

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/R0954/0296

Date du rapport : 19.06.20

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

Numéro d'identification : **20/LA09006**
Date de réception : 20.05.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.05.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 1 - Cierreux - Beho - Quartier des Artisans, 70"

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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.0 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	7.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	138 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	0.6 FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20

¹ Méthode accréditée.

1/22

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
chlorures (Cl)	9.0 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	8.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfate (SO ₄)	7.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.05.20
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
<u>Minéraux et métaux :</u>				
calcium (Ca)	2.2 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	0.25 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	<0.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	35 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	5.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.89 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	<2.5 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	6.8 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	0.59 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	4.6 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	3.8 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421	
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

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	20.05.20
.	présence		NF EN ISO 9308-1	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09007**
 Date de réception : 20.05.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.05.20
 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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.0 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	6.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	35 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	1.1 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	0.08 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	3.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	5.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfates (SO ₄)	<1.0 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.05.20
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

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>				
calcium (Ca)	1.7 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	1.6 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	0.33 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	3.0 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	1.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	15 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.77 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	26 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	347 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	7.3 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	4.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	23 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

6/22

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	17 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
germes totaux (36°C)	<4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
coliformes totaux	<4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
.	présence		NF EN ISO 9308-1	
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09008**
Date de réception : 20.05.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.05.20
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 2 - Limerlé - Limerlé - Rue du Roy, 38"

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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	12.0 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	7.2	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	175 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	7.0 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	7.3 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	27 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfate (SO ₄)	6.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	0.029 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

Minéraux et métaux :

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
calcium (Ca)	25 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	4.3 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	1.0 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	6.1 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	2.9 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.86 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	81 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	12 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	0.97 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	5.9 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	29 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09009**
 Date de réception : 20.05.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.05.20
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 3 - Cherain - Cherain - Cherain, 33 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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	13.5 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	7.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	182 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	9.3 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	7.0 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	17 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfates (SO ₄)	1.6 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.05.20
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

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>				
calcium (Ca)	33 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	3.0 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	1.2 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	4.5 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	8.9 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.6 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	46 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	7.3 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	1.2 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	3.2 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	18 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

12/22

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09010**
Date de réception : 20.05.20
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 20.05.20
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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.5 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	5.7	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	46 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	1.3 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	5.3 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	9.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfates (SO ₄)	<1.0 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

Minéraux et métaux :

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
calcium (Ca)	2.7 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	2.0 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	0.44 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	4.1 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	4.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	9.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.74 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	219 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	23 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	4.1 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	4.9 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	30 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09011**
 Date de réception : 20.05.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.05.20
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
 Description du laboratoire : "Zone 7 - Ronces/Courtil - Courtil - Bovigny, 105"

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	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	14.5 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	6.1	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	33 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	0.9 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	3.6 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	4.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfate (SO ₄)	1.7 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

Minéraux et métaux :

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/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
calcium (Ca)	1.7 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	1.6 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	0.28 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	3.1 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	0.93 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	9.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.74 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	90 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	8.2 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	4.6 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	3.2 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	15 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	<2.0 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	7 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421	
germes totaux (36°C)	<4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
.	présence		ISO 6222 / NF T90-421	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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/R0954/0296

Numéro d'identification : **20/LA09012**
 Date de réception : 20.05.20
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 20.05.20
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "Zone 8 - Pirsay/Langlire - Langlire - Station de pompage - Robinet aprèstraitemen¹"

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	forte odeur de chlore	acceptable	MS00146	20.05.20
goût	acceptable	acceptable	MS00146	20.05.20
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	20.05.20
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	22.05.20
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.0 °C	25	MS00147	20.05.20
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	20.05.20
conductivité à 20°C (In Situ)	47 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	20.05.20
dureté totale	1.1 °FH		NF T90-003 ¹	25.05.20
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	22.05.20
chlorures (Cl)	5.2 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrate (NO ₃)	6.6 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
sulfate (SO ₄)	1.1 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	21.05.20
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	21.05.20
chlore libre résiduel (In Situ)	250 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	20.05.20
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.06.20
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	26.05.20
phosphore (P)	0.33 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20

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/R0954/0296

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>				
calcium (Ca)	2.5 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
magnésium (Mg)	1.8 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
potassium (K)	0.59 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sodium (Na)	5.2 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
plomb (Pb)	2.7 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
aluminium (Al)	29 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
chrome (Cr)	0.77 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
cuivre (Cu)	19 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
fer (Fe)	164 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
manganèse (Mn)	4.0 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
nickel (Ni)	6.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
zinc (Zn)	52 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	26.05.20
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	03.06.20
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 11423-1 ¹	28.05.20
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	27.05.20
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20

¹ Méthode accréditée.

21/22

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. Ce rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai. 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 B20/R0954/0296

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	26.05.20
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	26.05.20
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	3.3 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromodichlorométhane	2.6 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
dibromochlorométhane	2.6 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
bromoforme	0.9 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
somme des 4 THM	9.4 µg/l	100	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
tétrachloroéthylène	<0.5 µg/l		NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<1.0 µg/l	10	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF EN ISO 10301 ¹	28.05.20
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	20.05.20
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	20.05.20
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	20.05.20
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	20.05.20

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.