

Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules activités couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

VILLE DE LA FERTE MACE  
MAIRIE  
PLACE DE LA REPUBLIQUE  
61600 LA FERTE MACE

|  |                             |                                     |
|--|-----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Point de surveillance<br/>n° 1999</b> | Nature                      | : Eau de baignade                   |
|  | (ext) Installation          | : LA FERTE MACE GRANDE PLAGE        |
|  | (ext) Localisation du point | : GRANDE PLAGE - BAIGNADE NATURELLE |
|  | (ext) Commune               | : LA FERTE MACE                     |

### Prélèvement

Date de prélèvement : 16/07/2025 10:25

Date de réception : 16/07/2025 14:47

Prélevé / Collecté par : RIBOT Vincent

### Echantillon n° O.2025.12876-1-1

Analyse débutée le : 16/07/2025

Motif : Contrôle sanitaire

| Analyse   | Site (#) | Résultat                   | Unité   | Méthode     | Limite qualité         |
|---|----------|----------------------------|---------|-------------|------------------------|
| <b>Paramètres terrains</b>                        |          |                            |         |             |                        |
| Prélèvement en vue de recherche de cyanobactéries | LO       | (c) Réalisé par LABEO ORNE |         | FD T90-520  |                        |
| Température de l'air                              | LO       |                            | 20.0    | °C          |                        |
| pH terrain  | LO       | (c)                        | 10.2    | unité pH    | NF EN ISO 10523        |
| Température de l'eau                              | LO       | (c)                        | 22.0    | °C          | Méthode interne PPr044 |
| Efflorescence algale                              | LO       |                            | ABSENCE | Observation |                        |
| Transparence Secchi                               | LO       |                            | 1.00    | m           | 1                      |

### **Dénombrement Cyanobactéries**

|  |    |        |             |        |   |
|--|----|--------|-------------|--------|---|
| Cyanobactéries toxinogènes                 | LM | 2.20   | mm3/L       | IME019 | 1 |
| Autres algues                              | LM | 33600  | colonies/ml | IME019 |   |
| Cellules de Cyanobactéries                 | LM | 48 160 | CELLULES/ML | IME019 |   |
| Colonies de phytoplanctons                 | LM | 36 176 | colonies/ml | IME019 |   |
| Cyanobactéries potentiellement toxinogènes | LM | 48128  | CELLULES/ML | IME019 |   |
| Cellules de cyanobactéries non toxinogènes | LM | 32     | CELLULES/ML | IME019 |   |

### **Cyanobactéries toxiques**

|                  |    |        |             |        |  |
|------------------|----|--------|-------------|--------|--|
| Aphanocapsa sp   | LM | 2 560  | CELLULES/ML | IME019 |  |
| Merismopedia sp  | LM | 128    | CELLULES/ML | IME019 |  |
| Microcystis sp   | LM | 34 880 | CELLULES/ML | IME019 |  |
| Pseudanabaena sp | LM | 10 560 | CELLULES/ML | IME019 |  |

### **Cyanobactéries non toxiques**

|                |    |    |             |        |  |
|----------------|----|----|-------------|--------|--|
| Chroococcus sp | LM | 32 | CELLULES/ML | IME019 |  |
|----------------|----|----|-------------|--------|--|

### **Microbiologie des eaux**

(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE

### **RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° O.2025.12876-1**

Page 1 / 2

Saisie du : 15/07/2025  
N° Demande :  
O 2025 12876

Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.

Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.

Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation

**LABÉO ORNE**

19 rue Candie - CS 60007 - 61 001 ALENCON Cedex

Téléphone : 02 33 82 39 00

 lo-client@laboratoire-labeo.fr [www.laboratoire-labeo.fr](http://www.laboratoire-labeo.fr)

 LISTE DES SITES ET PORTEES DISPONIBLES SUR [WWW.COFRAC.FR](http://WWW.COFRAC.FR)

LE - ACCREDITATION N°1-6437

LFD - ACCREDITATION N°1-5684

LM - ACCREDITATION N°1-6185

LO - ACCREDITATION N°1-6186



Le rapport d'analyse ne concerne que le(s) produit(s) soumis à analyses. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

L'accréditation de la Section Essais du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seules activités couvertes par l'accréditation. Seuls les essais identifiés par le sigle (c) sont effectués sous le couvert de l'accréditation.

|                       |    |             |      |                        |      |
|-----------------------|----|-------------|------|------------------------|------|
| Microcystines totales | LM | <b>4.41</b> | µg/L | Méthode interne PIM025 | 0.3  |
| Anatoxines A totales  | LM | < 0.15      | µg/L | Méthode interne PIM025 | 0.15 |

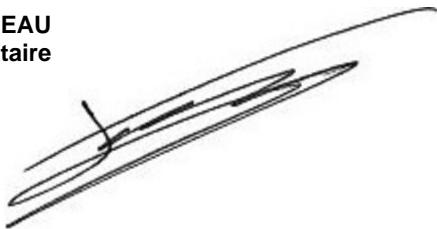
Observation(s) laboratoire :

Valeurs limites selon la note d'information DGS/EA4/2014/166 du 23 mai 2014.

Alençon, le 18/07/2025

Rapport autorisé par :

**Nadège JOUANNEAU**  
Technicien signataire



(#) Site d'exécution : LE = LABÉO EURE ; LFD = LABÉO FRANK DUNCOMBE ; LO = LABÉO ORNE ; LM = LABÉO MANCHE

**RAPPORT D'ANALYSE DEFINITIF N° O.2025.12876-1**

Page 2 / 2

 Saisie du : 15/07/2025  
 N° Demande :  
 O 2025 12876

Les incertitudes de mesure sont tenues à votre disposition au laboratoire.

Les données externes « (ext) » fournies par le client ne sont pas de la responsabilité du laboratoire.

Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu, et ses caractéristiques associées ne sont pas de la responsabilité du laboratoire dès lors qu'il ne réalise pas le prélèvement ou l'échantillonnage.

Si une déclaration de conformité est présente, elle est rendue sous accréditation si tous les résultats pris en considération pour conclure sont rendus sous accréditation