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 MEIX-DEVANT-VIRTON
A l'attention de Monsieur Pascal FRANCOIS
Bourgmestre
rue de Gérouville,5
B-6769 MEIX-DEVANT-VIRTON

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

Date du rapport : 13.06.25

Numéro d'identification	**: 25/LA02928-01**
Date de réception	: 23.04.25
Condition de l'échantillon	: conforme
Condition de l'emballage	: conditionnement conforme
Condition de réception	: réfrigéré
Echantillonneur	: Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage	: 23.04.25
Procédure d'échantillonnage	: RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)
Description du laboratoire	: ZMEIXDV2 - Meix-Devant-Virton bas - Rue de Launoy, 6

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1[1]	24.04.25
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	25.04.25
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	12.0 ℃	25	Méthode interne	23.04.25
pH (In Situ)	7.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	23.04.25
conductivité à 20℃ (In Situ)	352 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	23.04.25
dureté totale	21.2 ℉H		NF T90-003[1]	06.05.25
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	24.04.25
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
nitrates (NO3)	6.1 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
chlorures (Cl)	3.2 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
sulfates (SO4)	8.3 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
perchlorates (ClO4)	<0.005 mg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	30.04.25
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061[1]	25.04.25
cyanures totaux (CN)	<5 µg/l	50	NF EN ISO 14403-2 (sous-traité)[1]	29.04.25
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467[1]	05.05.25
phosphore (P)	<0.025 mg/l	1	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
Minéraux et métaux :				
calcium (Ca)	80 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
magnésium (Mg)	0.31 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sodium (Na)	1.7 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
potassium (K)	<0.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
aluminium (Al)	57 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
bore (B)	3.7 µg/l	1500	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cuivre (Cu)	12 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
uranium (U)	<2.5 µg/l		NF EN ISO 17294-1, -2	29.04.25
zinc (Zn)	4.8 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	20.05.25
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
Pesticides :				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	4.5	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déisopropylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon desphenyl	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métazachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métolachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
flufenacet ESA	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA (R471811)	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
Trihalométhanes :				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595[1]	30.04.25
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
PFAS :				
PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNA (Ac. perfluorononanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	11 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
germes totaux (36℃)	8 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	24.04.25
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	24.04.25

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

[1] Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

Numéro d'identification **: 25/LA02928-02**
Date de réception : 23.04.25

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage : 23.04.25
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9

Description du laboratoire ZMEIXDV4 - Gérouville - Place du Tilleul, 1

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1[1]	24.04.25
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	25.04.25
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	14.5 °C	25	Méthode interne	23.04.25
pH (In Situ)	7.4	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	23.04.25
conductivité à 20°C (In Situ)	420 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	23.04.25
dureté totale	27.3 °FH		NF T90-003[1]	06.05.25
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	24.04.25
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
nitrates (NO3)	1.5 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
chlorures (Cl)	2.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
sulfates (SO4)	7.8 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
perchlorates (ClO4)	<0.005 mg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	30.04.25
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061[1]	25.04.25
cyanures totaux (CN)	<5 µg/l	50	NF EN ISO 14403-2 (sous-traité)[1]	29.04.25
oxydabilité	0.8 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467[1]	05.05.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
phosphore (P)	<0.025 mg/l	1	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
Minéraux et métaux :				
calcium (Ca)	98 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
magnésium (Mg)	0.73 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sodium (Na)	1.3 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
potassium (K)	<0.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
aluminium (Al)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
bore (B)	<2.5 µg/l	1500	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cuivre (Cu)	62 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
nickel (Ni)	0.82 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
plomb (Pb)	2.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
uranium (U)	<2.5 µg/l		NF EN ISO 17294-1, -2	29.04.25
zinc (Zn)	773 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	20.05.25
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
Pesticides :				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	4.5	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déisopropylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon desphenyl	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métazachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métolachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
flufenacet ESA	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA (R471811)	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
Trihalométhanes :				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595[1]	30.04.25
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
PFAS :				
PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNA (Ac. perfluorononanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	20 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
germes totaux (36℃)	<1 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	24.04.25
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	24.04.25

