

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 B24/R0308/00004

Date du rapport : 03.04.24

Numéro d'identification : **24/LA01698-01**
Date de réception : 11.03.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 11.03.24
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Les Fossés - Rue du Buchy, 5A"

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	Méthode organoleptique	12.03.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	12.03.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	15.03.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	Thermométrie	11.03.24
pH (In Situ)	6.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	11.03.24
conductivité à 20°C (In Situ)	206 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	11.03.24

Substances indésirables :

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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

RAPPORT D'ANALYSE B24/R0308/00004

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	12.03.24
nitrate (NO ₃)	23 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	11.03.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.7 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
cuivre (Cu)	78 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
fer (Fe)	6.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
nickel (Ni)	1.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
zinc (Zn)	138 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	12.03.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	12.03.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	12.03.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, 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 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 B24/R0308/00004

Numéro d'identification : **24/LA01698-02**
Date de réception : 11.03.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 11.03.24
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE3 - Mellier - Rue des Forges, 15"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	12.03.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	15.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	8.5 °C	25	Thermométrie	11.03.24
pH (In Situ)	6.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	11.03.24
conductivité à 20°C (In Situ)	85 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	11.03.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
nitrates (NO ₃)	6.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	12.03.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	42 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	12.03.24
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	12.03.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	12.03.24

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 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 B24/R0308/00004

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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour l'analyse du pH est de 2,26 % pour une valeur de 6,6.

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 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 B24/R0308/00004

Numéro d'identification : **24/LA01698-03**
 Date de réception : 11.03.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 11.03.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue du Pierroy, 32A"

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	Méthode organoleptique	12.03.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	12.03.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	15.03.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	Thermométrie	11.03.24
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	11.03.24
conductivité à 20°C (In Situ)	77 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	11.03.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	12.03.24
nitrate (NO ₃)	3.3 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.2 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
cuiivre (Cu)	54 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
fer (Fe)	14 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
nickel (Ni)	1.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
zinc (Zn)	36 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24

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 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 B24/R0308/00004

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)	4 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	12.03.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	12.03.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	12.03.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, 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 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 B24/R0308/00004

Numéro d'identification : **24/LA01698-04**
 Date de réception : 11.03.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 11.03.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZLEGLISE2 - Wittimont - Haute Voie, 5"

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	Méthode organoleptique	12.03.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	12.03.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	15.03.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	Thermométrie	11.03.24
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	11.03.24
conductivité à 20°C (In Situ)	99 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	11.03.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	12.03.24
nitrate (NO ₃)	15 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.77 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
cuiivre (Cu)	21 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
fer (Fe)	2.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
nickel (Ni)	3.7 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24
zinc (Zn)	17 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.03.24

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 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 B24/R0308/00004

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)	14 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	12.03.24
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	12.03.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	12.03.24

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 D183, 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 B24/R0308/00004

Numéro d'identification : **24/LA01698-05**
 Date de réception : 11.03.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 11.03.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Traimont - Rue de la Suque, 4"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	12.03.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	15.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	12.03.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	Thermométrie	11.03.24
pH (In Situ)	6.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	11.03.24
conductivité à 20°C (In Situ)	65 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	11.03.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
nitrates (NO ₃)	2.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	12.03.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	12.03.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	12.03.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	12.03.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	12.03.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	12.03.24

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 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 B24/R0308/00004

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour l'analyse du pH est de 2,26 % pour une valeur de 6,5.

Résultats validés électroniquement par : Gaëtan LEROY
Directeur technique

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

¹ Méthode accréditée.