

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

COMMUNE DE TROIS-PONTS  
A l'attention de Monsieur Claude LEGRAND  
Echevin  
Route de Coe, 58  
B-4980 TROIS-PONTS

## **RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037**

Date du rapport : 25.08.26

Numéro d'identification : **26/LA04591-01**  
Date de réception : 17.06.26  
Condition de l'échantillon : conforme  
Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
Condition de réception : réfrigéré  
Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
Date d'échantillonnage : 17.06.26  
Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)  
Description du laboratoire : "Z3PONTS6 - Brume - Rue des Villas, 51"

## **RESULTATS D'ANALYSE :**

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                        | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b><u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u></b> |                 |               |                                       |                       |
| odeur                                      | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                | 18.06.26              |
| goût                                       | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                | 18.06.26              |
| turbidité                                  | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>         | 18.06.26              |
| couleur                                    | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup> | 19.06.26              |
| <b><u>ANALYSE CHIMIQUE :</u></b>           |                 |               |                                       |                       |
| température (In Situ)                      | 14.5 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>          | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                               | 7.6             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>          | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)              | 393 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>              | 17.06.26              |
| dureté totale                              | 21.1 °FH        |               | NF T90-003 <sup>1</sup>               | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )                | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>             | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )                | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>        | 19.06.26              |
| nitrites (NO <sub>3</sub> )                | 18 mg/l         | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>        | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                             | 12 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>        | 19.06.26              |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

1/45

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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat                  | Limite | Méthode                                                          | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|---------------------------|--------|------------------------------------------------------------------|----------------|
| sulfates (SO <sub>4</sub> )                            | 11 mg/l                   | 250    | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                                   | 19.06.26       |
| fluorures (F)                                          | <0.10 mg/l                | 1.5    | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                                   | 19.06.26       |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )                       | <5 µg/l                   | 15     | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209)                | 02.07.26       |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )                            | <0.0030 mg/l              | 0.010  | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                                     | 24.06.26       |
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l                  | 50     | NF EN ISO 14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O <sub>2</sub> /l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                      | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l               | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |                           |        |                                                                  |                |
| calcium (Ca)                                           | 60 mg/l                   | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 14 mg/l                   | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 6.8 mg/l                  | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 1.7 mg/l                  |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | <2.5 µg/l                 | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l                 | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | 0.74 µg/l                 | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | 6.5 µg/l                  | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l                | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l                 | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| cuiivre (Cu)                                           | 107 µg/l                  | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 17 µg/l                   | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | <0.5 µg/l                 | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 0.64 µg/l                 | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 1.5 µg/l                  | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l                 | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l                 | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 94 µg/l                   | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l                | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                               | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |                           |        |                                                                  |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l                 | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                        | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |                           |        |                                                                  |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l               |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l               |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l               |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l               |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l               | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

2/45

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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|-----------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| benzo (a) pyrène            | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>         |              |        |                                                                 |                |
| simazine                    | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| atrazine                    | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l  | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l   | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |              |        |                                                                 |                |
| chloroforme                 | <0.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| bromoforme                  | <0.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

3/45

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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| somme des 4 THM                            | <0.8 µg/l   | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| trichloroéthylène                          | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène                        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| trichloroéthylène+tétrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat             | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| PFD <sub>o</sub> DS (Ac. perfluorododécanesulfonique)  | <0.002 µg/l          |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUN <sub>o</sub> DS (Ac. perfluoroundécanesulfonique) | <0.002 µg/l          |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u>             |                      |        |                                                              |                |
| bisphénol A                                            | <1.0 µg/l            | 2.5    | GC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>                       |                      |        |                                                              |                |
| germes totaux (22°C)                                   | 4.2 10E2 ufc/ml      |        | NF EN ISO 6222 / NF<br>T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26       |
| coliformes totaux                                      | <b>41 ufc/100 ml</b> | <1     | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                | 18.06.26       |
| Escherichia coli                                       | <b>4 ufc/100 ml</b>  | <1     | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                | 18.06.26       |
| .                                                      | nombre estimé        |        | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                |                |
| entérocoques                                           | <1 ufc/100 ml        | <1     | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                         | 18.06.26       |
| Clostridium perfringens (dont spores)                  | <1 ufc/100 ml        | <1     | ISO 14189 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |

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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-02**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS7 - Trois-Ponts - Rue Traverse, 7"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 15.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 7.6             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 418 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 19.8 °FH        |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 18 mg/l         | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 12 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 11 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 56 mg/l      | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 14 mg/l      | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 6.9 mg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 1.7 mg/l     |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 40 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | 0.79 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | 6.2 µg/l     | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 77 µg/l      | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 2.9 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 1.3 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 3.7 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 69 µg/l      | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 0.3 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 0.3 µg/l    | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.002 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                 |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l       | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                 |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | <1 ufc/ml       |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |

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 ».

