

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 NASSOGNE
A l'attention de Madame Nathalie HENQUINET
Place communale
B-6950 NASSOGNE

RAPPORT D'ANALYSE B24/R0121/00021

Date du rapport : 16.07.24

Numéro d'identification : **24/LA04748-01**
Date de réception : 01.07.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage : 01.07.24
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZNASSOG7 - Bande - Grand Rue, 35"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
------------------	-----------------	---------------	----------------	-----------------------

CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :

odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	02.07.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	05.07.24

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	19.0 °C	25	Méthode interne	01.07.24
pH (In Situ)	8.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	01.07.24
conductivité à 20°C (In Situ)	253 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	01.07.24

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

RAPPORT D'ANALYSE B24/R0121/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	02.07.24
nitrate (NO ₃)	13 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	02.07.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	02.07.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	01.07.24

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	02.07.24
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	02.07.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	02.07.24

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

RAPPORT D'ANALYSE B24/R0121/00021

Numéro d'identification : **24/LA04748-02**
 Date de réception : 01.07.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 01.07.24
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZNASSOG6 - Grune - Rue du Centre, 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	Méthode organoleptique	02.07.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	02.07.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	05.07.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	18.0 °C	25	Méthode interne	01.07.24
pH (In Situ)	7.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	01.07.24
conductivité à 20°C (In Situ)	148 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	01.07.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	02.07.24
nitrates (NO ₃)	1.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	02.07.24
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	02.07.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	01.07.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	110 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	02.07.24
coliformes totaux	22 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
Escherichia coli	19 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
entérocoques	10 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	02.07.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	02.07.24

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/R0121/00021

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 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/R0121/00021

Numéro d'identification : **24/LA04748-03**
 Date de réception : 01.07.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 01.07.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZNASSOG5 - Nassogne - Place Communale, 7"

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	Méthode organoleptique	02.07.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	02.07.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	05.07.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	22.0 °C	25	Méthode interne	01.07.24
pH (In Situ)	6.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	01.07.24
conductivité à 20°C (In Situ)	108 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	01.07.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	02.07.24
nitrates (NO ₃)	3.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	01.07.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	02.07.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24

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/R0121/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	02.07.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	02.07.24

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 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/R0121/00021

Numéro d'identification : **24/LA04748-04**
 Date de réception : 01.07.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 01.07.24
 Procédure : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "ZNASSOG1 - Mormont - Rue Léon Herman, 30"

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	Méthode organoleptique	02.07.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	02.07.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	05.07.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	19.5 °C	25	Méthode interne	01.07.24
pH (In Situ)	8.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	01.07.24
conductivité à 20°C (In Situ)	241 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	01.07.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	02.07.24
nitrates (NO ₃)	13 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	01.07.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	02.07.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24

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/R0121/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	02.07.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	02.07.24

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

RAPPORT D'ANALYSE B24/R0121/00021

Numéro d'identification : **24/LA04748-05**
 Date de réception : 01.07.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Aurélien ANCION
 Date d'échantillonnage : 01.07.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZNASSOG2 - Forrières - Rue des Alliés, 44"

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	Méthode organoleptique	02.07.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	02.07.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	02.07.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	05.07.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	20.5 °C	25	Méthode interne	01.07.24
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	01.07.24
conductivité à 20°C (In Situ)	593 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	01.07.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	02.07.24
nitrate (NO ₃)	47 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	03.07.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	01.07.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	02.07.24
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	

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/R0121/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	02.07.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	02.07.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	02.07.24

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 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.