

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 Coo, 58
B-4980 TROIS-PONTS

RAPPORT D'ANALYSE B21/R2059/00147

Date du rapport : 17.11.21

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

Numéro d'identification : **21/LA22546**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
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	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	152 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	19.10.21
température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	19.10.21

Substances indésirables :

nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

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)	0.99 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
aluminium (Al)	36 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
chrome (Cr)	1.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
cuivre (Cu)	21 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
fer (Fe)	399 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
nickel (Ni)	2.2 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
zinc (Zn)	138 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	2.4 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21

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

RAPPORT D'ANALYSE B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22547**
 Date de réception : 20.10.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.10.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS10 - Mont-le-Soie - Wanne, 28"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.5 °C	25	MS00147	19.10.21
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	19.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	69 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	19.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	8.4 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	21 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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

RAPPORT D'ANALYSE B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22548**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS11 - Logbiermé - Logbiermé, 25"

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	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	137 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	<1.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	2.5 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21

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.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22549**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS12 - Rochelival - Rochelival, 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	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	72 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21
nitrate (NO ₃)	5.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.69 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
chrome (Cr)	2.0 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
cuivre (Cu)	33 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
fer (Fe)	6.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
nickel (Ni)	0.77 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
zinc (Zn)	26 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	46 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
coliformes totaux	<4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22550**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Z3PONTS2 - Haute-Bodeux - Haute-Bodeux, 12"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	82 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	4.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	48 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22551**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS3 - Basse-Bodeux - Rue de Huy, 75 B"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	13.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	386 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	42 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22552**
 Date de réception : 20.10.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.10.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "Z3PONTS6 - Brume - Vieux Chemin de Brume, 12"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	371 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	6 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22553**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Z3PONTS7 - Trois-Ponts - Rue des Faravennes, 13"

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	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	374 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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 B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22554**
 Date de réception : 20.10.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.10.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS8 - Bergeval - Bergeval, 20"

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	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	12.5 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	72 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21
nitrate (NO3)	6.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.10.21
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
chrome (Cr)	2.3 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
cuivre (Cu)	15 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
fer (Fe)	45 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
nickel (Ni)	1.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
zinc (Zn)	8.0 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21

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 B21/R2059/00147

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	7.7 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
.	nombre estimé		NF EN ISO 9308-1 ¹	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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

RAPPORT D'ANALYSE B21/R2059/00147

Numéro d'identification : **21/LA22555**
Date de réception : 20.10.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.10.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Z3PONTS9 - Fosse - Saint-Jacques, 1"

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	21.10.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	21.10.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.10.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.10.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.5 °C	25	MS00147	20.10.21
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.10.21
conductivité à 20°C (In Situ)	37 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.10.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.10.21
nitrate (NO ₃)	2.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	22.10.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.10.21
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
chrome (Cr)	2.4 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
cuiivre (Cu)	19 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
fer (Fe)	70 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
nickel (Ni)	0.71 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21
zinc (Zn)	31 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.10.21

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 B21/R2059/00147

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	14 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.10.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.10.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.10.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.10.21

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.