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-03**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTs1 - Ancienne Barrière - Cafétéria du Camping - Ancienne Barrière, 1"

### RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                    | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                    | <u>Date d'analyse</u> |
|-------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>CARACTERES ORGANOLEPTIQUES :</u> |                 |               |                                                   |                       |
| odeur                               | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | 2.3 FNU         | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 16.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 7.4             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 202 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | <0.5 °FH        |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | <1.0 mg/l       | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 36 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 28 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | 0.25 mg/l       | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <1.0 µg/l       | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | 0.12 mg/l    | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 0.31 mg/l    | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 0.1 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 48 mg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | <0.1 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 6.3 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | 1.2 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 3.4 µg/l     | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 98 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 3.0 µg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 0.72 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 70 µg/l      | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | <0.8 µg/l   | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | 0.005 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | 0.014 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | 0.013 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.051 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | 0.001 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | 0.001 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.096 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u>     | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|---------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                     |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l           | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                     |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | 37 ufc/ml           |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <b>3 ufc/100 ml</b> | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| .                                          | nombre estimé       |               | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             |                       |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml       | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml       | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml       | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |

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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-04**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS2 - Haute-Bodeux - Haute-Bodeux, 9"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | 1.2 FNU         | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 15.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 6.5             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 82 µS/cm        | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 3.9 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 5.5 mg/l        | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 5.4 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 4.3 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 8.8 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 4.3 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 2.8 mg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.31 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 2.5 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 167 µg/l     | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 3.8 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 2.1 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 6.2 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 200 µg/l     | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 0.6 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | 0.8 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | 5.9 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 7.3 µg/l    | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | 0.01 µg/l   |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.013 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.035 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                 |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l       | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                 |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | <1 ufc/ml       |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |

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 ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour la mesure du pH est de 0.1 pour un pH de 6.5.

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-05**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS9 - Fosse - Fosse, 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 15.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | <b>6.3</b>      | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 37 µS/cm        | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 1.4 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 2.4 mg/l        | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 4.4 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 1.7 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorites (ClO <sub>2</sub> )       | <5.0 µg/l       | 250           | NF EN ISO 10304-4 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorates (ClO <sub>3</sub> )       | 14 µg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-4 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 25.06.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

21/45

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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| chlore libre résiduel (In Situ)                        | 40 µg/l      | 250    | NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>                                   | 17.06.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <u>Minéraux et métaux :</u>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 3.2 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 1.0 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 3.0 mg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.3 mg/l     |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 15 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | 0.052 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 387 µg/l     | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 12 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 1.3 µg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 1.4 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 7.1 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 245 µg/l     | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |

### Pesticides :

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| simazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 3.1 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | 2.3 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | 7.5 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | 4.1 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 17 µg/l     | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| tétrachloroéthylène                        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| trichloroéthylène+tétrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                                        | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| somme des 20 PFAS                          | 0.002 µg/l      | 0.10          | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)                       | 25.06.26              |
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                 |               |                                                                       |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l       | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup>          | 25.06.26              |
| <u>Acides Halo-acétiques :</u>             |                 |               |                                                                       |                       |
| acide bromochloroacétique                  | 0.6 µg/l        |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| acide dibromoacétique                      | 0.6 µg/l        |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| acide dichloroacétique                     | <0.5 µg/l       |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| acide monobromoacétique                    | <0.5 µg/l       |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| acide monochloroacétique                   | <0.5 µg/l       |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| acide trichloroacétique                    | <5 µg/l         |               | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| somme des 5 AHA                            | 1.2 µg/l        | 60            | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                 |               |                                                                       |                       |
| germes totaux (22°C)                       | 3 ufc/ml        |               | NF EN ISO 6222 / NF<br>T90-421 <sup>1</sup>                           | 18.06.26              |
| .                                          | nombre estimé   |               | NF EN ISO 6222 / NF<br>T90-421 <sup>1</sup>                           |                       |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                         | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                         | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                                  | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                                | 18.06.26              |

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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-06**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS8 - Dairomont - Dairomont, 15E"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | 1.8 FNU         | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 14.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 9.3             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 92 µS/cm        | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 0.8 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 6.4 mg/l        | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 5.8 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 1.6 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorites (ClO <sub>2</sub> )       | <5.0 µg/l       | 250           | NF EN ISO 10304-4 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorates (ClO <sub>3</sub> )       | 150 µg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-4 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> Méthode accréditée.

