

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

COMMUNE DE LEGLISE  
A l'attention de Madame Aline BAAR  
Rue du Chaudfour, 2  
B-6860 LEGLISE

## **RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017**

Date du rapport : 29.08.23

Numéro d'identification : **23/LA05137-01**  
Date de réception : 14.08.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 14.08.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Behême - Rue de la Chapelle, 38"

## **RESULTATS D'ANALYSE :**

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                        | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b><u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u></b> |                 |               |                                       |                       |
| odeur                                      | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |
| goût                                       | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |
| turbidité                                  | <1 FNU          | acceptable    | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>         | 16.08.23              |
| couleur                                    | 6 mg Pt/l       | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup> | 18.08.23              |
| <b><u>ANALYSE CHIMIQUE :</u></b>           |                 |               |                                       |                       |
| température (In Situ)                      | 15.0 °C         | 25            | Thermométrie                          | 14.08.23              |
| pH (In Situ)                               | 7.0             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>          | 14.08.23              |
| conductivité à 20°C (In Situ)              | 323 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>              | 14.08.23              |

### Substances indésirables :

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                       | Résultat   | Limite | Méthode                        | Date d'analyse |
|---------------------------------|------------|--------|--------------------------------|----------------|
| ammonium (NH <sub>4</sub> )     | <0.02 mg/l | 0.50   | NF T90-015-2 <sup>1</sup>      | 16.08.23       |
| nitrate (NO <sub>3</sub> )      | 4.8 mg/l   | 50     | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup> | 16.08.23       |
| nitrite (NO <sub>2</sub> )      | <0.02 mg/l | 0.50   | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup> | 16.08.23       |
| chlore libre résiduel (In Situ) | <30 µg/l   | 250    | NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>  | 14.08.23       |

### Minéraux et métaux :

|             |           |      |                                    |          |
|-------------|-----------|------|------------------------------------|----------|
| plomb (Pb)  | 2.9 µg/l  | 10   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |
| chrome (Cr) | <0.5 µg/l | 50   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |
| cuivre (Cu) | 70 µg/l   | 2000 | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |
| fer (Fe)    | 35 µg/l   | 200  | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |
| nickel (Ni) | 2.0 µg/l  | 20   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |
| zinc (Zn)   | 391 µg/l  | 5000 | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup> | 25.08.23 |

### ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

|                                       |               |    |                                      |          |
|---------------------------------------|---------------|----|--------------------------------------|----------|
| germes totaux (22°C)                  | <3 ufc/ml     |    | ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>   | 14.08.23 |
| .                                     | présence      |    | ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>   |          |
| coliformes totaux                     | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23 |
| Escherichia coli                      | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23 |
| entérocoques                          | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup> | 14.08.23 |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 14189 <sup>1</sup>               | 14.08.23 |

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017

Numéro d'identification : **23/LA05137-02**  
 Date de réception : 14.08.23  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Dimitri VAES  
 Date d'échantillonnage : 14.08.23  
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Ebly - Rue Champs-Claire, 8"

### RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                    | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                        | <u>Date d'analyse</u> |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u> |                 |               |                                       |                       |
| odeur                               | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |
| turbidité                           | <1 FNU          | acceptable    | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>         | 16.08.23              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup> | 18.08.23              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                       |                       |
| température (In Situ)               | 14.5 °C         | 25            | Thermométrie                          | 14.08.23              |
| pH (In Situ)                        | 6.5             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>          | 14.08.23              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 185 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>              | 14.08.23              |
| <u>Substances indésirables :</u>    |                 |               |                                       |                       |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>             | 16.08.23              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 22 mg/l         | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>        | 16.08.23              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>        | 16.08.23              |
| <u>Minéraux et métaux :</u>         |                 |               |                                       |                       |
| plomb (Pb)                          | 1.2 µg/l        | 10            | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |
| chrome (Cr)                         | <0.5 µg/l       | 50            | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |
| cuiivre (Cu)                        | 33 µg/l         | 2000          | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |
| fer (Fe)                            | <b>220 µg/l</b> | 200           | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |
| nickel (Ni)                         | 2.8 µg/l        | 20            | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |
| zinc (Zn)                           | 46 µg/l         | 5000          | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>    | 25.08.23              |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                      | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                       | <u>Date d'analyse</u> |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>      |                 |               |                                      |                       |
| germes totaux (22°C)                  | <1 ufc/ml       |               | ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>   | 14.08.23              |
| coliformes totaux                     | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23              |
| Escherichia coli                      | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23              |
| entérocoques                          | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup> | 14.08.23              |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>               | 14.08.23              |

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, le(s) résultat(s) apparaissant en gras ci-dessus ne répond(ent) pas aux normes prescrites par l'Article D185, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour l'analyse du fer est de 11.7 % pour une valeur de 220 µg/l.

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017

Numéro d'identification : **23/LA05137-03**  
 Date de réception : 14.08.23  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Dimitri VAES  
 Date d'échantillonnage : 14.08.23  
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Winville - Rue de Saint-Hubert, 52"

### RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u> | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                        | <u>Date d'analyse</u> |
|------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|
| turbidité        | 7.8 FNU         | acceptable    | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>         | 16.08.23              |
| couleur          | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup> | 18.08.23              |
| odeur            | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |
| goût             | acceptable      | acceptable    | MS00146                               | 16.08.23              |

#### ANALYSE CHIMIQUE :

|                               |          |           |                              |          |
|-------------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------|
| température (In Situ)         | 15.0 °C  | 25        | Thermométrie                 | 14.08.23 |
| pH (In Situ)                  | 7.0      | 6.5 - 9.5 | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup> | 14.08.23 |
| conductivité à 20°C (In Situ) | 96 µS/cm | 2500      | NF EN 27888 <sup>1</sup>     | 14.08.23 |

#### Substances indésirables :

|                             |            |      |                                |          |
|-----------------------------|------------|------|--------------------------------|----------|
| nitrate (NO <sub>3</sub> )  | 2.7 mg/l   | 50   | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup> | 16.08.23 |
| nitrite (NO <sub>2</sub> )  | <0.02 mg/l | 0.50 | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup> | 16.08.23 |
| ammonium (NH <sub>4</sub> ) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF T90-015-2 <sup>1</sup>      | 16.08.23 |

#### ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

|                                       |                 |    |                                      |          |
|---------------------------------------|-----------------|----|--------------------------------------|----------|
| germes totaux (22°C)                  | 2.9 10E2 ufc/ml |    | ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>   | 14.08.23 |
| coliformes totaux                     | <1 ufc/100 ml   | <1 | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23 |
| Escherichia coli                      | <1 ufc/100 ml   | <1 | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>        | 14.08.23 |
| entérocoques                          | <1 ufc/100 ml   | <1 | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup> | 14.08.23 |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml   | <1 | ISO 14189 <sup>1</sup>               | 14.08.23 |

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.

Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats. LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

---

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00017

---

Résultats validés électroniquement par : G. LEROY  
Directeur technique

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025

---

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.  
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.  
LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.