

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 TROIS-PONTS
A l'attention de Monsieur Claude LEGRAND
Echevin
Route de Coe, 58
B-4980 TROIS-PONTS

RAPPORT D'ANALYSE B24/R2059/00021

Date du rapport : 07.05.24

Numéro d'identification : **24/LA02771-01**
Date de réception : 17.04.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.04.24
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS1 - Basse-Bodeux - Cafétéria du Camping - Ancienne Barrière, 1"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
turbidité	2.3 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24

ANALYSE CHIMIQUE :

pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	1231 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
température (In Situ)	13.5 °C	25	Méthode interne	17.04.24

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	<1.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24

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/R2059/00021

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	18.04.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.95 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
aluminium (Al)	8.3 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
cuiivre (Cu)	26 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
nickel (Ni)	7.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	42 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-02**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS2 - Haute-Bodeux - Haute-Bodeux, 28"

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	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.5 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	89 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrate (NO ₃)	4.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	>300 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
germes totaux (22°C)	610 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421	22.04.24
coliformes totaux	>40 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
coliformes totaux	640 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1	19.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
entérocoques	<3 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24
.	présence		ISO 7899-2 / NF T90-421	
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	18.04.24

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

RAPPORT D'ANALYSE B24/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-03**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "Z3PONT3 - Basse-Bodeux - Route de Huy, 79"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	12.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	7.4	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	375 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
Substances indésirables :				
nitrate (NO ₃)	20 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22°C)	6 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

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	18.04.24

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-04**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONT6 - Brume - Brumes, 5"

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	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	13.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	351 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	110 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-05**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9
 d'échantillonnage
 Description du laboratoire : "Z3PONTS7 - Trois-Ponts - Rue des Faravennes, 3B"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	12.5 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	7.4	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	356 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
Substances indésirables :				
nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22°C)	>300 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
germes totaux (22°C)	990 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421	22.04.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

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	18.04.24

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-06**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS8 - Bergeval - Bergeval, 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	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
turbidité	1.7 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	73 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
nitrates (NO ₃)	5.2 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	17.04.24
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	120 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	40 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<3 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24

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/R2059/00021

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	18.04.24

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.

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-07**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9

Description du laboratoire : "Z3PONT9 - Saint-Jacques - Saint Jacques, 11"

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	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.5 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	6.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	50 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
nitrates (NO ₃)	2.3 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	17.04.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.87 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
cuivre (Cu)	71 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
fer (Fe)	171 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
zinc (Zn)	26 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24

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/R2059/00021

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)	53 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	17 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	18.04.24

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

RAPPORT D'ANALYSE B24/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-08**
Date de réception : 17.04.24
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.04.24
Procédure : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9
d'échantillonnage
Description du laboratoire : "Z3PONTs10 - Wanne - Wanne, 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	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	12.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	6.4	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	73 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
nitrate (NO ₃)	9.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
cuiivre (Cu)	48 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
zinc (Zn)	46 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24

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/R2059/00021

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)	5 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	18.04.24

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 ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour l'analyse du pH est de 2,26 % pour une valeur de 6,4.

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-09**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9
 Description du laboratoire : "Z3PONTs11 - Logbiermé - Logbiermé, 22A"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24

ANALYSE CHIMIQUE :

pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	159 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
température (In Situ)	9.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	<1.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24

Minéraux et métaux :

plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
cuivre (Cu)	123 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
zinc (Zn)	41 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24

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 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/R2059/00021

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	64 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	28 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24

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.

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/R2059/00021

Numéro d'identification : **24/LA02771-10**
 Date de réception : 17.04.24
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 17.04.24
 Procédure : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9
 d'échantillonnage

Description du laboratoire : "Z3PONTs12 - Rochelival - Rochelival, 9"

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	18.04.24
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	18.04.24
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1 ¹	18.04.24
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	19.04.24
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.0 °C	25	Méthode interne	17.04.24
pH (In Situ)	6.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	17.04.24
conductivité à 20°C (In Situ)	71 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	17.04.24
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	18.04.24
nitrate (NO ₃)	7.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	19.04.24
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.1 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
cuiivre (Cu)	64 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24
zinc (Zn)	44 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.04.24

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/R2059/00021

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)	52 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421 ¹	18.04.24
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	18.04.24
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	18.04.24
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	18.04.24

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.