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 HABAY
A l'attention de Monsieur Serge PIERRET
Agent technique en chef
rue Emile Baudrux, 67
Parc du Châtelet
B-6720 HABAY-LA-NEUVE

RAPPORT D´ANALYSE B22/R0946/00003

Date du rapport : 14.03.22

Concerne : Analyse de cinq échantillons, conformément à votre demande.

Numéro d'identification	**: 22/LA03356**
Date de réception	: 17.02.22
Condition de l'échantillon	: conforme
Condition de l'emballage	: conditionnement conforme
Condition de réception	: réfrigéré
Echantillonneur	: Dimitri VAES
Date d'échantillonnage	: 17.02.22
Procédure d'échantillonnage	: ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire	: "ZHABAY1 - Habay-la-Neuve - Rue de Neufchâteau, 2"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1[1]	18.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	18.02.22
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
ANALYSE CHIMIQUE :				
pH (In Situ)	7.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	17.02.22
conductivité à 20℃ (In Situ)	274 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	17.02.22
température (In Situ)	11.0 ℃	25	MS00147	17.02.22
Substances indésirables :				
nitrates (NO3)	18 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	18.02.22

[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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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/R0946/00003

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2[1]	17.02.22
Minéraux et métaux :				
fer (Fe)	15 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	21.02.22
aluminium (Al)	17 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	21.02.22
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421[1]	18.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	18.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	18.02.22

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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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/R0946/00003

Numéro d'identification **: 22/LA03357**
Date de réception : 17.02.22

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZHABAY2 - Houdemont - Rue du 24 Août, 63"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1[1]	18.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	18.02.22
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	11.0 ℃	25	MS00147	17.02.22
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	17.02.22
conductivité à 20℃ (In Situ)	95 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	17.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	18.02.22
nitrates (NO3)	5.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
chlore libre résiduel (In Situ)	60 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2[1]	17.02.22
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421[1]	18.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	18.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	18.02.22

[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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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

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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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/R0946/00003

Numéro d'identification **: 22/LA03358**
Date de réception : 17.02.22

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZHABAY3 - Rulles - Rue Maurice Grevisse, 17"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1[1]	18.02.22
couleur	17 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	18.02.22
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	9.5 ℃	25	MS00147	17.02.22
pH (In Situ)	6.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	17.02.22
conductivité à 20℃ (In Situ)	32 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	17.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	18.02.22
nitrates (NO3)	3.4 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
nitrites (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]	17.02.22
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	64 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421[1]	18.02.22
coliformes totaux	**20 ufc/100 ml**	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
Escherichia coli	**<4 ufc/100 ml**	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
.	présence		NF EN ISO 9308-1[1]	
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	18.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	**<4 ufc/100 ml**	<1	ISO 14189[1]	18.02.22
.	présence		ISO 14189	

[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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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

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.

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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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/R0946/00003

Numéro d'identification **: 22/LA03359**
Date de réception : 17.02.22

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZHABAY4 - Anlier - Rue du Broutier, 12"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1[1]	18.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	18.02.22
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	8.0 ℃	25	MS00147	17.02.22
pH (In Situ)	7.4	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	17.02.22
conductivité à 20℃ (In Situ)	47 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	17.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	18.02.22
nitrates (NO3)	3.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
nitrites (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]	17.02.22
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	10 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421[1]	18.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	18.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	18.02.22

[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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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

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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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/R0946/00003

Numéro d'identification **: 22/LA03360**
Date de réception : 17.02.22

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 17.02.22
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZHABAY5 - Hachy - Rue de la Source, 20"

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
goût	acceptable	acceptable	MS00146	18.02.22
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1[1]	18.02.22
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	18.02.22
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	10.5 ℃	25	MS00147	17.02.22
pH (In Situ)	8.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	17.02.22
conductivité à 20℃ (In Situ)	172 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	17.02.22
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	18.02.22
nitrates (NO3)	3.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	18.02.22
chlore libre résiduel (In Situ)	70 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2[1]	17.02.22
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421[1]	18.02.22
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	18.02.22
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	18.02.22
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	18.02.22

[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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626

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

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.

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.

laboratoire@lareco.net www.lareco.net TVA BE 0444.719.066 RPM Marche
BIC : CREGBEBB IBAN : BE35 7326 1731 6337 - BIC : BPOTBEB1 IBAN : BE59 0000 6829 0626