

Section Laboratoires

**ATTESTATION D'ACCREDITATION****ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6312 rév. 3**

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

**A2E ENVIRONNEMENT**

N° SIREN : 535352454

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 :***A2E ENVIRONNEMENT****ZONE D'ACTIVITE NICOPOLIS****60 RUE DES LAVANDES****83170 BRIGNOLES**

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* : **01/05/2021**Date de fin de validité / *expiry date* : **30/04/2026**

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° 1-6312 Rév 2.

*This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6312 [Rév 2](#).*

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° 1-6312 rév. 3**

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

**A2E ENVIRONNEMENT  
ZONE D'ACTIVITE NICOPOLIS  
60 RUE DES LAVANDES  
83170 BRIGNOLES**

Dans son unité :

**- Prélèvements**

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité technique : Prélèvements

L'accréditation porte sur :

| <b>#ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU / Echantillonnage - Prélèvement</b><br><i>(Echantillonnage d'eau en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques – LAB GTA 29)</i> |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <b>OBJET</b>  | <b>CARACTERISTIQUE<br/>MESUREE OU RECHERCHEE</b>   | <b>PRINCIPE DE LA METHODE</b>   | <b>REFERENCE DE LA<br/>METHODE</b>                                      |
| 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<br>NF EN ISO 19458  |
| Eaux superficielles continentales (eaux de rivières, canaux)  | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques  | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)  | FD T 90-523-1<br>NF EN ISO 19458  |
| Eaux souterraines   | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques (Suivi environnemental)  | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement équipé (exemple : AEP,...)<br>et/ ou<br>Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement non équipé (exemples : piézomètre, puits, source...)  | FD T 90-523-3<br>FD T 90-520<br>NF EN ISO 19458                         |
| Eaux souterraines   | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques (Sites pollués ou potentiellement pollués)   | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement équipé (exemple : AEP,...)<br>et/ ou<br>Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique) sur un point de prélèvement non équipé (exemples : piézomètre, puits, source...)  | NF X 31-615 (Uniquement prélèvements purge statique)<br>NF EN ISO 19458 |
| Eaux résiduaires  | Echantillonnage en vue d'analyses physico-chimiques et microbiologiques  | Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)<br>Et<br>Echantillonnage automatique avec asservissement au temps (prise d'un échantillon automatique à fréquence fixe)<br>Et<br>Echantillonnage automatique avec asservissement au débit (prise d'échantillon représentatif des profils de vitesse et des variations de débit de l'écoulement) dans les canaux découverts | FD T 90-523-2<br>NF EN ISO 19458  |

**Portée FLEX1** : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les échantillonnages en suivant 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<br>MESUREE OU RECHERCHEE | PRINCIPE DE LA METHODE         | REFERENCE DE LA<br>METHODE   |
|---------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------|
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires | Conductivité<br>(mesure instantanée)     | Méthode à la sonde             | NF EN 27888                  |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires | pH (mesure instantanée)                  | Potentiométrie                 | NF EN ISO 10523              |
| Eaux douces                     | Chlore libre et total                    | Colorimétrie                   | NF EN ISO 7393-2             |
| Eaux douces<br>Eaux résiduaires | Température<br>(mesure instantanée)      | Méthode à la sonde             | Méthode interne ***<br>MO 24 |
| Eaux douces                     | Oxygène dissous<br>(mesure instantanée)  | Méthode par luminescence (LDO) | NF ISO 17289                 |

**\*\*\*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 du mode opératoire ne sont pas autorisées.

**Portée flexible 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 : **01/05/2021**    Date de fin de validité : **30/04/2026**

La Responsable d'accréditation  
*The Accreditation Manager*

**Claire POULLY**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6312 Rév. 2.

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)