

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

COMMUNE DE GOUVY
A l'attention de M. et Mme Thierry WANGEN et
Claire CLOTUCHE
Bovigny, 59
B-6671 GOUVY

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00033

Date du rapport : 14.12.22

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

Numéro d'identification : **22/LA24976**
Date de réception : 16.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY3 - Cherain - Cherain, 33"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	8.5 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	108 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22

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.

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/R0954/00033

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	18.11.22
nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.11.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24977**
 Date de réception : 16.11.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.11.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZGOUVY10 - Lomré - Lomré, 23"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	6.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	56 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22
nitrate (NO ₃)	6.4 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	4.7 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
cuivre (Cu)	120 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
nickel (Ni)	3.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22

¹ Méthode accréditée.

3/14

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/R0954/00033

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
zinc (Zn)	94 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	6 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24978**
 Date de réception : 16.11.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.11.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZGOUVY8 - Langlire - Langlire, 2C"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	6.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	55 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22
nitrate (NO ₃)	6.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
cuivre (Cu)	19 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
fer (Fe)	186 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
nickel (Ni)	6.7 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22

¹ Méthode accréditée.

5/14

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/R0954/00033

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
zinc (Zn)	90 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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 ».

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

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/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24979**
Date de réception : 16.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY6 - Bovigny - Bovigny, 59"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	6.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	63 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22
nitrate (NO ₃)	10 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	2.9 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
cuiivre (Cu)	209 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
fer (Fe)	29 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
nickel (Ni)	3.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
zinc (Zn)	33 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

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		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24980**
 Date de réception : 16.11.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.11.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY7 - Courtil - Courtil, 35"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	6.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	125 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22
nitrate (NO ₃)	7.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.98 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
cuiivre (Cu)	15 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
nickel (Ni)	0.88 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22
zinc (Zn)	19 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

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)	8 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24981**
Date de réception : 16.11.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.11.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY1 - Cierreux - Courtil, 103 Z"

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	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	7 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.0 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	120 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22
nitrate (NO ₃)	6.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.11.22
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	9 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

¹ Méthode accréditée.

11/14

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/R0954/00033

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 B22/R0954/00033

Numéro d'identification : **22/LA24982**
 Date de réception : 16.11.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.11.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY2 - Limerlé - Rue du Roy, 40"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.11.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.11.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.11.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	16.11.22
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.11.22
conductivité à 20°C (In Situ)	156 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.11.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	19 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.11.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.11.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	5 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.11.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.11.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.11.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.11.22

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/R0954/00033

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.