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

[1] Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

Numéro d'identification **: 25/LA02928-03**
Date de réception : 23.04.25

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage : 23.04.25
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9

Description du laboratoire ZMEIXDV3 - Meix devant Virton haut - Rue de Gérouville, 74

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1[1]	24.04.25
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	25.04.25
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	11.0 °C	25	Méthode interne	23.04.25
pH (In Situ)	7.6	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	23.04.25
conductivité à 20°C (In Situ)	350 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	23.04.25
dureté totale	22.2 °FH		NF T90-003[1]	06.05.25
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	24.04.25
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
nitrates (NO3)	6.0 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
chlorures (Cl)	3.2 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
sulfates (SO4)	8.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
perchlorates (ClO4)	<0.005 mg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	30.04.25
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061[1]	25.04.25
cyanures totaux (CN)	<5 µg/l	50	NF EN ISO 14403-2 (sous-traité)[1]	29.04.25
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467[1]	05.05.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
phosphore (P)	<0.025 mg/l	1	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
Minéraux et métaux :				
calcium (Ca)	77 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
magnésium (Mg)	0.25 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sodium (Na)	1.6 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
potassium (K)	<0.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
aluminium (Al)	9.7 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
bore (B)	2.7 µg/l	1500	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cuivre (Cu)	14 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
plomb (Pb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
uranium (U)	<2.5 µg/l		NF EN ISO 17294-1, -2	29.04.25
zinc (Zn)	78 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	20.05.25
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
Pesticides :				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	4.5	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déisopropylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon desphenyl	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métazachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métolachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
flufenacet ESA	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA (R471811)	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
Trihalométhanes :				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595[1]	30.04.25
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
PFAS :				
PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNA (Ac. perfluorononanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	6 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	
germes totaux (36℃)	<3 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
.	présence		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	24.04.25
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	24.04.25

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

[1] Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

Numéro d'identification **: 25/LA02928-04**
Date de réception : 23.04.25

Condition de l'échantillon : conforme
Condition de l'emballage : conditionnement conforme
Condition de réception : réfrigéré
Echantillonneur : Aurélien ANCION
Date d'échantillonnage : 23.04.25
Procédure d'échantillonnage : RDT AM 19.10.2011 - ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT9

