

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL : M2418283-V1
DEMANDE D'ANALYSE : 229642
Date d'émission du certificat : 2024-08-01
SANEXEN SERVICES ENVIRONNEMENTAUX

 9935, rue de Châteauneuf
 Entrée 1 - Bureau 200
 Brossard, Québec
 J4Z 3V4
 Attention : Sylvie Sénéchal

 Date de réception : 2024-07-16
 Nom et no projet : CRS/4020.230425.01
 Nom du préleveur : Martin Drouin
 Bon de commande : 402095652

| Analyses | Quantité | Méthode de référence | Méthode interne |
|---|----------|-------------------------|------------------|
| pH | 1 | MA. 100 - pH 1.0 | PC-EN-CHI-PON015 |
| Hydrocarbures pétrol. C10-C50 | 1 | MA. 400 - Hyd. 1.0 | ILCE-036 |
| MES / MVES | 1 | MA. 115 - S.S. 1.2 | ILCE-012 |
| Anions | 1 | MA. 300 - Ions 1.3 | PC-EN-CHI-PON028 |
| DCO | 1 | APHA/MA.315-DCO 1.1 | ILCE-10/CHM-04 |
| Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) | 1 | MA. 400 - HAP 1.1 | ILCE-061 |
| Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) | 1 | MA. 400 - HAP 1.1 | ILCE-061 |
| Composés organiques volatils | 1 | MA. 400 - COV 2.0 | ILCE-022/CHM40 |
| Sulfures | 1 | MA. 300 - S 1.2 | PC-EN-CHI-PON018 |
| Carbone organique total | 1 | MA. 300 - C 1.0 | PC-EN-CHI-PON004 |
| DBO5 | 1 | APHA Std. Meth. 18e Ed. | ILCE-008 |
| Balayage métaux | 1 | MA. 200 - Mét 1.1 | ILCE-069 |
| Balayage métaux trace | 1 | MA. 200 - Mét 1.1 | ILCE-069 |
| Huiles & graisses | 1 | MA. 415 - HGT 2.0 | PC-EN-CHO-PON003 |
| Coliformes fécaux | 1 | MA.700-Fec. Ec 1.0 | ILME-040 |

Notes :

- Ce certificat d'analyse est la seule référence valide et les résultats présentés ont préséance en cas de différence avec tous autres documents transmis .
- Tous les résultats d'analyses provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche , à moins d'avis contraire.
- Les critères présentés sur ce certificat, le cas échéant, ainsi que la comparaison des résultats d'analyses à ceux-ci est à titre indicatif seulement. De plus, les critères ABC se réfèrent aux critères du secteur Basses-Terres du Saint-Laurent, à moins d'avis contraire.
- Groupe EnvironeX détient toutes les accréditations requises pour l'analyse des paramètres présentés sur ce certificat, à moins d'avis contraire.

Légende :

LR : Limite rapportée

PNA : Paramètre non accrédité

¹ Analyse réalisée par EnvironeX Québec

MR : Matériaux de référence

TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées

² Analyse réalisée par EnvironeX Longueuil

N/A : Non applicable

TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

³ Résultats en annexe

Méthode Interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) : ILCE ou ILME (méthodes LG)

