

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1874 rév. 21**

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

OFFICE D'EQUIPEMENT HYDRAULIQUE DE CORSE
N° SIREN : 330432642

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 :*

LABORATOIRE D'ANALYSES ET DE CONTROLE DES EAUX - OEHC
Avenue Paul Giaccobi - BP 697
20601 BASTIA CEDEX

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 :* **24/02/2026**

Date de fin de validité / *Valid until :* **29/02/2028**

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° 1-1874 Rév 20.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1874 Rév 20.

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° 1-1874 rév. 21

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABORATOIRE D'ANALYSES ET DE CONTROLE DES EAUX - OEHC
Avenue Paul Giaccobi - BP 697
20601 BASTIA CEDEX

Dans ses unités :

- **BACTERIOLOGIE**
- **CHIMIE**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : **BACTERIOLOGIE**

L'accréditation porte sur :

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage-prélèvement (Echantillonnages d'eaux en vue d'analyses 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 microbiologiques Echantillonnage - à la ressource - en production - en distribution	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-520
Eaux de loisirs traitées (eaux de piscines...) Eaux de loisirs naturelles	Echantillonnage en vue d'analyses microbiologiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-521

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

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
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* Septembre 2000
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	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 16266

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	Staphylocoques pathogènes (coagulase positive)	Filtration sur membrane Incubation à 36°C sur milieu sélectif Dénombrement des colonies confirmées	NF T90-412
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 douces	<i>Salmonella</i>	<u>Méthode qualitative</u> : Pré-enrichissements Enrichissements en milieu sélectif liquide Isolement sur milieu gélosé Confirmation	NF EN ISO 19250

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 reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des eaux - LAB GTA 23)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 36°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C Dénombrement des colonies	Méthode interne **: MOP-R3-02
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 22°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C Dénombrement des colonies	Méthode interne **: MOP-R3-02
Eaux douces	<i>Escherichia coli</i>	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	Méthode interne **: MOP-R3-04
Eaux douces	Bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	Méthode interne **: MOP-R3-03
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	Méthode interne **: MOP-R3-07
Eaux douces	Entérocoques intestinaux	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	Méthode interne **: MOP-R3-05
Eaux douces	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	Méthode interne **: MOP-R3-09
Eaux douces	Staphylocoques pathogènes (coagulase positive)	Filtration sur membrane Incubation à 36°C sur milieu sélectif Dénombrement des colonies confirmées	Méthode interne **: MOP-R3-06

****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.

Unité technique : **CHIMIE**

L'accréditation porte sur :

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage-prélèvement (Echantillonnages d'eaux en vue d'analyses physico-chimiques - 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 Echantillonnage - à la ressource - en production - en distribution	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-520
Eaux de loisirs traitées (eaux de piscines...) Eaux de loisirs naturelles	Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-521

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

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage-prélèvement (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	pH (mesure instantanée)	Potentiométrie	NF EN ISO 10523
Eaux douces	Chlore libre et total	Colorimétrie	NF EN ISO 7393-2
Eaux douces	Température (mesure instantanée)	Méthode à la sonde	Méthode interne** : MOP-R3-51
Eaux douces	Oxygène dissous (mesure instantanée)	Electrochimie	NF EN ISO 5814
Eaux douces	Conductivité	Méthode à la sonde	NF EN 27888

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

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyse physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05)			
OBJET ⁽¹⁾	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	Potentiométrie	NF EN ISO 10523
Eaux douces	Résidu sec	Gravimétrie	NF T 90-029
Eaux douces	Oxygène dissous	Electrochimie	NF EN ISO 5814
Eaux douces	Turbidité	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7027-1
Eaux douces	Couleur	Spectrophotométrie	NF EN ISO 7887
Eaux douces	Alcalinité	Titrimétrie	NF EN ISO 9963-1
Eaux douces Eaux résiduaires	<u>Anions</u> : Nitrate, nitrite, orthophosphate	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux douces	<u>Anions</u> : Chlorure, fluorure, sulfate, bromure	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux douces	Chlorates, chlorites	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-4
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	Bromates	Chromatographie ionique	NF EN ISO 15061
Eaux douces Eaux résiduaires	Ammonium	Chromatographie ionique	NF EN ISO 14911
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	Calcium, magnésium, potassium, sodium	Chromatographie ionique	NF EN ISO 14911
Eaux douces	Chlore libre et total	Colorimétrie	NF EN ISO 7393-2
Eaux douces	Dureté calcique et magnésienne	Méthode par calcul après dosage du calcium et du magnésium par ICP-OES	Méthode interne ** : MOP-R3-44
Eaux douces Eaux résiduaires	Azote Kjeldahl	Titrimétrie	NF EN 25663
Eaux douces Eaux résiduaires	Matières en suspension	Gravimétrie	NF EN 872
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	Carbone organique total (COT)	Oxydation chimique et détection par IR	NF EN 1484
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NF EN ISO 5815-1
Eaux douces Eaux résiduaires	DBO n	Electrochimie	NE EN 1899-2
Eaux douces Eaux résiduaires	ST DCO	Méthode à petite échelle en tube fermé	ISO 15705
Eaux douces	Indice phénol	Flux continu	NF EN ISO 14402
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	Cyanures totaux	Flux continu	NF EN ISO 14403-2
Eaux douces Eaux résiduaires Eaux carbo-gazeuses	Mercure	Préparation : Minéralisation Analyse : AFS	NF EN ISO 17852

