des eaux**

*(Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23)*

<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 36°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 22°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	<i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 9308-1
Eaux douces	Spores de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	Destruction des formes végétatives Filtration sur membrane Incubation à 37°C en anaérobiose Dénombrement des colonies caractéristiques	NF EN 26461-2
Eaux douces	Entérocoques intestinaux	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 7899-2
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines et saumâtres	Entérocoques intestinaux	Ensemencement en milieu liquide en microplaques Incubation à 44°C Confirmation des puits positifs par fluorescence Détermination du NPP	NF EN ISO 7899-1
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux salines et saumâtres	<i>Escherichia coli</i>	Ensemencement en milieu liquide en microplaques Incubation à 44°C Confirmation des puits positifs par fluorescence Détermination du NPP	NF EN ISO 9308-3
Eaux salines et saumâtres	<i>Escherichia coli</i>	Méthode colorimétrique et fluorimétrique Colilert®18 Ensemencement en milieu liquide. Détermination du NPP	NF EN ISO 9308-2

**ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques et biologiques des eaux**  
*(Analyses microbiologiques et biologiques des eaux - LAB GTA 23)*  
*Méthodes rapide*

<b>OBJET</b>	<b>CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE</b>	<b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>	<b>REFERENCE DE LA METHODE</b>
Eaux douces Eaux résiduaires	Coliformes Escherichia coli	Méthode colorimétrique et fluorimétrique Colilert®18 Ensemencement en milieu liquideDétermination du NPP	NF EN ISO 9308-2
Eaux douces	Enterocoques intestinaux	Méthode colorimétrique Enterolert-DW ®	IDX 33/03 – 10/13

Date de prise d'effet : **09/02/2016** Date de fin de validité : **31/10/2018**

Le Responsable d'Accréditation Pilote  
*The Pilot Accreditation Manager*

**François DI GREGORIO**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-5784.

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](http://www.cofrac.fr)