* Analyse réalisée en sous-traitance externe

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Bromure | mg/L | 0.28 | | | | | |
| Chlorure | mg/L | 123 | | | | | |
| Fluorure | mg/L | 0.30 | | | | | |
| Sulfate | mg/L | 446 | | | | | |
| Nitrite & nitrate | mg N/L | <0.02 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Phosphore (P) | mg/L | <0.20 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| ----- Métaux ----- | | | | | | | |
| Aluminium (Al) | mg/L | 0.15 | | | | | |
| Antimoine (Sb) | mg/L | 0.0003 | | | | | |
| Argent (Ag) | mg/L | <0.001 | | | | | |
| Arsenic (As) | mg/L | 0.002 | | | | | |
| Baryum (Ba) | mg/L | 0.024 | | | | | |
| Bore (B) (PNA) | mg/L | 0.43 | | | | | |
| Cadmium (Cd) | mg/L | <0.0002 | | | | | |
| Chrome (Cr) | mg/L | <0.005 | | | | | |
| Cobalt (Co) | mg/L | <0.0005 | | | | | |
| Cuivre (Cu) | mg/L | 0.0026 | | | | | |
| Étain (Sn) | mg/L | <0.001 | | | | | |
| Fer (Fe) | mg/L | 0.13 | | | | | |
| Manganèse (Mn) | mg/L | 0.0660 | | | | | |
| Mercuré (Hg) | mg/L | 0.00001 | | | | | |
| Molybdène (Mo) | mg/L | 0.0067 | | | | | |
| Nickel (Ni) | mg/L | 0.003 | | | | | |
| Plomb (Pb) | mg/L | 0.0003 | | | | | |
| Sélénium (Se) | mg/L | <0.001 | | | | | |
| Sodium (Na) | mg/L | 150 | | | | | |
| Uranium (U) (PNA) | mg/L | 0.00140 | | | | | |
| Zinc (Zn) | mg/L | <0.01 | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|----------------|------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon EnvironeX : | 6544302 | | | | | | |
| Nature : | Eau de surface | | | | | | |
| Date de prélèvement : | 2024-07-16 | | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | EFF-20240716 | | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Carbone organique total | mg/L | 7.35 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--|----------------|----|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon EnvironeX : | 6544302 | | | | | | |
| Nature : | Eau de surface | | | | | | |
| Date de prélèvement : | 2024-07-16 | | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | EFF-20240716 | | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Coliformes fécaux | UFC/100 mL | <2 | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| HAM et HAC | | | | | | | |
| Benzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Chlorobenzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Chloroforme | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Chlorure de vinyle | µg/L | <0.4 | | | | | |
| Dichloro-1,1-éthylène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,2-benzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,2-éthane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,2-éthylène (cis) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,2-éthylène (trans) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,2-propane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,3-propane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,3-benzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,3-propylène (cis) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,3-propylène (trans) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichloro-1,4-benzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Dichlorométhane | µg/L | <0.3 | | | | | |
| Éthylbenzène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Hexachloroéthane | µg/L | <1.0 | | | | | |
| Pentachloroéthane | µg/L | <1.0 | | | | | |
| Styrène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Tétrachloro-1,1,2,2-éthane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Tétrachloroéthylène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Tétrachlorure de carbone | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Toluène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Trichloro-1,1,1-éthane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Trichloro-1,1,2-éthane | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Trichloroéthylène | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Xylènes (m+p) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Xylènes (o) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| Xylènes (somme) | µg/L | <0.2 | | | | | |
| % de récupération des étalons analogues | | | | | | | |
| <i>d8-toluène</i> | % | 100 | | | | | |
| <i>Bromofluorobenzène</i> | % | 100 | | | | | |
| <i>Dibromofluorométhane</i> | % | 103 | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon EnvironeX : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| ¹ DBO5 | mg O2/L | 2 | | | | | |

¹ Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon EnvironeX : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| ¹ DCO | mg O2/L | 20 | | | | | |

¹ Cette analyse a été effectuée à notre laboratoire de Québec.


| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon EnvironeX : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Huiles et graisses totales | mg/L | < 5.0 | | | | | |
| Huiles et graisses minérales | mg/L | < 5.0 | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|--------------|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Benzo(E)pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| -----HAP----- | | | | | | | |
| Acénaphène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Acénaphthylène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Anthracène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (a) anthracène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (a) pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| benzo (b) fluoranthène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| benzo(j)fluoranthène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (k) fluoranthène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (b)k) fluoranthène (Somme) | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (c) phénanthrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Benzo (g,h,i) pérylène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Chrysène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Dibenzo (a,h) anthracène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Dibenzo (a,h) pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Dibenzo (a,i) pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Dibenzo (a,l) pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Diméthyl-1,3 naphthalène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Diméthyl-7,12benzo(a)anthracène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Fluoranthène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Fluorène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Indéno (1,2,3-cd) pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Méthyl-1 naphthalène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Méthyl-2 naphthalène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Méthyl-3 cholanthrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Naphtalène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Phénanthrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Pyrène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| Triméthyl-2,3,5 naphthalène | µg/L | <0.10 | | | | | |
| % de récup. étalons analogues | | | | | | | |
| d10-Acénaphène | % | 92 | | | | | |
| d10-Phénanthrène | % | 88 | | | | | |
| D14-Dibenzo (a,h) anthracène | % | 64 | | | | | |
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Hydrocarbures pétroliers C10-C50 | mg/L | <0.1 | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - RÉSULTATS

| | | | | | | | |
|--|---|----------------|--|--|--|--|--|
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Matières en suspension | mg/L | 7 | | | | | |
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| pH | - | 8.1 | | | | | |
| No d'échantillon Environex : | | 6544302 | | | | | |
| Nature : | | Eau de surface | | | | | |
| Date de prélèvement : | | 2024-07-16 | | | | | |
| Identification de l'échantillon client : | | EFF-20240716 | | | | | |
| Paramètre | Unité | | | | | | |
| Sulfures | mg S/L | <0.30 | | | | | |
| Échantillons | Commentaires | | | | | | |
| 6544302 | L'échantillon pour l'analyse de la Demande biochimique en oxygène a été congelé à la réception au laboratoire. NO3/NO2 : Analyse effectuée hors délai de conservation. | | | | | | |


