

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/R0308/00011

Date du rapport : 04.08.23

Numéro d'identification : **23/LA04327-01**  
Date de réception : 10.07.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Jérôme HENRARD  
Date d'échantillonnage : 10.07.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Ebly - Rue Saint Martin, 13"

### 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	légère odeur de chlore	acceptable	MS00146	11.07.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	11.07.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	14.07.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.5 °C	25	Thermométrie	10.07.23
pH (In Situ)	6.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	10.07.23
conductivité à 20°C (In Situ)	173 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	10.07.23

### 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.

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00011

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrate (NO <sub>3</sub> )	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
chlore libre résiduel (In Situ)	80 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	10.07.23
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.6 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
cuivre (Cu)	45 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
fer (Fe)	38 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
nickel (Ni)	2.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
zinc (Zn)	119 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	11.07.23

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

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00011

Numéro d'identification : **23/LA04327-02**  
Date de réception : 10.07.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Jérôme HENRARD  
Date d'échantillonnage : 10.07.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Volaiville - Rue des Fouilles, 12"

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 <sup>1</sup>	11.07.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	14.07.23
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	18.0 °C	25	Thermométrie	10.07.23
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	10.07.23
conductivité à 20°C (In Situ)	67 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	10.07.23

Substances indésirables :

nitrate (NO <sub>3</sub> )	2.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	11.07.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	11.07.23

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/R0308/00011

Numéro d'identification : **23/LA04327-03**  
Date de réception : 10.07.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Jérôme HENRARD  
Date d'échantillonnage : 10.07.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue des Eaux Bonnes, 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	MS00146	11.07.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	11.07.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	14.07.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	17.0 °C	25	Thermométrie	10.07.23
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	10.07.23
conductivité à 20°C (In Situ)	188 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	10.07.23
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrate (NO <sub>3</sub> )	4.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
chrome (Cr)	0.53 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
cuiivre (Cu)	8.7 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
fer (Fe)	6.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
nickel (Ni)	0.67 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
zinc (Zn)	7.9 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23

<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/R0308/00011

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>	11.07.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	11.07.23

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/R0308/00011

Numéro d'identification : **23/LA04327-04**  
Date de réception : 10.07.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Jérôme HENRARD  
Date d'échantillonnage : 10.07.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE3 - Mellier - Rue de la Gare, 30"

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 <sup>1</sup>	11.07.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	14.07.23
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	17.0 °C	25	Thermométrie	10.07.23
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	10.07.23
conductivité à 20°C (In Situ)	76 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	10.07.23

Substances indésirables :

nitrate (NO <sub>3</sub> )	5.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	11.07.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	11.07.23

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

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00011

Numéro d'identification : **23/LA04327-05**  
Date de réception : 10.07.23  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Jérôme HENRARD  
Date d'échantillonnage : 10.07.23  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE2 - Wittimont - Rue Haute Voye, 22"

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	11.07.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	11.07.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	11.07.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	14.07.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	18.5 °C	25	Thermométrie	10.07.23
pH (In Situ)	<b>5.9</b>	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	10.07.23
conductivité à 20°C (In Situ)	83.7 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	10.07.23
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrate (NO <sub>3</sub> )	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	11.07.23
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	5.1 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
cuiivre (Cu)	112 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
nickel (Ni)	4.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23
zinc (Zn)	248 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	28.07.23

<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.

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0308/00011

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)	6 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	
coliformes totaux	<b>3 ufc/100 ml</b>	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
.	nombre estimé		NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	11.07.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	11.07.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	11.07.23

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 ».

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.