

**Dossier n°** : 260824 039976 01  
**Echantillon n°** : 641581  
**Motif** : Baignades  
**Rapport n°** : 26082403997601-1 256-1  
**Ref. commande** : BDC ST 2026/336 devis 1811-26

MAIRIE DE FRONTON  
  
1 ESPLANADE MARCORELLE  
  
31620 FRONTON  
FRANCE

### Informations laboratoire

**Date et heure de réception** : 24/08/2026 à 14:54

**Reçu au LD31 par**

: BANQUET FREDERIC

### Informations prélèvement

**Point prélèvement** : LAC DE XERESSA

**Localisation** : LAC

**Date et heure de prélèvement** : 24/08/26 à 13:15

**Prélevé par** : Banquet Frédéric (LD31-EVA)

**Méthode prélèv.** : FD T90-521

**Prélève. COFRAC** : OUI **Prélèvement Agréé** : OUI

### Autres Informations

**Type d'eau** : Eaux de piscine ou de baignade

**Modalité de prélèvement** : Immersion

**Type de désinfection** : Aucune

**Date de début d'analyse** : 24/08/26

**Date de validation** : 26/08/26

| ANALYSES                                                                                        | METHODE                     | RESULTAT                | Unité         | Limite de qualité | A | ST |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|---|----|
| <b>Essais sur site</b>                                                                          |                             |                         |               |                   |   |    |
| <b>C</b> Conductivité (corrigée à 25°C à l'aide d'un dispositif de compensation de température) | NF EN 27888                 | 617                     | µS/cm à 25 °C |                   |   |    |
| <b>C</b> Oxygène dissous                                                                        | NF EN 25814                 | 10.9                    | mg/L O2       |                   |   |    |
| <b>C</b> pH                                                                                     | NF EN ISO 10523             | 7.9                     | unité pH      | >=5.999 et <9.001 |   |    |
| Taux de saturation O2 (%)                                                                       | NF EN 25814                 | 133                     | %sat          |                   |   |    |
| <b>C</b> Température échantillon                                                                | I-IEP-015 Mesure électrique | 24                      | ° C           |                   |   |    |
| <b>Contrôle microbiologique</b>                                                                 |                             |                         |               |                   |   |    |
| <b>C</b> Escherichia coli                                                                       | NF EN ISO 9308-3            | 215                     | NPP/100ml     | <=1800            |   |    |
| <b>C</b> Entérocoques intestinaux                                                               | NF EN ISO 7899-1            | 127                     | NPP/100ml     | <=660             |   |    |
| <b>Cyanobactéries</b>                                                                           |                             |                         |               |                   |   |    |
| Présence de cyanobactéries planctoniques toxigènes (O/N)                                        | I-MIE-037                   | Présence cyanobactéries |               |                   |   |    |
| Cyanobactéries toxigènes (exprimées en biovolume)                                               | I-MIE-037                   | 0.0231                  | mm3/L         | <=1               |   |    |
| Cellules de cyanobactéries                                                                      | I-MIE-037                   | 452                     | n/ml          |                   |   |    |

C = paramètre accrédité - NC = Non Communiqué - (e.c.) = en cours d'analyse - La reproduction du rapport n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

**Dossier n°** : 260824 039976 01  
**Echantillon n°** : 641581  
**Motif** : Baignades  
**Rapport n°** : 26082403997601-1 256-1  
**Ref. commande** : BDC ST 2026/336 devis 1811-26

MAIRIE DE FRONTON  
  
1 ESPLANADE MARCORELLE  
  
31620 FRONTON  
FRANCE

Date de début d'analyse : 24/08/26 Date de validation : 26/08/26

| ANALYSES                                             | METHODE   | RESULTAT | Unité | Limite de qualité | A | ST |
|------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|-------------------|---|----|
| Cellules de cyanobactéries potentiellement toxigènes | I-MIE-037 | 452      | n/ml  |                   |   |    |
| Planktothrix sp (biovolume)                          | I-MIE-037 | 0.0128   | mm3/L |                   |   |    |
| Microcystis sp (biovolume)                           | I-MIE-037 | 0.0103   | mm3/L |                   |   |    |

A : Paramètre agréé par le Ministère chargé de l'Environnement.

ST : Paramètre sous-traité dans un autre laboratoire.

# : Analyse réalisée uniquement sur la phase aqueuse de l'échantillon (sans prise en compte des MES).

Ce rapport ne concerne que les échantillons soumis à analyses.

Dans le cas de prélèvements non réalisés par le LD31EVA, les résultats sont rendus sous accréditation sous réserve des conditions de prélèvement, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Si l'accréditation a été enlevée d'un résultat (signalé en conclusion): ce résultat ne doit pas être transmis aux autorités ou à des tiers.

L'usage de la marque d'accréditation du LD31EVA est interdite en dehors de la reproduction intégrale d'un rapport.

Les informations fournies par le client qui peuvent affecter la validité des résultats exonèrent de responsabilité le laboratoire.

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation COFRAC lorsque toutes les prestations sont rendues accréditées.

Les incertitudes associées aux résultats sont fournies sur demande.

Il n'a pas été tenu compte des incertitudes analytiques pour la déclaration de conformité aux seuils réglementaires ou aux spécifications client.

Date de validation des résultats : 26/08/26

Responsable validation



Séverine BESSIERE