26/45

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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| chlore libre résiduel (In Situ)                        | 40 µg/l      | 250    | NF EN ISO 7393-2 <sup>1</sup>                                   | 17.06.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <u>Minéraux et métaux :</u>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 1.5 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 1.2 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 19 mg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.33 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 65 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | 0.53 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 45 µg/l      | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 95 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 12 µg/l      | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 2.5 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 6.2 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 58 µg/l      | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <u>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</u> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <u>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</u> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |

### Pesticides :

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| simazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                 |                |
| chloroforme                 | 3.1 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | 3.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | 16 µg/l     |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| bromoforme                  | 43 µg/l     |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 65 µg/l     | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| tétrachloroéthylène                        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| trichloroéthylène+tétrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat      | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| somme des 20 PFAS                          | 0.002 µg/l    | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST)                    | 25.06.26       |
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |               |        |                                                                 |                |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l     | 2.5    | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup>       | 25.06.26       |
| <u>Acides Halo-acétiques :</u>             |               |        |                                                                 |                |
| acide bromochloroacétique                  | 1.0 µg/l      |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| acide dibromoacétique                      | 2.4 µg/l      |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| acide dichloroacétique                     | 0.6 µg/l      |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| acide monobromoacétique                    | <0.5 µg/l     |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| acide monochloroacétique                   | <0.5 µg/l     |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| acide trichloroacétique                    | <5 µg/l       |        | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| somme des 5 AHA                            | 4.0 µg/l      | 60     | LC-MS/MS (sous-traité CERECO NORD - COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |               |        |                                                                 |                |
| germes totaux (22°C)                       | <1 ufc/ml     |        | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                        | 18.06.26       |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml | <1     | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                   | 18.06.26       |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml | <1     | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                                   | 18.06.26       |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml | <1     | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                            | 18.06.26       |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml | <1     | ISO 14189 <sup>1</sup>                                          | 18.06.26       |

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 ».

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-07**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS12 - Rochelival - Rochelival, 18"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 14.5 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 6.5             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 53 µS/cm        | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 1.7 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | 5.7 mg/l        | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 4.7 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 2.3 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 4.0 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 1.3 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 5.2 mg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.66 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | <2.5 µg/l    | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | 1.2 µg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 327 µg/l     | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 16 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 0.64 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 2.8 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 4.8 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 150 µg/l     | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 0.7 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | 0.3 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 1.0 µg/l    | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | 0.2 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                   | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | 0.2 µg/l    | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                 | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                 | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                 | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                           |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.002 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u>         | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                         |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l               | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                         |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | 36 ufc/ml               |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml           | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml           | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml           | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <b>&lt;3 ufc/100 ml</b> | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |
| .                                          | présence                |               | 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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

Remarque : L'incertitude de mesure relative pour la mesure du pH est de 0.1 pour un pH de 6.5.

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-08**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTs10 - Wanne - Wanne, 33"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 15.5 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 9.3             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 89 µS/cm        | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 0.9 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrites (NO <sub>3</sub> )         | 6.7 mg/l        | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 5.6 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 4.3 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 2.5 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 1.4 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 16 mg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.62 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | 178 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | 3.0 µg/l     | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | <0.05 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | <2.5 µg/l    | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 4.2 µg/l     | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 2.1 µg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 3.2 µg/l     | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 0.4 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 0.4 µg/l    | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.002 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u>         | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                         |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l               | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                         |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | 1.9 10E2 ufc/ml         |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml           | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml           | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <b>&lt;3 ufc/100 ml</b> | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| .                                          | présence                |               | ISO 7899-2 / NF T90-421                                   |                       |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml           | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |

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 D183, Annexe XXXI, du « Code de l'eau ».

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

Numéro d'identification : **26/LA04591-09**  
 Date de réception : 17.06.26  
 Condition de l'échantillon : conforme  
 Condition de l'emballage : conditionnement conforme  
 Condition de réception : réfrigéré  
 Echantillonneur : Viguen MATHIEU  
 Date d'échantillonnage : 17.06.26  
 Procédure d'échantillonnage : ISO5667-1,3,5 - ISO19458 - FDT90-520 (accréditée)

Description du laboratoire "Z3PONTS11 - Logbiermé - Logbiermé, 26"

