

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/R0308/00003

Date du rapport : 14.03.22

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

Numéro d'identification : **22/LA02972**
Date de réception : 14.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 14.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE1 - Ebly - Rue Champs Clair, 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>				
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	15.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	15.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	15.02.22
couleur	8 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	14.02.22
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	14.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	148 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	14.02.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	15.02.22

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/R0308/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
nitrate (NO ₃)	21 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	14.02.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	2.0 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuivre (Cu)	46 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	189 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	3.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	72 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	5 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	15.02.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	15.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	15.02.22

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/R0308/00003

Numéro d'identification : **22/LA02973**
Date de réception : 14.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 14.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE4 - Louftémont - Rue des Eaux Bonnes, 27"

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	15.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	15.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	15.02.22
couleur	6 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	14.02.22
pH (In Situ)	7.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	14.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	67 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	14.02.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	15.02.22
nitrate (NO ₃)	4.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.2 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuiivre (Cu)	44 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	33 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	3.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	52 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22

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/R0308/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	30 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	15.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	15.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	15.02.22

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/R0308/00003

Numéro d'identification : **22/LA02974**
 Date de réception : 14.02.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 14.02.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZLEGLISE5 - Witry - Rue d'Everlange, 24"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	15.02.22
couleur	9 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	15.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	15.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	14.02.22
pH (In Situ)	7.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	14.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	267 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	14.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	19 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	15.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	15.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	15.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	15.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	15.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	15.02.22

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/R0308/00003

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.