

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 ROUVROY
A l'attention de Madame Carmen RAMLOT
Bourgmestre
Rue du Huit Septembre 41
B-6767 DAMPICOURT

RAPPORT D'ANALYSE B24/R1108/00003

Date du rapport : 15.03.24

Numéro d'identification : **24/LA01429-01**
Date de réception : 28.02.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage : 28.02.24
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZROUVROY2 - Dampicourt - Rue du Huit Septembre, 37"

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	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	29.02.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	01.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
pH (In Situ)	8.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	28.02.24
conductivité à 20°C (In Situ)	606 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	28.02.24
température (In Situ)	9.0 °C	25	Thermométrie	28.02.24
dureté totale	27.4 °FH		NF T90-003 ¹	05.03.24

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 B24/R1108/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrate (NO ₃)	45 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	29.02.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	29.02.24
chlorure (Cl)	14 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	29.02.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	29.02.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
sodium (Na)	34 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
chrome (Cr)	0.75 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
cuivre (Cu)	19 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
zinc (Zn)	6.6 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	11.03.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	70 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	29.02.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	29.02.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	29.02.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, 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 B24/R1108/00003

Numéro d'identification : **24/LA01429-02**
 Date de réception : 28.02.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 28.02.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZROUVROY4 - Harnoncourt - Rue du Mersan, 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>				
turbidité	3.7 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	29.02.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	01.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	Thermométrie	28.02.24
pH (In Situ)	8.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	28.02.24
conductivité à 20°C (In Situ)	364 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	28.02.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	29.02.24
nitrates (NO ₃)	3.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	29.02.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	29.02.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	29.02.24
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	29.02.24

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 B24/R1108/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	29.02.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, 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 B24/R1108/00003

Numéro d'identification : **24/LA01429-03**
 Date de réception : 28.02.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 28.02.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "ZROUVROY1 - Lamorteau - Rue du Sauveur, 3"

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	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	29.02.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	01.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.5 °C	25	Thermométrie	28.02.24
pH (In Situ)	7.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	28.02.24
conductivité à 20°C (In Situ)	377 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	28.02.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	01.03.24
nitrates (NO ₃)	19 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	01.03.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	29.02.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	29.02.24
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	29.02.24

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 B24/R1108/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	29.02.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, 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 B24/R1108/00003

Numéro d'identification : **24/LA01429-04**
 Date de réception : 28.02.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 28.02.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZROUVROY3 - Torgny - Rue Cavé, 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>				
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	29.02.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	01.03.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	29.02.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	Thermométrie	28.02.24
pH (In Situ)	8.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	28.02.24
conductivité à 20°C (In Situ)	390 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	28.02.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	01.03.24
nitrates (NO ₃)	9.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	01.03.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	29.02.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	4 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	29.02.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	29.02.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	29.02.24

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 B24/R1108/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	29.02.24

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Résultats validés électroniquement par : Gaëtan 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.