

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-2028 rév. 10**

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

**COMPAGNIE GENERALE D'EAUX DE SOURCE**

N° SIREN : 402571889

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 :***COMPAGNIE GENERALE D'EAUX DE SOURCE - CGES****70 avenue des Sources  
03270 SAINT YORRE**

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/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 / *granting date* : **01/12/2022**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/11/2027**

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

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

**Stéphane BOIVIN**

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° 1-2028 Rév 9.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-2028 [Rév 9](#).*

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° 1-2028 rév. 10**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**COMPAGNIE GENERALE D'EAUX DE SOURCE - CGES**  
**70 avenue des Sources**  
**03270 SAINT YORRE**

Dans ses unités :

- **SECTION MICROBIOLOGIE**
- **SECTION PHYSICO-CHIMIE**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : **SECTION MICROBIOLOGIE**

L'accréditation porte sur :

<b># ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses microbiologiques</b> (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- 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

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

**\*Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation

Unité technique : **SECTION PHYSICO-CHIMIE**

L'accréditation porte sur :

<b># ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Analyses physico-chimiques</b> (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 minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Conductivité	Méthode à la sonde	Méthode interne I 433**
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	pH	Potentiométrie	Méthode interne I 432**
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Alcalinité	Titrimétrie	NF EN ISO 9963-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	<u>Anions</u> : Chlorure, sulfate, fluorure	Chromatographie ionique	NF EN ISO 10304-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	<u>Anions</u> : Nitrate	Chromatographie ionique	Méthode interne I 501**
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Phosphate, silicate	Spectrophotométrie automatisée	NF EN ISO 15923-1
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Ammonium	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne I 428**
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Nitrite	Spectrophotométrie automatisée	Méthode interne I 429**
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Carbone organique total (COT)	Oxydation par voie humide sous UV et détection par IR	NF EN 1484
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	<u>Métaux</u> : Aluminium, antimoine, arsenic, cadmium, calcium, chrome, cobalt, cuivre, fer, manganèse, magnésium, nickel, plomb, potassium, sélénium, sodium	Dosage par ICP-MS	NF EN ISO 17294-2
Eaux douces Eaux minérales naturelles Eaux carbo-gazeuses	Dureté calcique et magnésienne	Calcul après détermination du calcium et magnésium par ICP-MS	Méthode interne I 401**

(1) Pour les Eaux minérales naturelles et Eaux carbo-gazeuses le laboratoire suit les lignes directrices du document ANSES/LHN/REF-CSE - Version 3, « Référentiel d'analyses du contrôle sanitaire des eaux »

**\*\*Portée FIXE** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques de la méthode ne sont pas autorisées.

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

# 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 : **01/12/2022** Date de fin de validité : **30/11/2027**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-2028 Rév. 9.

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)