

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 B22/R2059/00009

Date du rapport : 28.02.22

Concerne : Analyse de 10 échantillons d'eau, conformément à votre demande.

Numéro d'identification : **22/LA03147**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : 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	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	6 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	333 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22
température (In Situ)	11.0 °C	25	MS00147	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	2.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

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 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/R2059/00009

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
aluminium (Al)	20 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuivre (Cu)	64 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	64 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	3.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	800 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	1.8 10E3 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22

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 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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03148**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS10 - Mont-le-Soie - Aisomont, 41"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	39 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	13 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03149**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS11 - Logbiermé - Logbiermé, 20"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	6.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	118 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	2.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	80 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03150**
 Date de réception : 16.02.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.02.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS12 - Rochelival - Rochelival, 14"

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	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	10.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	130 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22
nitrate (NO ₃)	7.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.94 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuivre (Cu)	15 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	3.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	22 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22

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 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/R2059/00009

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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.

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03151**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Z3PONTS2 - Haute-Bodeux - Haute-Bodeux, 18 A"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	78 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	4.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	89 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03152**
 Date de réception : 16.02.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.02.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS3 - Basse-Bodeux - Rue de Huy, 79"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	360 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	7 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03153**
 Date de réception : 16.02.22
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 16.02.22
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS6 - Brume - Rue des Villas, 90"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	11.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	7.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	355 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	15 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03154**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS7 - Trois-Ponts - Route de Coö, 72"

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	7.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	350 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	72 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03155**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS8 - Bergeval - Bergeval, 17"

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	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	52 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22
nitrate (NO3)	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.02.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.02.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.96 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuivre (Cu)	35 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	103 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	2.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	50 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

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 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/R2059/00009

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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/R2059/00009

Numéro d'identification : **22/LA03156**
Date de réception : 16.02.22
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 16.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Z3PONTS9 - Fosse - Fosse, 14"

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	17.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	17.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	18.02.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	16.02.22
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	16.02.22
conductivité à 20°C (In Situ)	50 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	16.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	17.02.22
nitrate (NO3)	2.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	18.02.22
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	18.02.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	16.02.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.83 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
cuiivre (Cu)	163 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
fer (Fe)	3.4 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
nickel (Ni)	1.7 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22
zinc (Zn)	99 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	21.02.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

¹ Méthode accréditée.

13/14

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 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/R2059/00009

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	17.02.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	17.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	17.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	17.02.22

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 ».

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.