

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 B23/R0954/00007

Date du rapport : 30.05.23

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

Numéro d'identification : **23/LA02384-01**
Date de réception : 19.04.23
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 19.04.23
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	20.04.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.04.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.04.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	21.04.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	Thermométrie	19.04.23
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	19.04.23
conductivité à 20°C (In Situ)	132 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	19.04.23

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 B23/R0954/00007

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	21.04.23
nitrate (NO ₃)	7.3 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	19.04.23

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	23 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.04.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.04.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.04.23

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

RAPPORT D'ANALYSE B23/R0954/00007

Numéro d'identification : **23/LA02384-02**
 Date de réception : 19.04.23
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 19.04.23
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZGOUVY2 - Limerlé - Rue du Roy, 38"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u>				
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.04.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	21.04.23
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	20.04.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.04.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	8.0 °C	25	Thermométrie	19.04.23
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	19.04.23
conductivité à 20°C (In Situ)	197 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	19.04.23
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrate (NO ₃)	29 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.04.23
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	3 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.04.23
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.04.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.04.23

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/R0954/00007

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 ».

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/R0954/00007

Numéro d'identification : **23/LA02384-03**
Date de réception : 19.04.23
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 19.04.23
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "ZGOUVY3 - Cherain - Cherain, 6"

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	20.04.23
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.04.23
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.04.23
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	21.04.23
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	Thermométrie	19.04.23
pH (In Situ)	7.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	19.04.23
conductivité à 20°C (In Situ)	173 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	19.04.23
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.04.23
nitrate (NO ₃)	15 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.04.23
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	19.04.23
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	52 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.04.23
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.04.23
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.04.23
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.04.23

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/R0954/00007

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 ».

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.