

**EVOLIS 23
LES GRANDES FOUGERES
23300 NOTH**

Commande : 2025-006
Dossier : D26-03-0582

RAPPORT D'ESSAIS N°E26-11815

1. REFERENCE ECHANTILLON

Echantillon réceptionné le 10 mars 2026.

Température à réception (°C) : 6

14 - NOTH - Eaux de ruissellement

2. PRELEVEMENT

Date : 10 mars 2026 Heure : 10:06.

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

- Régime de l'installation : en fonctionnement

- Aspect : eau inodore, légèrement turbide, jaunâtre.

3. RESULTATS

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Mesures in situ			
Température de l'eau (IN SITU)	Méthode interne MA-PLVT-304 (sonde)*	10	°C
Conductivité à 25°C (IN SITU)	NF EN 27888*	214	µS/cm
pH (IN SITU)	NF EN ISO 10523*	6,8	unités pH
Paramètres physico-chimiques			
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484 (combustion et IR)* (d)	2,7	mg/L
Sulfates (SO4)	Méthode interne MA-EE-248 (analyseur séq.)*	12	mg/L
DBO5J (non diluée)(éch.congelé)(ATU)	Méthode interne MA-EE-223* (sonde optique)* (m)	<0,5	mgO2/L
ST-DCO	ISO 15705* (gamme des tubes appropriée)*	<10	mgO2/L
Matières en suspension (MES)	NF EN 872 (filtre fibre de verre SARTORIUS)*	<2	mg/L
Ammonium (NH4)	NF T 90-015-1 (distillation, titrimétrie)*	<0,6	mg/L
Chlorures (Cl)	Méthode interne MA-EE-248 (analyseur séq.)*	21	mg/L
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663*	<0,5	mg/L
Azote global (N)	Calcul	5,92	mg/L
Azote nitreux (N-NO2)	Méthode interne MA-EE-248 (analyseur séq.)*	0,02	mg/L
Azote nitrique (N-NO3)	Méthode interne MA-EE-248 (analyseur séq.)*	5,9	mg/L
Phosphore total (en P)	Méthode interne MA-EE-406*	<0,05	mg/L
Micropolluants			
Cyanures libres = aisément libérables (CN)	NF EN ISO 14403-2 (flux)*	<0,005	mg/L

*L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le symbole * (pour les analyses sous-traitées le n° d'accréditation, COFRAC ou équivalent, du sous-traitant est mentionnée entre parenthèse après la méthode). 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 tels qu'ils sont soumis à IANESCO. IANESCO n'est pas responsable des données fournies par le client. Les références des échantillons sont des données clients ainsi que les dates et heures de prélèvement dans le cas de prélèvements non réalisés par IANESCO. Incertitudes communiquées sur demande.*



Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Divers micropolluants organiques			
Indice phénol (en phénol)	NF EN ISO 14402 (flux)*	<0,01	mg/L
Métaux et autres composés apparentés			
Minéralisation métaux	Méthode interne MA-EE-404 (eau régale)*	13/03/26	/
Minéralisation mercure	Méthode interne MA-EE-404 (eau régale)*	11/03/26	/
Aluminium total (Al)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,09	mg/L
Cadmium total (Cd)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	<0,001	mg/L
Chrome total (Cr)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	<0,005	mg/L
Cuivre total (Cu)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	<0,005	mg/L
Etain total (Sn)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	<0,005	mg/L
Fer total (Fe)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,27	mg/L
Manganèse total (Mn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,12	mg/L
Mercure 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 17294-2 (ICP-MS)*	<0,001	mg/L
Zinc total (Zn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,015	mg/L
Métaux totaux	-	0,495	mg/L
Hydrocarbures			
Indice hydrocarbure (C10-C40) (si densité = 1)	NF EN ISO 9377-2 (L/L - GCFID)*	<0,1	mg/L

(d) réalisé hors délai normatif. (m) changement de méthode par rapport à l'offre initiale.

Début des essais le 10 mars 2026.

Commentaire :

Pour le dosage des MES, la masse de résidu sec obtenue sur le filtre est inférieure à 2 mg avec un volume d'échantillon filtré inférieur à 1L.

à Poitiers, le 07/04/2026

Romarick RENNELA

Ingénieur chimiste

