

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 B19/R0954/0267

Date du rapport : 28.02.19

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

Numéro d'identification : **19/LA02369**
Date de réception : 20.02.19
Condition de réception : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Marie Lefèvre
Date d'échantillonnage : 20.02.19
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 3 - Cherain - Cherain - Ecole communale"

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	inodore	acceptable	MS00146	21.02.19
goût	normal	acceptable	MS00146	21.02.19
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.02.19
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.02.19
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	11.5 °C	25	MS00147	20.02.19
pH (In Situ)	6.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.02.19
conductivité à 20°C (In Situ)	115 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.02.19
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.02.19
nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19
nitrite (NO ₂)	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B19/R0954/0267

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.02.19

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	18 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.02.19
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
Escherichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.02.19
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.02.19

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 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 B19/R0954/0267

Numéro d'identification : **19/LA02370**
Date de réception : 20.02.19
Condition de réception : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Marie Lefèvre
Date d'échantillonnage : 20.02.19
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 2 - Limerlé - Steinbach - Rue du Centre, 26"

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	21.02.19
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.02.19
odeur	inodore	acceptable	MS00146	21.02.19
goût	normal	acceptable	MS00146	21.02.19

ANALYSE CHIMIQUE :

température (In Situ)	9.0 °C	25	MS00147	20.02.19
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.02.19
conductivité à 20°C (In Situ)	157 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.02.19

Substances indésirables :

nitrate (NO ₃)	28 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19
nitrite (NO ₂)	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.02.19

ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :

germes totaux (22°C)	<4 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.02.19
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
Escherichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.02.19
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.02.19

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 du « Code de l'eau ».

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B19/R0954/0267

Numéro d'identification : **19/LA02371**
Date de réception : 20.02.19
Condition de réception : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Marie Lefèvre
Date d'échantillonnage : 20.02.19
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description : "Zone 1 - Cierreux - Cierreux - Cierreux, 16/1"

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	inodore	acceptable	MS00146	21.02.19
goût	normal	acceptable	MS00146	21.02.19
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	21.02.19
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.02.19
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	20.02.19
pH (In Situ)	6.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.02.19
conductivité à 20°C (In Situ)	97 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.02.19
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	21.02.19
nitrate (NO ₃)	6.2 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19
nitrite (NO ₂)	<0.05 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.02.19
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.02.19
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<4 par ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	21.02.19
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
coliformes totaux	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
Escherichia coli	<1 par 100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	21.02.19
entérocoques	<1 par 100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	21.02.19
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 par 100 ml	<1	ISO 14189 ¹	21.02.19

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D185 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 B19/R0954/0267

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.