### 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    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| goût                                | acceptable      | acceptable    | Méthode organoleptique                            | 18.06.26              |
| turbidité                           | <1 FNU          | 4             | NF EN ISO 7027-1 <sup>1</sup>                     | 18.06.26              |
| couleur                             | <5 mg Pt/l      | acceptable    | Dérivée NF EN ISO 7887-C <sup>1</sup>             | 19.06.26              |
| <u>ANALYSE CHIMIQUE :</u>           |                 |               |                                                   |                       |
| température (In Situ)               | 14.0 °C         | 25            | Méthode interne <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| pH (In Situ)                        | 6.7             | 6.5 - 9.5     | NF EN ISO 10523 <sup>1</sup>                      | 17.06.26              |
| conductivité à 20°C (In Situ)       | 131 µS/cm       | 2500          | NF EN 27888 <sup>1</sup>                          | 17.06.26              |
| dureté totale                       | 3.4 °FH         |               | NF T90-003 <sup>1</sup>                           | 23.06.26              |
| ammonium (NH <sub>4</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF T90-015-2 <sup>1</sup>                         | 18.06.26              |
| nitrites (NO <sub>2</sub> )         | <0.02 mg/l      | 0.50          | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| nitrates (NO <sub>3</sub> )         | <1.0 mg/l       | 50            | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| chlorures (Cl)                      | 5.9 mg/l        | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| sulfates (SO <sub>4</sub> )         | 21 mg/l         | 250           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| fluorures (F)                       | <0.10 mg/l      | 1.5           | NF EN ISO 10304-1 <sup>1</sup>                    | 19.06.26              |
| perchlorates (ClO <sub>4</sub> )    | <5 µg/l         | 15            | LC-MS/MS (sous-traité CERECO SUD - COFRAC 1-1209) | 02.07.26              |
| bromate (BrO <sub>3</sub> )         | <0.0030 mg/l    | 0.010         | NF EN ISO 15061 <sup>1</sup>                      | 24.06.26              |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                              | Résultat     | Limite | Méthode                                                         | Date d'analyse |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----------------|
| cyanures totaux (CN)                                   | <10 µg/l     | 50     | NF EN ISO14403-2(sous-traité CERECO-COFRAC 1-0894) <sup>1</sup> | 05.08.26       |
| oxydabilité                                            | <0.5 mg O2/l | 5.0    | NF EN ISO 8467 <sup>1</sup>                                     | 22.06.26       |
| phosphore (P)                                          | <0.025 mg/l  | 1      | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| <b>Minéraux et métaux :</b>                            |              |        |                                                                 |                |
| calcium (Ca)                                           | 7.7 mg/l     | 270    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| magnésium (Mg)                                         | 2.2 mg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sodium (Na)                                            | 20 mg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| potassium (K)                                          | 0.31 mg/l    |        | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| aluminium (Al)                                         | <2.5 µg/l    | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| antimoine (Sb)                                         | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| arsenic (As)                                           | <0.5 µg/l    | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| bore (B)                                               | <2.5 µg/l    | 1500   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cadmium (Cd)                                           | 0.085 µg/l   | 5.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| chrome (Cr)                                            | <0.5 µg/l    | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| cuivre (Cu)                                            | 429 µg/l     | 2000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| fer (Fe)                                               | 38 µg/l      | 200    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| manganèse (Mn)                                         | 1.9 µg/l     | 50     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| nickel (Ni)                                            | 2.9 µg/l     | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| plomb (Pb)                                             | 3.7 µg/l     | 10     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| sélénium (Se)                                          | <0.5 µg/l    | 20     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| uranium (U)                                            | <2.5 µg/l    | 30     | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| zinc (Zn)                                              | 1390 µg/l    | 5000   | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 08.07.26       |
| mercure (Hg)                                           | <0.05 µg/l   | 1.0    | NF EN ISO 17294-1, -2 <sup>1</sup>                              | 14.07.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques monocycliques (HAM) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzène                                                | <0.2 µg/l    | 1.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                       | 18.06.26       |
| <b>Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP) :</b> |              |        |                                                                 |                |
| benzo (k) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (ghi) pérylène                                   | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| indéno (1,2,3 - cd) pyrène                             | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (b) fluoranthène                                 | <0.005 µg/l  |        | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| somme des 4 HAP's                                      | <0.020 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| benzo (a) pyrène                                       | <0.0025 µg/l | 0.010  | NF EN ISO 17993 <sup>1</sup>                                    | 22.06.26       |
| <b>Pesticides :</b>                                    |              |        |                                                                 |                |
| simazine                                               | <0.025 µg/l  | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                    | 23.06.26       |

<sup>1</sup> 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 MARCHÉ-EN-FAMENNE  
 Tél. +32 84 32 16 90 - Fax +32 84 31 43 31

