

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

COMMUNE DE GOUVY
A l'attention de M. et Mme Thierry WANGEN et
Claire CLOTUCHE
Bovigny, 59
B-6671 GOUVY

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0301

Date du rapport : 31.07.20

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

Numéro d'identification : **20/LA12748**
Date de réception : 15.07.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 15.07.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 1 - Cierreux - Courtil - Courtil, 103 Z"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	14.5 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	91 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
nitrites (NO ₂)	6.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrites (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.20

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	84 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12749**
Date de réception : 15.07.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 15.07.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Zone 10 - Lomré - Lomré - Lomré, 25"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.5 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	35 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20
nitrate (NO ₃)	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.20
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.7 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
chrome (Cr)	0.88 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
cuivre (Cu)	43 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
fer (Fe)	35 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
nickel (Ni)	4.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
zinc (Zn)	43 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20

¹ Méthode accréditée.

3/13

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 B20/R0954/0301

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)	4.3 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12750**
Date de réception : 15.07.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 15.07.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 2 - Limerlé - Limerlé - Cherapont, 2"

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	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	15.5 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	147 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	30 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12751**
Date de réception : 15.07.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 15.07.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 3 - Cherain - Cherain - Montleban, 33"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.5 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	7.5	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	175 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20
nitrate (NO ₃)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

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

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12752**
 Date de réception : 15.07.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 15.07.20
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 6 - Bovigny - Bovigny - Bovigny, 59"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.0 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	5.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	46 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20
nitrate (NO ₃)	10 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	3.8 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
chrome (Cr)	0.85 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
cuivre (Cu)	312 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
fer (Fe)	26 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
nickel (Ni)	4.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
zinc (Zn)	39 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20

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 B20/R0954/0301

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)	21 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12753**
 Date de réception : 15.07.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 15.07.20
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 7 - Courtil - Courtil - Courtil, 50"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.0 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	42 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20
nitrate (NO ₃)	4.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	1.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
chrome (Cr)	1.1 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
cuiivre (Cu)	52 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
fer (Fe)	10 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
nickel (Ni)	3.3 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
zinc (Zn)	45 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

¹ Méthode accréditée.

10/13

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 B20/R0954/0301

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 B20/R0954/0301

Numéro d'identification : **20/LA12754**
Date de réception : 15.07.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 15.07.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire : "Zone 8 - Pirsay/Langlire - Langlire - Langlire, 14 B"

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	16.07.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	16.07.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	16.07.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	17.07.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.5 °C	25	MS00147	15.07.20
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	15.07.20
conductivité à 20°C (In Situ)	45 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	15.07.20
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	16.07.20
nitrate (NO ₃)	6.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	17.07.20
chlore libre résiduel (In Situ)	190 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	15.07.20
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	0.99 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
chrome (Cr)	0.9 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
cuivre (Cu)	49 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
fer (Fe)	157 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
nickel (Ni)	4.8 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20
zinc (Zn)	26 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	27.07.20

¹ Méthode accréditée.

12/13

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 B20/R0954/0301

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)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	16.07.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	16.07.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	16.07.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	16.07.20

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 ».

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.