

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

## RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00005

Date du rapport : 15.04.22

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

Numéro d'identification : **22/LA05575**  
Date de réception : 16.03.22  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 16.03.22  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY1 - Cierreux - Cierreux, 17B"

### 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	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	6.5 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	6.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	57 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
nitrites (NO <sub>2</sub> )	7.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrites (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	16.03.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	5 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05576**  
Date de réception : 16.03.22  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 16.03.22  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY10 - Lomré - Lomré, 6A"

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	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	7.5 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	<b>6.0</b>	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	35 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrate (NO <sub>3</sub> )	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	2.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
chrome (Cr)	0.65 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
cuivre (Cu)	56 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
fer (Fe)	176 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
nickel (Ni)	4.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
zinc (Zn)	60 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22

<sup>1</sup> 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 MARCHE-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00005

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 <sup>1</sup>	17.03.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05577**  
Date de réception : 16.03.22  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 16.03.22  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY2 - Limerlé - Rue de Bellain, 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 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	167 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22

Substances indésirables :

nitrate (NO <sub>3</sub> )	29 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	17.03.22
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05578**  
Date de réception : 16.03.22  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 16.03.22  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
Description du laboratoire : "ZGOUVY3 - Sterpigny - Sterpigny, 3A"

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	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	6.5 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	7.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	98 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrate (NO <sub>3</sub> )	16 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	30 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

---

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 ».

---

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05579**  
 Date de réception : 16.03.22  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Dimitri VAES  
 Date d'échantillonnage : 16.03.22  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
 Description du laboratoire : "ZGOUVY6 - Bovigny - Bovigny, 62B"

### 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	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	10.0 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	<b>5.7</b>	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	45 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrate (NO <sub>3</sub> )	9.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	7.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
chrome (Cr)	0.55 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
cuiivre (Cu)	149 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
fer (Fe)	18 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
nickel (Ni)	4.6 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
zinc (Zn)	119 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22

### ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

8/13

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.

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00005

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 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05580**  
Date de réception : 16.03.22  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Dimitri VAES  
Date d'échantillonnage : 16.03.22  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY7 - Courtil - Courtil, 53"

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	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	9.5 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	<b>6.4</b>	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	45 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrate (NO <sub>3</sub> )	3.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	3.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
chrome (Cr)	0.61 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
cuivre (Cu)	48 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
fer (Fe)	18 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
nickel (Ni)	3.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
zinc (Zn)	370 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
germes totaux (22°C)	37 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

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

<sup>1</sup> 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/R0954/00005

Numéro d'identification : **22/LA05581**  
 Date de réception : 16.03.22  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Dimitri VAES  
 Date d'échantillonnage : 16.03.22  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY8 - Langlire - Langlire, 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	MS00146	17.03.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	17.03.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>	17.03.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>	18.03.22
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	5.5 °C	25	MS00147	16.03.22
pH (In Situ)	6.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>	16.03.22
conductivité à 20°C (In Situ)	48 µS/cm	2500	NF EN 27888 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Substances indésirables :</u>				
ammonium (NH <sub>4</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 <sup>1</sup>	17.03.22
nitrate (NO <sub>3</sub> )	5.9 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
nitrite (NO <sub>2</sub> )	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>	18.03.22
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>	16.03.22
<u>Minéraux et métaux :</u>				
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
chrome (Cr)	0.6 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
cuivre (Cu)	29 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
fer (Fe)	127 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
nickel (Ni)	4.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22
zinc (Zn)	69 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>	22.03.22

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B22/R0954/00005

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)	6 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>	17.03.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>	17.03.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 <sup>1</sup>	17.03.22

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 ».

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

Résultats validés électroniquement par : **G. LEROY**  
Directeur technique

Cette validation est une signature électronique, elle est réalisée conformément aux exigences du référentiel ISO 17025

<sup>1</sup> Méthode accréditée.