

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/R0308/00007

Date du rapport : 28.04.23

Concerne : Analyse de cinq échantillons, conformément à votre demande.

Numéro d'identification : **23/LA01642-01**
Date de réception : 20.03.23
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.03.23
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE3 - Mellier - Rue des Forges, 14"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
turbidité	1.1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.03.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	24.03.23
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.0 °C	25	Thermométrie	20.03.23
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.03.23
conductivité à 20°C (In Situ)	90 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.03.23

Substances indésirables :

nitrites (NO ₂)	11 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23

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 B23/R0308/00007

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	21.03.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.03.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.03.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.03.23

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 ».

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 B23/R0308/00007

Numéro d'identification : **23/LA01642-02**
 Date de réception : 20.03.23
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.03.23
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue du Pierroy, 9"

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	21.03.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.03.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	24.03.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	Thermométrie	20.03.23
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.03.23
conductivité à 20°C (In Situ)	58 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.03.23
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.03.23
nitrates (NO ₃)	2.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	3.1 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
cuiivre (Cu)	115 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
fer (Fe)	11 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
nickel (Ni)	1.7 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
zinc (Zn)	220 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23

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 B23/R0308/00007

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 ¹	21.03.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.03.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.03.23

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 ».

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 B23/R0308/00007

Numéro d'identification : **23/LA01642-03**
 Date de réception : 20.03.23
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.03.23
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Gennevaux - Rue de Rechy, 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	21.03.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.03.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	24.03.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	Thermométrie	20.03.23
pH (In Situ)	6.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.03.23
conductivité à 20°C (In Situ)	137 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.03.23
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.03.23
nitrates (NO ₃)	23 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
chlore libre résiduel (In Situ)	40 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.03.23
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	2.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
cuiivre (Cu)	99 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
fer (Fe)	6.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
nickel (Ni)	3.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
zinc (Zn)	70 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23

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 B23/R0308/00007

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)	10 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.03.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.03.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.03.23

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 ».

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 B23/R0308/00007

Numéro d'identification : **23/LA01642-04**
Date de réception : 20.03.23
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.03.23
Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZLEGLISE2 - Wittimont - Rue Haute Voye, 15"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
------------------	-----------------	---------------	----------------	-----------------------

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :

odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.03.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	24.03.23

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	11.0 °C	25	Thermométrie	20.03.23
pH (In Situ)	6.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.03.23
conductivité à 20°C (In Situ)	92 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.03.23

Substances indésirables :

ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.03.23
nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23

Minéraux et métaux :

plomb (Pb)	7.2 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
cuiivre (Cu)	428 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
fer (Fe)	3.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
nickel (Ni)	5.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23
zinc (Zn)	210 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	30.03.23

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 B23/R0308/00007

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 ¹	21.03.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.03.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.03.23

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 ».

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 B23/R0308/00007

Numéro d'identification : **23/LA01642-05**
 Date de réception : 20.03.23
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.03.23
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Traimont - Rue de la Suque, 1"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.03.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	24.03.23
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.03.23

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	11.0 °C	25	Thermométrie	20.03.23
pH (In Situ)	6.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.03.23
conductivité à 20°C (In Situ)	47 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.03.23

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	2.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.03.23
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.03.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	5 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.03.23
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.03.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.03.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.03.23

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 B23/R0308/00007

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 ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour l'analyse du pH est de 2,26 % pour une valeur de 6,60.

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.

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.