

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

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

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0308/00007

Date du rapport : 19.07.22

Concerne : Analyse de trois échantillons d'eau, conformément à votre demande.

Numéro d'identification : **22/LA12528**
Date de réception : 20.06.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.06.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Léglise - Chemin de Stria, 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 | 21.06.22 |
| goût | acceptable | acceptable | MS00146 | 21.06.22 |
| turbidité | <1 FNU | acceptable | NF EN ISO 7027-1 ¹ | 21.06.22 |
| couleur | <5 mg Pt/l | acceptable | Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹ | 24.06.22 |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u> | | | | |
| température (In Situ) | 12.0 °C | 25 | MS00147 | 20.06.22 |
| pH (In Situ) | 7.6 | 6.5 - 9.5 | NF EN ISO 10523 ¹ | 20.06.22 |
| conductivité à 20°C (In Situ) | 194 µS/cm | 2500 | NF EN 27888 ¹ | 20.06.22 |
| <u>Substances indésirables :</u> | | | | |
| ammonium (NH4) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF T90-015-2 ¹ | 21.06.22 |

¹ 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 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 B22/R0308/00007

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u> | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u> | <u>Date d'analyse</u> |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|
| nitrate (NO ₃) | 15 mg/l | 50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| nitrite (NO ₂) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| chlore libre résiduel (In Situ) | <30 µg/l | 250 | NF EN ISO 7393-2 ¹ | 20.06.22 |
| <u>Minéraux et métaux :</u> | | | | |
| plomb (Pb) | <0.5 µg/l | 10 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| chrome (Cr) | <0.5 µg/l | 50 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| cuiivre (Cu) | 9.7 µg/l | 2000 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| fer (Fe) | 38 µg/l | 200 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| nickel (Ni) | 1.3 µg/l | 20 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| zinc (Zn) | 25 µg/l | 5000 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u> | | | | |
| germes totaux (22°C) | 10 ufc/ml | | ISO 6222 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| coliformes totaux | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| Escherichia coli | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| entérocoques | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 14189 ¹ | 21.06.22 |

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 ».

¹ 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 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 B22/R0308/00007

Numéro d'identification : **22/LA12529**
 Date de réception : 20.06.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.06.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue des Eaux Bonnes, 12"

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 | 21.06.22 |
| goût | acceptable | acceptable | MS00146 | 21.06.22 |
| turbidité | <1 FNU | acceptable | NF EN ISO 7027-1 ¹ | 21.06.22 |
| couleur | <5 mg Pt/l | acceptable | Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹ | 24.06.22 |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u> | | | | |
| température (In Situ) | 13.0 °C | 25 | MS00147 | 20.06.22 |
| pH (In Situ) | 7.8 | 6.5 - 9.5 | NF EN ISO 10523 ¹ | 20.06.22 |
| conductivité à 20°C (In Situ) | 203 µS/cm | 2500 | NF EN 27888 ¹ | 20.06.22 |
| <u>Substances indésirables :</u> | | | | |
| ammonium (NH ₄) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF T90-015-2 ¹ | 21.06.22 |
| nitrate (NO ₃) | 9.8 mg/l | 50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| nitrite (NO ₂) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| <u>Minéraux et métaux :</u> | | | | |
| plomb (Pb) | 0.8 µg/l | 10 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| chrome (Cr) | <0.5 µg/l | 50 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| cuivre (Cu) | 349 µg/l | 2000 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| fer (Fe) | 30 µg/l | 200 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| nickel (Ni) | 3.1 µg/l | 20 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |
| zinc (Zn) | 20 µg/l | 5000 | NF EN ISO 17294-1, -2 ¹ | 29.06.22 |

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

¹ 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 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 B22/R0308/00007

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u> | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u> | <u>Date d'analyse</u> |
|---------------------------------------|-----------------|---------------|--------------------------------------|-----------------------|
| germes totaux (22°C) | <1 ufc/ml | | ISO 6222 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| coliformes totaux | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| Escherichia coli | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| entérocoques | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 14189 ¹ | 21.06.22 |

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 ».

¹ Méthode accréditée.

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 B22/R0308/00007

Numéro d'identification : **22/LA12530**
Date de réception : 20.06.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.06.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Witry - Rue d'Everlange, 29"

RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre | Résultat | Limite | Méthode | Date d'analyse |
|-----------|------------|------------|---------------------------------------|----------------|
| turbidité | <1 FNU | acceptable | NF EN ISO 7027-1 ¹ | 21.06.22 |
| couleur | <5 mg Pt/l | acceptable | Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹ | 24.06.22 |
| odeur | acceptable | acceptable | MS00146 | 21.06.22 |
| goût | acceptable | acceptable | MS00146 | 21.06.22 |

ANALYSE CHIMIQUE :

| | | | | |
|-------------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------|
| température (In Situ) | 12.0 °C | 25 | MS00147 | 20.06.22 |
| pH (In Situ) | 7.7 | 6.5 - 9.5 | NF EN ISO 10523 ¹ | 20.06.22 |
| conductivité à 20°C (In Situ) | 71 µS/cm | 2500 | NF EN 27888 ¹ | 20.06.22 |

Substances indésirables :

| | | | | |
|-----------------------------|------------|------|--------------------------------|----------|
| nitrate (NO ₃) | 2.0 mg/l | 50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| nitrite (NO ₂) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF EN ISO 10304-1 ¹ | 22.06.22 |
| ammonium (NH ₄) | <0.02 mg/l | 0.50 | NF T90-015-2 ¹ | 21.06.22 |

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

| | | | | |
|---------------------------------------|---------------|----|--------------------------------------|----------|
| germes totaux (22°C) | <1 ufc/ml | | ISO 6222 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| coliformes totaux | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| Escherichia coli | <1 ufc/100 ml | <1 | NF EN ISO 9308-1 ¹ | 21.06.22 |
| entérocoques | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹ | 21.06.22 |
| Clostridium perfringens (dont spores) | <1 ufc/100 ml | <1 | ISO 14189 ¹ | 21.06.22 |

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 ».

¹ Méthode accréditée.

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 B22/R0308/00007

Résultats validés électroniquement par : G. LEROY
Directeur technique

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

¹ Méthode accréditée.