


**Client :** CROZON

**Date de réception :** 18/03/2021 - Site de Quimper

**Référence :** Bon de commande 537

**Site de prélèvement :** Port de Plaisance de MORGAT

**Préleveur :** KERFENDAL THOMAS - BREST

**MAIRIE DE CROZON**

PLACE LÉON BLUM

29160 CROZON


**Nature de l'échantillon :** Eau saline

**Point de prélèvement :**
**Norme de prélèvement :** ISO 5667-1 ISO5667-3 ISO 5667-9

**Position prélèvement :** Depuis un ponton

**Type de prélèvement :** ponctuel

**Date de prélèvement :** 18/03/2021 à 10:30

**Technique prélèvement :** perche

**Météo :** Sec ensoleillé

**Ech 1 :** N.T 013601 - Ponton - Port de Morgat

**Date de début d'analyse :** 18/03/2021

| Paramètres   | Méthodes | Normes                       | Résultats               | Unités | LQ        |      |
|--|----------|------------------------------|-------------------------|--------|-----------|------|
| <b>ANALYSES BACTERIOLOGIQUES</b>   |          |                              |                         |        |           |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Entérocoques intestinaux             | Q        | npp                          | NF EN ISO 7899-1        | <15    | npp/100ml | 15   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Escherichia coli                     | Q        | npp                          | NF EN ISO 9308-3        | 15     | npp/100ml | 15   |
| <b>ANALYSES PHYSICO-CHIMIQUES</b>  |          |                              |                         |        |           |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Turbidité                            | Q        | Spectrométrie                | NF EN ISO 7027-1        | 1.9    | NTU       | 0.1  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Matières En Suspension               | Q        | Filtration/Gravimétrie       | NF EN 872 - Filtre GF/C | 3.7    | mg/l      | 2    |
| <input checked="" type="checkbox"/> Azote Ammoniacal (en NH4)            | Q        | Spectrométrie visible        | NF T90-015-2            | 0.02   | mg/l NH4  | 0.01 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Nitrates (en NO3)                    | Q        | Flux Continu                 | NF EN ISO 13395         | 1.1    | mg/l NO3  | 0.1  |
| <input checked="" type="checkbox"/> Orthophosphates (en PO4)             | Q        | Spectrométrie Visible        | NF EN ISO 6878          | 0.06   | mg/l PO4  | 0.05 |
| <b>PARAMETRES MESURES SUR SITE</b>                                       |          |                              |                         |        |           |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oxygène dissous in situ              | Q        |                              |                         | 9.0    | mg/l O2   |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Oxygène dissous % Saturation in situ | B        | Luminescence (Sonde optique) | NF ISO 17289            | 96     | %         |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Salinité mesurée in situ             | B        | Salinométrie                 | PENV-MO-0039            | 29.5   | g/kg      |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Température de l'eau in situ         | B        | Par sonde                    | PENV-MO-0041            | 10.1   | °C        |      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Transparence secchi in situ          | B        |                              | Disque Secchi           | 3      | mètre     |      |

## Commentaire :

## Copie à :

Sites de LABOCEA : B : Brest-Plouzané - C : Combourg - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

 [A] : Analyses agréées par le ministère chargé de l'environnement selon l'arrêté du 27/10/2011. Seuls les prestations identifiées par  sont réalisées sous couvert de l'accréditation.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à analyse, et le cas échéant au prélèvement si effectué par LABOCEA. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf celles fournies par le client (identifiées en bleu italique) qui peuvent affecter la validité des résultats.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Résultats précédés du signe &lt; correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - \* = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 2 colonies - 0 = non détecté - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si toutes les analyses sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire agréé par les ministères chargés de l'agriculture, de la santé et de l'environnement (voir site internet de ces ministères).

**G.I.P LABOCEA**

22, avenue Plage des Gueux - CS 13031 - 29334 QUIMPER CEDEX- Tél : 02 98 10 28 88 - Fax 02 98 10 28 60

contact@labocea.fr - site internet : labocea.fr



# RAPPORT D'ESSAIS n° 21031802429001

Edition n°1 du 23/03/2021

Page : 2/2



Liste des sites et portées disponibles sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr) :  
B : 1-1827  
C : 1-8105  
F : 1-8103  
P : 1-5676  
Q : 1-1828



Ech 1 : N.T 013601 - Ponton - Port de Morgat

18/03/2021

| Paramètres | Méthodes | Normes | Résultats | Unités | LQ |
|------------|----------|--------|-----------|--------|----|
|------------|----------|--------|-----------|--------|----|

### Copie à :

Sites de LABOCEA : B : Brest-Plouzané - C : Combourg - F : Fougères - P : Ploufragan - Q : Quimper

[A] : Analyses agréées par le ministère chargé de l'environnement selon l'arrêté du 27/10/2011. Seuls les prestations identifiées par [A] sont réalisées sous couvert de l'accréditation.

Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à analyse, et le cas échéant au prélèvement si effectué par LABOCEA. Si le prélèvement n'est pas réalisé par le laboratoire, les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu. Le laboratoire est responsable de toutes les informations fournies dans le rapport sauf celles fournies par le client (identifiées en bleu italique) qui peuvent affecter la validité des résultats.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale.

Résultats précédés du signe < correspondant aux limites de quantification (LQ). (ec) = en cours d'analyse - N/A = non analysé - NI = non interprétable - \* = nombre estimé - PRESENCE = 1 à 2 colonies - 0 = non détecté - PNQ = présence non quantifiable en raison d'une flore interférente.

Pour déclarer ou non la conformité, il n'a pas été tenu compte de l'incertitude associée aux résultats (incertitudes communiquées sur demande).

La déclaration de conformité est couverte par l'accréditation si toutes les analyses sont couvertes par l'accréditation.

Laboratoire agréé par les ministères chargés de l'agriculture, de la santé et de l'environnement (voir site internet de ces ministères).

### Validation scientifique par :

MOREAU-HAUG EMMANUELLE Responsable prélèvement  
PELLIET LAURENT Responsable du service Chimie  
LARDEUX SAMUEL Responsable Technique

### Validation administrative le : 22/03/2021 par :

Laurent PELLIET

Responsable du service Chimie

G.I.P LABOCEA

22, avenue Plage des Gueux - CS 13031 - 29334 QUIMPER CEDEX- Tél : 02 98 10 28 88 - Fax 02 98 10 28 60

contact@labocea.fr - site internet : labocea.fr