## RAPPORT D'ANALYSE B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                   | Résultat    | Limite | Méthode                                                               | Date d'analyse |
|-----------------------------|-------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|----------------|
| atrazine                    | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| isoproturon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| diuron                      | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déséthylatrazine            | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| terbutylazine               | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métribuzin                  | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chlortoluron                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| MCPA                        | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| 2,4-D                       | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bromacile                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| bentazone                   | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon                 | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| métolachlore                | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| dichlorobenzamide           | <0.025 µg/l | 4.5    | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| déisopropylatrazine         | <0.025 µg/l | 0.10   | NF EN ISO 11369 <sup>1</sup>                                          | 23.06.26       |
| chloridazon desphenyl       | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA           | <0.03 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métazachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| métolachlore ESA            | <0.02 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| flufenacet ESA              | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| chlorothalonil SA (R471811) | <0.05 µg/l  | 4.5    | LC-MS/MS (sous-traité<br>CERECO NORD - COFRAC<br>1-0894) <sup>1</sup> | 29.06.26       |
| <b>Trihalométhanes :</b>    |             |        |                                                                       |                |
| chloroforme                 | 0.4 µg/l    |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromodichlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| dibromochlorométhane        | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| bromoforme                  | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| somme des 4 THM             | 0.4 µg/l    | 100    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| trichloroéthylène           | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |
| tétrachloroéthylène         | <0.2 µg/l   |        | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                             | 18.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

### RESULTATS D'ANALYSE :

| Paramètre                                  | Résultat    | Limite | Méthode                                                      | Date d'analyse |
|--------------------------------------------|-------------|--------|--------------------------------------------------------------|----------------|
| trichloroéthylène+tetrachloroéthylène      | <0.4 µg/l   | 10     | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| 1,2-dichloroéthane                         | <0.2 µg/l   | 3.0    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| chlorure de vinyle                         | <0.2 µg/l   | 0.5    | NF ISO 20595 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26       |
| <b>PFAS :</b>                              |             |        |                                                              |                |
| PFBA (Ac. perfluorobutanoïque)             | 0.003 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeA (Ac. perfluoropentanoïque)           | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxA (Ac. perfluorohexanoïque)            | 0.01 µg/l   |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpA (Ac. perfluoroheptanoïque)           | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOA (Ac. perfluorooctanoïque)             | 0.002 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNA (Ac. perfluorononanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDA (Ac. perfluorodécanoïque)             | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUnDA (Ac. perfluoroundécanoïque)         | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDA (Ac. perfluorododécanoïque)         | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFBS (Ac. perfluorobutanesulfonique)       | 0.001 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHxS (Ac. perfluorohexanesulfonique)      | 0.01 µg/l   |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFOS (Ac. perfluorooctanesulfonique)       | 0.037 µg/l  |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDS (Ac. perfluorodécanesulfonique)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFHpS (Ac. perfluoroheptanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFPeS (Ac. perfluoropentanesulfonique)     | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFNS (Ac. perfluorononanesulfonique)       | <0.001 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDA (Ac. perfluorotridécanoïque)       | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFTTrDS (Ac. perfluorotridécanesulfonique) | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFDoDS (Ac. perfluorododécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| PFUNds (Ac. perfluoroundécanesulfonique)   | <0.002 µg/l |        | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26       |
| somme des 20 PFAS                          | 0.067 µg/l  | 0.10   | LC-MS/MS (sous-traité<br>LOVAP - BELAC 54-TEST)              | 25.06.26       |

<sup>1</sup> 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 B26/R2059/00037

RESULTATS D'ANALYSE :

| <u>Paramètre</u>                           | <u>Résultat</u> | <u>Limite</u> | <u>Méthode</u>                                            | <u>Date d'analyse</u> |
|--------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| <u>Paramètres organiques spécifiques :</u> |                 |               |                                                           |                       |
| bisphénol A                                | <1.0 µg/l       | 2.5           | GC-MS/MS (sous-traité LOVAP - BELAC 54-TEST) <sup>1</sup> | 25.06.26              |
| <u>ANALYSE MICROBIOLOGIQUE :</u>           |                 |               |                                                           |                       |
| germes totaux (22°C)                       | 31 ufc/ml       |               | NF EN ISO 6222 / NF T90-421 <sup>1</sup>                  | 18.06.26              |
| coliformes totaux                          | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| Escherichia coli                           | <1 ufc/100 ml   | <1            | NF EN ISO 9308-1 <sup>1</sup>                             | 18.06.26              |
| entérocoques                               | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 7899-2 / NF T90-421 <sup>1</sup>                      | 18.06.26              |
| Clostridium perfringens (dont spores)      | <1 ufc/100 ml   | <1            | ISO 14189 <sup>1</sup>                                    | 18.06.26              |

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

<sup>1</sup> Méthode accréditée.