

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 B22/R0308/00012

Date du rapport : 23.12.22

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

Numéro d'identification : **22/LA25427**
Date de réception : 21.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 21.11.22
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	MS00146	22.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	25.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	21.11.22
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	21.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	251 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	21.11.22

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 B22/R0308/00012

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	22.11.22
nitrate (NO ₃)	12 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	21.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.1 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
cuivre (Cu)	21 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
fer (Fe)	32 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
nickel (Ni)	1.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
zinc (Zn)	88 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	88 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	22.11.22
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	22.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	22.11.22

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 B22/R0308/00012

Numéro d'identification : **22/LA25428**
Date de réception : 21.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 21.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE2 - Léglise - Rue du Chaudfour, 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	22.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	25.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	21.11.22
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	21.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	220 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	21.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.11.22
nitrate (NO ₃)	14 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
cuiivre (Cu)	14 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
fer (Fe)	32 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
nickel (Ni)	1.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
zinc (Zn)	104 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22

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 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 B22/R0308/00012

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)	80 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	22.11.22
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	22.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	22.11.22

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 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0308/00012

Numéro d'identification : **22/LA25429**
Date de réception : 21.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 21.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE3 - Mellier - Rue des Orlois, 11"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	25.11.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	21.11.22
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	21.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	91 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	21.11.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	9.3 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.11.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	22.11.22
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	22.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	22.11.22

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 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 B22/R0308/00012

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 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0308/00012

Numéro d'identification : **22/LA25430**
Date de réception : 21.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 21.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue du Pierroy, 31"

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	22.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	25.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.1 °C	25	MS00147	21.11.22
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	21.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	219 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	21.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.11.22
nitrate (NO ₃)	9.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.83 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
cuiivre (Cu)	62 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
fer (Fe)	14 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
nickel (Ni)	4.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22
zinc (Zn)	176 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	25.11.22

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 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 B22/R0308/00012

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)	11 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	22.11.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	22.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	22.11.22

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/R0308/00012

Numéro d'identification : **22/LA25431**
Date de réception : 21.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 21.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Witry - Rue d'Everlange, 27"

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	21.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	25.11.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	22.11.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	21.11.22
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	21.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	105 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	21.11.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	4.2 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	23.11.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.11.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	22.11.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	22.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	22.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	22.11.22

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 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 B22/R0308/00012

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.