Description du laboratoire ZMEIXDV1 - Houdrigny - Rue des Paquis, 52

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :				
odeur	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
goût	acceptable	acceptable	Méthode organoleptique	24.04.25
turbidité	<1 FNU	4	NF EN ISO 7027-1[1]	24.04.25
couleur	<5 mg Pt/l	acceptable	Dérivée NF EN ISO 7887-C[1]	25.04.25
ANALYSE CHIMIQUE :				
température (In Situ)	12.5 ℃	25	Méthode interne	23.04.25
pH (In Situ)	7.8	6.5 - 9.5	NF EN ISO 10523[1]	23.04.25
conductivité à 20℃ (In Situ)	333 µS/cm	2500	NF EN 27888[1]	23.04.25
dureté totale	19.5 ℉H		NF T90-003[1]	06.05.25
ammonium (NH4)	<0.02 mg/l	0.50	NF T90-015-2[1]	24.04.25
nitrites (NO2)	<0.02 mg/l	0.50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
nitrates (NO3)	6.8 mg/l	50	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
chlorures (Cl)	6.4 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
sulfates (SO4)	7.5 mg/l	250	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
fluorures (F)	<0.10 mg/l	1.5	NF EN ISO 10304-1[1]	25.04.25
perchlorates (ClO4)	<0.005 mg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	30.04.25
bromate (BrO3)	<0.0030 mg/l	0.010	NF EN ISO 15061[1]	25.04.25
cyanures totaux (CN)	<5 µg/l	50	ISO 6703[1]	29.04.25
oxydabilité	<0.5 mg O2/l	5.0	NF EN ISO 8467[1]	05.05.25
phosphore (P)	<0.025 mg/l	1	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
Minéraux et métaux :				
calcium (Ca)	69 mg/l	270	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
magnésium (Mg)	0.25 mg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sodium (Na)	3.9 mg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
potassium (K)	<0.1 mg/l		NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
aluminium (Al)	3.8 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
antimoine (Sb)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
arsenic (As)	<0.5 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
bore (B)	3.5 µg/l	1500	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cadmium (Cd)	<0.05 µg/l	5.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
chrome (Cr)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
cuivre (Cu)	63 µg/l	2000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
fer (Fe)	<2.5 µg/l	200	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
manganèse (Mn)	<0.5 µg/l	50	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
nickel (Ni)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
plomb (Pb)	4.4 µg/l	10	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
sélénium (Se)	<0.5 µg/l	20	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
uranium (U)	<2.5 µg/l		NF EN ISO 17294-1, -2	29.04.25
zinc (Zn)	3.4 µg/l	5000	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	29.04.25
mercure (Hg)	<0.05 µg/l	1.0	NF EN ISO 17294-1, -2[1]	20.05.25
Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :				
benzène	<0.2 µg/l	1.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :				
benzo (k) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (ghi) pérylène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
indéno (1,2,3 - cd) pyrène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (b) fluoranthène	<0.005 µg/l		NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
somme des 4 HAP's	<0.020 µg/l	0.10	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
benzo (a) pyrène	<0.0025 µg/l	0.010	NF EN ISO 17993[1]	29.04.25
Pesticides :				
simazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
atrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
isoproturon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
diuron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déséthylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
terbutylazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
métribuzin	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chlortoluron	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
MCPA	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
2,4-D	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bromacile	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
bentazone	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
métolachlore	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
dichlorobenzamide	<0.025 µg/l	4.5	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
déisopropylatrazine	<0.025 µg/l	0.10	NF EN ISO 11369[1]	29.04.25
chloridazon desphenyl	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA	<0.03 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métazachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
métolachlore ESA	<0.02 µg/l	4.5	LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
flufenacet ESA	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
chlorothalonil SA (R471811)	<0.10 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	29.04.25
Trihalométhanes :				
chloroforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromodichlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
dibromochlorométhane	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
bromoforme	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
somme des 4 THM	<0.8 µg/l	100	NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
tétrachloroéthylène	<0.2 µg/l		NF ISO 20595[1]	30.04.25
trichloroéthylène+tetrachloroéthylène	<0.4 µg/l	10	NF ISO 20595[1]	30.04.25
1,2-dichloroéthane	<0.2 µg/l	3.0	NF ISO 20595[1]	30.04.25
PFAS :				
PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNA (Ac. perfluorononanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)	<0.0015 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25

[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 n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.

LARECO S.A. - Zoning Industriel de Aye - Rue de la Croissance, 4 - B - 6900 MARCHE-EN-FAMENNE
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D´ANALYSE B25/R0675/00010

RESULTATS D'ANALYSE :

Paramètre	Résultat	Limite	Méthode	Date d'analyse
PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)	<0.001 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique	<0.0015 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)	<0.0015 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)	<0.0015 µg/l		LC-MS/MS (sous-traité)	28.04.25
ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :				
germes totaux (22℃)	26 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
germes totaux (36℃)	6 ufc/ml		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	24.04.25
.	nombre estimé		NF EN ISO 6222 / NF T90-421[1]	
coliformes totaux	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
Escherichia coli	<1 ufc/100 ml	<1	NF EN ISO 9308-1[1]	24.04.25
entérocoques	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 7899-2 / NF T90-421[1]	24.04.25
Clostridium perfringens (dont spores)	<1 ufc/100 ml	<1	ISO 14189[1]	24.04.25

Conclusion : En ce qui concerne les paramètres analysés, l'échantillon répond aux normes prescrites par l'Article D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Résultats validés électroniquement par : Gaëtan LEROY
Directeur technique

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

[1] Méthode accréditée.

L'incertitude de mesure pourra être communiquée sur demande. Ce rapport ne peut pas être reproduit, sauf en forme complète, sans autorisation écrite de LARECO. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.
Pour déclarer, ou non, la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée aux résultats.
LARECO n'est pas responsable des informations fournies par le client lorsqu'elles peuvent affecter la validité des résultats.