 Manon Beaudry, Microbiologiste, M.Sc


 Manal Seif, Chimiste, Site Longueuil


 Mihaela Rosca, Chimiste, site Longueuil

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

| Paramètre | Unité | Blanc | LR | MR obtenu % | MR écart acceptable % | Date d'analyse |
|--|--------|-----------|--------|-------------|-----------------------|----------------|
| Bromure | mg/L | <0.1 | 0.1 | 109% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Chlorure | mg/L | <1 | 1 | 106% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Fluorure | mg/L | <0.1 | 0.1 | 103% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Sulfate | mg/L | <1 | 1 | 107% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Nitrite & nitrate | mg N/L | <0.02 | 0.02 | 98.2% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Sulfures | mg S/L | <0.30 | 0.3 | 113% | 80 - 120% | 7/19/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Carbone organique total | mg/L | <0.5 | 0.2 | 102% | 75 - 125% | 7/16/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Phosphore (P) | mg/L | <0.20 | 0.2 | 114% | 80 - 120% | 7/17/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| ----- Métaux ----- | - | - | - | - | - | 7/17/2024 |
| Aluminium (Al) | mg/L | <0.01 | 0.01 | 102% | | 7/17/2024 |
| Antimoine (Sb) | mg/L | <0.0001 | 0.0001 | 116.6% | | 7/17/2024 |
| Argent (Ag) | mg/L | <0.001 | 0.001 | 106.8% | | 7/17/2024 |
| Arsenic (As) | mg/L | <0.002 | 0.002 | 104.2% | | 7/17/2024 |
| Baryum (Ba) | mg/L | <0.001 | 0.001 | 110.0% | | 7/17/2024 |
| Bore (B) (PNA) | mg/L | <0.025 | 0.025 | 104% | | 7/17/2024 |
| Cadmium (Cd) | mg/L | <0.0002 | 0.0002 | 112.00% | | 7/17/2024 |
| Chrome (Cr) | mg/L | <0.005 | 0.005 | 97.76% | | 7/17/2024 |
| Cobalt (Co) | mg/L | <0.0005 | 0.0005 | 103.02% | | 7/17/2024 |
| Cuivre (Cu) | mg/L | <0.0005 | 0.0005 | 104.66% | | 7/17/2024 |
| Étain (Sn) | mg/L | <0.001 | 0.001 | 108.4% | | 7/17/2024 |
| Fer (Fe) | mg/L | <0.02 | 0.02 | 103% | | 7/17/2024 |
| Manganèse (Mn) | mg/L | <0.0005 | 0.0005 | 100.86% | | 7/17/2024 |
| Mercure (Hg) | mg/L | <0.000004 | 4e-006 | 112.80% | | 7/17/2024 |
| Molybdène (Mo) | mg/L | <0.0002 | 0.0002 | 110.20% | | 7/17/2024 |
| Nickel (Ni) | mg/L | <0.002 | 0.002 | 105.5% | | 7/17/2024 |
| Plomb (Pb) | mg/L | <0.0002 | 0.0002 | 101.90% | | 7/17/2024 |
| Sélénium (Se) | mg/L | <0.001 | 0.001 | 101.9% | | 7/17/2024 |
| Sodium (Na) | mg/L | <0.05 | 0.05 | 106% | | 7/17/2024 |
| Uranium (U) (PNA) | mg/L | <0.00005 | 5e-005 | 103.22% | | 7/17/2024 |
| Zinc (Zn) | mg/L | <0.010 | 0.01 | 119% | | 7/17/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Hydrocarbures pétroliers C10-C50 | mg/L | <0.1 | 0.1 | 100% | 60 - 140% | 7/20/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Huiles et graisses totales | mg/L | < 5.0 | 5 | 97.3% | 80 - 120% | 7/22/2024 |
| Huiles et graisses minérales | mg/L | < 5.0 | 5 | N/A | 80 - 120% | 7/22/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Benzo(E)pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 119% | | 7/20/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

