

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6329 rév. 16**

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

**EUROFINS HYDROLOGIE SUD OUEST**  
N° SIREN : 814866232

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**  
*ENVIRONMENT / WATER QUALITY*

réalisées par / *performed by :*

**EUROFINS HYDROLOGIE SUD-OUEST**  
**4 Chemin des Maures**  
**33170 GRADIGNAN**  
**FRANCE**

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](http://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](http://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](http://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](http://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 :* **15/01/2026**  
Date de fin de validité / *Valid until :* **31/12/2030**

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](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° 1-6329 Rév 15.  
*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6329 Rév 15.*

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



Section Laboratoires

## **ANNEXE TECHNIQUE**

### **à l'attestation N° 1-6329 rév. 16**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**EUROFINS HYDROLOGIE SUD-OUEST**  
**4 Chemin des Maures**  
**33170 GRADIGNAN**  
**FRANCE**

Dans son unité :

- **Unité prélèvements, analyses microbiologiques et physico-chimiques**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : **Unité prélèvements, analyses microbiologiques et physico-chimiques**

L'accréditation porte sur :

| #ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement<br>(Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques – LAB GTA 29) |                                                                                                                                                        |                                                            |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| OBJET                                                                                                                                                             | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE                                                                                                                  | PRINCIPE DE LA METHODE                                     | REFERENCE DE LA METHODE |
| Eaux destinées à la consommation humaine                                                                                                                          | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques<br>Echantillonnage<br>- à la ressource<br>- en production<br>- en distribution | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) | FD T 90-520             |
| Eaux superficielles continentales (eaux de rivières et canaux...)                                                                                                 | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques                                                                                | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) | FD T 90-523-1           |
| Eaux résiduaires                                                                                                                                                  | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques                                                                                | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) | FD T 90-523-2           |
| Eaux de tours aérofrigorifères (IRDEFA)<br><br>Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes                                                                      | Echantillonnage pour la recherche de Légionelles                                                                                                       | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) | FD T 90-522             |

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

| #ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement<br>(Essais physico-chimiques des eaux sur site – LAB GTA 29) |                                       |                                                  |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|
| OBJET                                                                                                                          | CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE                           | REFERENCE DE LA METHODE          |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires                                                                                                | Conductivité (mesure instantanée)     | Méthode à la sonde                               | NF EN 27888                      |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires                                                                                                | pH (mesure instantanée)               | Potentiométrie<br>Méthode à l'électrode de verre | NF EN ISO 10523                  |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires                                                                                                | Turbidité                             | Néphélométrie                                    | NF EN ISO 7027-1                 |
| Eaux douces                                                                                                                    | Chlore libre et total                 | Colorimétrie                                     | NF EN ISO 7393-2                 |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires                                                                                                | Température (mesure instantanée)      | Méthode à la sonde                               | Méthode interne **: P-PV-WO23081 |

**\*\*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.

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

| #ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques des eaux<br>(Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05) |                                                  |                                |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| OBJET                                                                                                                         | CARACTERISTIQUE MESUREE<br>OU RECHERCHEE         | PRINCIPE DE LA METHODE         | REFERENCE DE LA<br>METHODE          |
| Eaux douces                                                                                                                   | Conductivité                                     | Méthode à la sonde             | NF EN 27888                         |
| Eaux douces                                                                                                                   | pH                                               | Potentiométrie                 | NF EN ISO 10523                     |
| Eaux douces                                                                                                                   | Turbidité                                        | Spectrophotométrie             | NF EN ISO 7027-1                    |
| Eaux douces                                                                                                                   | Ammonium, chlorure, nitrate,<br>nitrite, sulfate | Spectrophotométrie automatisée | NF EN ISO 15923-1                   |
| Eaux douces                                                                                                                   | Alcalinité, Dureté                               | Spectrophotométrie automatisée | Méthode interne **: P-AN-AC-WO20116 |