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyse physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05)			
OBJET ⁽¹⁾	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Préparation : Minéralisation Analyse : ICP-AES	Méthode interne** : MOP-R3-45
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Préparation : Minéralisation Analyse : ICP-AES	Minéralisation : NF EN ISO 15587-2 Dosage : NF EN ISO 11885
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Préparation : Minéralisation Analyse : ICP-MS	Méthode interne** : MOP-R3-49
Eaux douces Eaux résiduaires	Phosphore total	Préparation : Minéralisation Analyse : ICP-MS	Minéralisation : NF EN ISO 15587-2 Dosage : NF EN ISO 17294-2
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	<u>Métaux :</u> Baryum, bore, calcium, cuivre, fer, magnésium, manganèse, potassium, sodium, silicium, zinc	Préparation : Injection directe Analyse : ICP-AES	NF EN ISO 11885
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	<u>Métaux :</u> Aluminium, antimoine, argent, arsenic, baryum, béryllium, bore, cadmium, chrome, cobalt, cuivre, étain, fer, lithium, manganèse, molybdène, nickel, plomb, sélénium, soufre, strontium, vanadium, zinc	Préparation : Injection directe Analyse : ICP-MS	NF EN ISO 17294-2
Eaux résiduaires	<u>Métaux :</u> Chrome, uranium, vanadium	Préparation : Minéralisation Analyse : ICP-MS	Minéralisation : NF EN ISO 15587-2 Dosage : NF EN ISO 17294-2
Eaux douces Eaux carbo-gazeuses	<u>Métaux :</u> Uranium	Préparation : Injection directe Analyse : ICP-MS	NF EN ISO 17294-2
Eaux douces	<u>Composés organohalogénés volatils :</u> 1,2-dichloroéthane, bromodichlorométhane, chloroforme, dibromochlorométhane, tribromométhane, tétrachloroéthylène, trichloroéthylène, chlorure de vinyle	Préparation : Espace de tête Analyse : GC-MS	Méthode interne** : MOP-R3-26
Eaux douces	<u>Benzène et aromatiques :</u> Benzène, Toluène, Ethyl benzène, Ortho- Xylène, Meta-Xylène, Para-Xylène	Préparation : Espace de tête Analyse : GC-MS	Méthode interne** : MOP-R3-26
Eaux douces	Indice hydrocarbures	Préparation : Extraction liquide/liquide Analyse : GC-MS	Méthode interne ** : MOP-R3-25

#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyse physico-chimiques (Analyses physico-chimiques des eaux - LAB GTA 05)			
OBJET ⁽¹⁾	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques</u> : Benzo(a)pyrène, benzo(b)fluoranthène, benzo(g,h,i)pérylène, benzo(k)fluoranthène, fluoranthène, indéno(1,2,3-cd)pyrène	Préparation : Extraction liquide/liquide Analyse : GC-MS	NF ISO 28540
Eaux douces Eaux de piscines	<u>Trihalométhanes</u> : Bromoforme Chloroforme Dibromochlorométhane Dichlorobromométhane	Préparation : Espace de tête Analyse : GC-MS	NF T90-224
Eaux douces	<u>Cyanotoxines</u> : Microcystines	Immuno-sérologie par ELISA	Méthode interne ** MOP-R3-64

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

⁽¹⁾ Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit les lignes directrices du document ANSES/LHN/REF-CSE, « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux ».

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 : **24/02/2026** Date de fin de validité : **29/02/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1874 Rév. 20.

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