| Paramètre | Unité | Blanc | LR | MR obtenu % | MR écart acceptable % | Date d'analyse |
|--|-------|-------|-----|-------------|-----------------------|----------------|
| -----HAP----- | - | | | | | |
| Acénaphène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 109% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Acénaphthylène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 112% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Anthracène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 112% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (a) anthracène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 117% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (a) pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 111% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| benzo (b) fluoranthène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 118% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| benzo(j)fluoranthène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 116% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (k) fluoranthène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 115% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (bjk) fluoranthène (Somme) | µg/L | <0.10 | 0.1 | 116% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (c) phénanthrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 116% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Benzo (g,h,i) pérylène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 116% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Chrysène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 119% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Dibenzo (a,h) anthracène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 112% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Dibenzo (a,h) pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 113% | 40 - 160% | 7/21/2024 |
| Dibenzo (a,i) pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 124% | 40 - 160% | 7/21/2024 |
| Dibenzo (a,l) pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 133% | 40 - 160% | 7/21/2024 |
| Diméthyl-1,3 naphthalène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 94.9% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Diméthyl-7,12benzo(a)anthracène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 115% | 40 - 160% | 7/21/2024 |
| Fluoranthène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 110% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Fluorène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 114% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Indéno (1,2,3-cd) pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 114% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Méthyl-1 naphthalène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 97.3% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Méthyl-2 naphthalène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 91.6% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Méthyl-3 cholanthrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 106% | 40 - 160% | 7/21/2024 |
| Naphthalène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 91.1% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Phénanthrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 108% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Pyrène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 110% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| Triméthyl-2,3,5 naphthalène | µg/L | <0.10 | 0.1 | 101% | 60 - 140% | 7/21/2024 |
| % de récup. étalons analogues | - | - | | - | | 7/21/2024 |
| <i>d10-Acénaphène</i> | % | 96 | | 99% | | 7/21/2024 |
| <i>d10-Phénanthrène</i> | % | 89 | | 94% | | 7/21/2024 |
| <i>D14-Dibenzo (a,h) anthracène</i> | % | 87 | | 95% | | 7/21/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL - CONTRÔLE QUALITÉ

| Paramètre | Unité | Blanc | LR | MR obtenu % | MR écart acceptable % | Date d'analyse |
|--|------------|-------|-----|-------------|-----------------------|----------------|
| HAM et HAC | - | | | | | |
| Benzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 103% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Chlorobenzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 101% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Chloroforme | µg/L | <0.2 | 0.2 | 99.0% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Chlorure de vinyle | µg/L | <0.4 | 0.4 | 121% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,1-éthylène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 103% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,2-benzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 95.4% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,2-éthane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 97.8% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,2-éthylène (cis) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 101% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,2-éthylène (trans) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 104% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,2-propane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 100% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,3-propane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 96.0% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,3-benzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 94.2% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,3-propylène (cis) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 102% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,3-propylène (trans) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 103% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichloro-1,4-benzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 98.0% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Dichlorométhane | µg/L | <0.3 | 0.3 | 93.4% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Éthylbenzène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 107% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Hexachloroéthane | µg/L | <1.0 | 1 | 100% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Pentachloroéthane | µg/L | <1.0 | 1 | 103% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Styrène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 93.4% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Tétrachloro-1,1,2,2-éthane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 90.4% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Tétrachloroéthylène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 107% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Tétrachlorure de carbone | µg/L | <0.2 | 0.2 | 105% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Toluène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 102% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Trichloro-1,1,1-éthane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 110% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Trichloro-1,1,2-éthane | µg/L | <0.2 | 0.2 | 95.4% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Trichloroéthylène | µg/L | <0.2 | 0.2 | 103% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Xylènes (m+p) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 101% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Xylènes (o) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 99.6% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| Xylènes (somme) | µg/L | <0.2 | 0.2 | 101% | 75 - 125% | 7/19/2024 |
| % de récupération des étalons analogues | - | - | | - | | 7/19/2024 |
| <i>d8-toluène</i> | % | 99 | | 99% | 70 - 130% | 7/19/2024 |
| <i>Bromofluorobenzène</i> | % | 99 | | 99% | 70 - 130% | 7/19/2024 |
| Dibromofluorométhane | % | 102 | | 101% | | 7/19/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Matières en suspension | mg/L | <3 | 3 | 101% | 80 - 120% | 7/16/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| Coliformes fécaux | UFC/100 mL | 0 | | | | 7/17/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |
| pH | - | | | 101% | 95 - 105% | 7/16/2024 |
| Échantillons EnvironeX associés : 6544302 | | | | | | |