



**EVOLIS 23  
LES GRANDES FOUGERES  
23300 NOTH**

Dossier : D21-03-0714

**RAPPORT D'ESSAIS N°E21-09436**

**1. REFERENCE ECHANTILLON**

Echantillon réceptionné le 15 mars 2021.

Température à réception (°C) : 4

Déchetterie de GUERET - Rejet Eau de ruissellement

**2. PRELEVEMENT**

Date : 15 mars 2021

Heure : 12:00.

Prélèvement effectué par Jonathan FARINEAU (IANESCO) selon la norme FD T 90-523-2\* (échantillonnage instantané).

- Météorologie : pluie

- Aspect : eau inodore, légèrement turbide, légèrement blanchâtre.

**3. RESULTATS**

| Paramètres                                  | Méthodes                                     | Résultats | Unités    |
|---|--|-----------|-----------|
| <b>Mesures in situ</b>                      |  |           |           |
| Température de l'eau (IN SITU)              | Méthode interne MA-PLVT-304 (sonde)*         | 8,0       | °C        |
| pH (IN SITU)                                | NF EN ISO 10523*                             | 7,2       | unités pH |
| <b>Paramètres physico-chimiques</b>         |  |           |           |
| DBO5J (non diluée)(éch.congelé)(ATU)        | NF EN 1899-2*                                | 0,9       | mgO2/L    |
| ST-DCO                                      | ISO 15705* (gamme des tubes appropriée)*     | 19        | mgO2/L    |
| Matières en suspension (MES)                | NF EN 872 (filtre fibre de verre SARTORIUS)* | 22        | mg/L      |
| <b>Micropolluants</b>                       |  |           |           |
| Cyanures libres = aisément libérables (CN)  | NF EN ISO 14403-2 (flux)*                    | <0,005    | mg/L      |
| <b>Divers micropolluants organiques</b>     |  |           |           |
| AOX (en Cl)                                 | NF EN ISO 9562 (méthode par colonne)*        | 10        | µg/l      |
| Indice phénol (en phénol)                   | NF EN ISO 14402 (flux)*                      | <0,01     | mg/L      |
| <b>Métaux et autres composés apparentés</b> |  |           |           |
| Minéralisation métaux                       | Méthode interne MA-EE-404 (eau régale)*      | 22/03/21  | /         |
| Minéralisation mercure                      | NF EN ISO 12846 (permanganate)*              | 18/03/21  | /         |
| Aluminium total (Al)                        | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*                   | 1,8       | mg/L      |
| Cadmium total (Cd)                          | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*                   | <0,001    | mg/L      |
| Chrome hexavalent (Cr6+)                    | Méthode interne MA-EE-248 (analyseur séq.)*  | <0,01     | mg/L      |
| Cuivre total (Cu)                           | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*                   | 0,005     | mg/L      |
| Etain total (Sn)                            | Méthode interne MA-MPM-153 (four)*           | <0,005    | mg/L      |

Scannez et donnez  
nous votre avis



L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole \*. La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 2 page(s) sans les annexes éventuelles. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons soumis à IANESCO. IANESCO n'est pas responsable des données fournies par le client. Incertitudes communiquées sur demande.



| Paramètres                                     | Méthodes                           | Résultats | Unités |
|--|------------------------------------|-----------|--------|
| Fer total (Fe)                                 | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*         | 1,8       | mg/L   |
| Manganèse total (Mn)                           | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*         | 0,086     | mg/L   |
| Mercuré total (Hg)                             | NF EN ISO 12846 (vapeurs froides)* | <0,2      | µg/l   |
| Nickel total (Ni)                              | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*         | <0,005    | mg/L   |
| Plomb total (Pb)                               | NF EN ISO 15586 (four)* (m)        | 0,005     | mg/L   |
| Zinc total (Zn)                                | NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*         | 0,046     | mg/L   |
| Métaux totaux                                  | -                                  | 3,742     | mg/L   |
| <b>Hydrocarbures</b>                           |                                    |           |        |
| Indice hydrocarbure (C10-C40) (si densité = 1) | NF EN ISO 9377-2 (L/L - GCFID)*    | 0,32      | mg/L   |

(m) changement de méthode par rapport à l'offre initiale.

Début des essais le 15 mars 2021.

à Poitiers, le 07/04/2021

**Philippe NOMPEX**

Responsable de service