**\*\*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.

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

| #ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques<br>(Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23) |                                                             |                                                                                                                                                     |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| OBJET                                                                                                              | CARACTERISTIQUE<br>MESUREE OU<br>RECHERCHEE                 | PRINCIPE DE LA METHODE                                                                                                                              | REFERENCE DE<br>LA METHODE            |
| Eaux douces<br>Eaux des établissements de<br>santé et de qualité<br>pharmaceutique et cosmétique                   | Micro-organismes<br>revivifiables 36 °C                     | Ensemencement par incorporation<br>Incubation à 36 °C<br>Dénombrement des colonies                                                                  | NF EN ISO 6222                        |
| Eaux douces<br>Eaux des établissements de<br>santé et de qualité<br>pharmaceutique et cosmétique                   | Micro-organismes<br>revivifiables 22 °C                     | Ensemencement par incorporation<br>Incubation à 22 °C<br>Dénombrement des colonies                                                                  | NF EN ISO 6222                        |
| Eaux douces<br>Eaux des établissements de<br>santé et de qualité<br>pharmaceutique et cosmétique                   | <i>Escherichia coli</i> et bactéries<br>coliformes          | Filtration sur membrane<br>Incubation à 36 °C<br>Dénombrement des colonies<br>confirmées                                                            | NF EN ISO 9308-1 –<br>Septembre 2000* |
| Eaux douces                                                                                                        | Entérocoques intestinaux                                    | Filtration sur membrane<br>Incubation à 36°C<br>Dénombrement des colonies<br>confirmées                                                             | NF EN ISO 7899-2                      |
| Eaux douces                                                                                                        | Spores de micro-organismes<br>anaérobies sulfito-réducteurs | Destruction des formes végétatives<br>Filtration sur membrane<br>Incubation à 37 °C en anaérobiose<br>Dénombrement des colonies<br>caractéristiques | NF EN 26461-2                         |
| Eaux douces<br>Eaux des établissements de<br>santé et de qualité<br>pharmaceutique et cosmétique                   | <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                               | Filtration sur membrane<br>Incubation à 36 °C<br>Dénombrement des colonies<br>confirmées                                                            | NF EN ISO 16266                       |
| Eaux douces                                                                                                        | Staphylocoques pathogènes<br>(coagulase positive)           | Filtration sur membrane<br>Incubation à 36°C sur milieu sélectif<br>Dénombrement des colonies<br>confirmées                                         | NFT 90-412                            |
| Eaux douces                                                                                                        | Entérocoques intestinaux                                    | Ensemencement en microplaques<br>Incubation à 44°C<br>Confirmation des puits positifs par<br>fluorescence<br>Détermination du NPP                   | NF EN ISO 7899-1                      |
| Eaux douces                                                                                                        | <i>Escherichia coli</i>                                     | Ensemencement en microplaque<br>Incubation à 44 °C<br>Confirmation des puits positifs par<br>fluorescence<br>Détermination du NPP                   | NF EN ISO 9308-3                      |

**Portée 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 reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

| #ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques<br>(Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23) |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| OBJET                                                                                                              | CARACTERISTIQUE<br>MESUREE OU<br>RECHERCHEE        | PRINCIPE DE LA METHODE                                                                                                                                                                                                                                                                                   | REFERENCE DE<br>LA METHODE           |
| Eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique                                        | Micro-organismes revivifiables 22°C                | Filtration sur membrane<br>Incubation à 22°C<br>Dénombrement des colonies                                                                                                                                                                                                                                | Méthode interne **: P-A-MIC-WO134870 |
| Eaux des établissements de santé et de qualité pharmaceutique et cosmétique                                        | Micro-organismes revivifiables 36°C                | Filtration sur membrane<br>Incubation à 36°C<br>Dénombrement des colonies                                                                                                                                                                                                                                | Méthode interne **: P-A-MIC-WO134870 |
| Solution de contrôle des endoscopes                                                                                | Micro-organismes revivifiables 30°C                | Filtration sur membrane<br>Incubation à 30°C<br>Dénombrement des colonies                                                                                                                                                                                                                                | Méthode interne **: P-A-MIC-WO138156 |
| Eaux douces <sup>(1)</sup>                                                                                         | <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> | Ensemencement en direct<br>Et après concentration par filtration puis décontamination par traitement acide<br>Confirmation des <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i><br>Dénombrement des <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> après identification par agglutination au latex | NF T 90-431                          |

(<sup>1</sup>) A l'exception des eaux non filtrables nécessitant une centrifugation.

**Portée 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.

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

Date de prise d'effet : **15/01/2026**    Date de fin de validité : **31/12/2030**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6329 Rév. 15.

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)