

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 B21/R0954/00336

Date du rapport : 28.09.21

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

Numéro d'identification : **21/LA15634**
Date de réception : 26.07.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 26.07.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY6 - 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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	14.5 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	5.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	51 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	1.6 FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21

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.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R0954/00336

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
chlorures (Cl)	5.2 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO ₃)	9.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfate (SO ₄)	1.1 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	28.07.21
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

Minéraux et métaux :

calcium (Ca)	2.6 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	1.8 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	0.43 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	3.4 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	4.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	12 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	328 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	14 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	6.7 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	4.4 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	40 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	30 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21

Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :

benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
---------	-----------	-----	---------------------------	----------

Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :

benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R0954/00336

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	1.4 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	13 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	18 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	<4 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
.	présence		NF EN ISO 9308-1 ¹	
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
Clostridium perfringens (dont spores)	4 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21
.	nombre estimé		ISO 14189	

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15635**
 Date de réception : 26.07.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 26.07.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY7 - 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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.5 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	6.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	35 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	1.5 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	3.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO ₃)	4.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfate (SO ₄)	1.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	28.07.21
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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. 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 B21/R0954/00336

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
calcium (Ca)	2.0 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	1.5 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	0.24 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	2.6 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	6.7 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	6.4 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	0.09 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	156 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	6.6 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	7.9 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	3.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	169 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	7.2 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

¹ Méthode accréditée.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R0954/00336

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	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	0.6 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	0.9 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	88 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	18 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	14 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	11 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	6 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
.	nombre estimé		ISO 7899-2 / NF T90-421	
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15636**
 Date de réception : 26.07.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 26.07.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY1 - 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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.0 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	7.0	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	114 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	5.8 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	26.07.21
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	6.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO3)	6.7 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfates (SO4)	2.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	28.07.21
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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 B21/R0954/00336

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)	19 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	1.8 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	0.53 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	3.7 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	2.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	16 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	91 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	3.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	1.1 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	1.3 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	95 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	3.3 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

¹ Méthode accréditée.

9/22

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. 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 B21/R0954/00336

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	02.08.21
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	46 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	4 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
.	nombre estimé		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	
coliformes totaux	13 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15637**
 Date de réception : 26.07.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 26.07.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY2 - Limerlé - Rue de Chérapont, 2"

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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.0 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	194 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	9.7 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	6.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO ₃)	28 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfate (SO ₄)	7.7 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorure (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanure total (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	28.07.21
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	0.032 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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. 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 B21/R0954/00336

RESULTATS D'ANALYSE :

<u>Paramètre</u>	<u>Résultat</u>	<u>Limite</u>	<u>Méthode</u>	<u>Date d'analyse</u>
calcium (Ca)	32 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	4.5 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	1.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	5.5 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	8.0 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	5.3 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	53 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	3.9 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	5.3 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	23 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	5.2 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

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. 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 B21/R0954/00336

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	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	1.2 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	21 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	80 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	17 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	7 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
.	nombre estimé		ISO 7899-2 / NF T90-421	
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15638**
 Date de réception : 26.07.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 26.07.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY3 - Cherain - Cherain, 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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	6 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.5 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	7.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	159 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	8.2 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	26.07.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	6.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO ₃)	16 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfates (SO ₄)	1.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.08.21
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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.

RAPPORT D'ANALYSE B21/R0954/00336

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)	29 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	2.9 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	1.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	4.3 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	8.1 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	0.058 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	19 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	24 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	4.1 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	4.0 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	16 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

¹ Méthode accréditée.

15/22

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. 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 B21/R0954/00336

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	02.08.21
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15639**
 Date de réception : 26.07.21
 Condition de l'échantillon : conforme
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme
 Condition de réception : réfrigéré
 Echantillonneur : Dimitri VAES
 Date d'échantillonnage : 26.07.21
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY10 - Lomré - Lomré, 23"

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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	15.5 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	6.3	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	37 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	1.0 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	26.07.21
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	3.6 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO3)	5.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfates (SO4)	<1.0 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.08.21
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	<0.025 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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 B21/R0954/00336

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)	1.6 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	1.6 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	0.32 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	2.7 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	6.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	0.071 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	158 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	31 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	5.6 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	261 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	<2.5 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

¹ Méthode accréditée.

18/22

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. 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 B21/R0954/00336

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	02.08.21
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	1.0 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	1.3 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	<1 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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 B21/R0954/00336

Numéro d'identification : **21/LA15640**
Date de réception : 26.07.21
Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Dimitri VAES
Date d'échantillonnage : 26.07.21
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire : "ZGOUVY8 - Langlire - Langlire, 13"

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	27.07.21
goût	acceptable	acceptable	MS00146	27.07.21
turbidité	<1 FNU	acceptable	NF EN ISO 7027-1 ¹	27.07.21
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C ¹	30.07.21
<u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>				
température (In Situ)	16.0 °C	25	MS00147	26.07.21
pH (In Situ)	5.9	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523 ¹	26.07.21
conductivité à 20°C (In Situ)	40 µS/cm	2500	NF EN 27888 ¹	26.07.21
dureté totale	1.6 °FH		NF T90-003 ¹	06.08.21
chlore libre résiduel (In Situ)	<30 µg/l	250	NF EN ISO 7393-2 ¹	26.07.21
ammonium (NH ₄)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2 ¹	28.07.21
chlorures (Cl)	4.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrate (NO ₃)	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
nitrite (NO ₂)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
sulfates (SO ₄)	1.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1 ¹	27.07.21
bromate (BrO ₃)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061 ¹	27.07.21
cyanures totaux (CN)	<10 µg/l	50	ISO 6703 ¹	03.08.21
oxydabilité	<0.5 mg O ₂ /l	5.0	NF EN ISO 8467 ¹	04.08.21
phosphore (P)	0.04 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21

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 B21/R0954/00336

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)	2.7 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
magnésium (Mg)	1.7 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
potassium (K)	0.54 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sodium (Na)	3.2 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
plomb (Pb)	2.3 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
aluminium (Al)	12 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cadmium (Cd)	0.065 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
cuivre (Cu)	49 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
fer (Fe)	31 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
manganèse (Mn)	6.6 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
nickel (Ni)	5.1 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
zinc (Zn)	200 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
bore (B)	2.9 µg/l	1000	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	29.07.21
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2 ¹	09.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u>				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u>				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993 ¹	02.08.21
<u>Pesticides :</u>				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21

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. 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 B21/R0954/00336

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	02.08.21
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369 ¹	02.08.21
lindane	<0.005 µg/l	0.10	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
dieldrine	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
aldrin	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde cis	<0.005 µg/l	0.030	NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
heptachlore époxyde trans	<0.005 µg/l		NF EN ISO 6468 ¹	28.07.21
<u>Trihalométhanes :</u>				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595 ¹	03.08.21
trichloroéthylène+tétrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595 ¹	03.08.21
<u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>				
germes totaux (22°C)	3.1 10E2 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
germes totaux (36°C)	72 ufc/ml		ISO 6222 / NF T90-421 ¹	27.07.21
coliformes totaux	96 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
Escherichia coli	52 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1 ¹	27.07.21
entérocoques	44 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421 ¹	27.07.21
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189 ¹	27.07.21

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.