

**EVOLIS 23
LES GRANDES FOUGERES
23300 NOTH**

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

RAPPORT D'ESSAIS N°E26-11817

1. REFERENCE ECHANTILLON

Echantillon réceptionné le 10 mars 2026.
13 - NOTH - Eaux souterraines drainées

Température à réception (°C) : 6

2. PRELEVEMENT

Date : 10 mars 2026 Heure : 09:59.

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, limpide, jaunâtre.

3. RESULTATS

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Données sur l'essai de pompage			
Débit moyen de la pompe	/	3,6	m3/h
Niveau piézomètre avant pompage/piézomètre	/	NA	m
Mesures in situ			
Température de l'eau (IN SITU)	Méthode interne MA-PLVT-304 (sonde)*	11	°C
Conductivité à 25°C (IN SITU)	NF EN 27888*	257	µS/cm
pH (IN SITU)	NF EN ISO 10523*	6,7	unités pH
Paramètres physico-chimiques			
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484 (oxydation chimique)*	3,6	mg/L
Sulfates (SO4)	NF EN ISO 15923-1*	33	mg/L
DBO5J (non diluée)(éch.congelé)(ATU)	Méthode interne MA-EE-223* (sonde optique)*	3	mgO2/L
ST-DCO	ISO 15705* (gamme des tubes appropriée)*	15	mgO2/L
Matières en suspension (MES)	NF EN 872 (filtre fibre de verre SARTORIUS)*	7,5	mg/L
Nitrates (NO3)	NF EN ISO 15923-1*	8,8	mg/L
Nitrites (NO2)	NF EN ISO 15923-1*	0,01	mg/L
Ammonium (NH4)	NF EN ISO 15923-1*	0,02	mg/L
Chlorures (Cl)	NF EN ISO 15923-1*	12	mg/L
Azote Kjeldahl (NTK)	NF EN 25663*	0,8	mg/L
Azote global (N)	Calcul	2,79	mg/L
Phosphore total (en P)	Méthode interne MA-EE-246*	0,09	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
Micropolluants			
Cyanures libres = aisément libérables (CN)	NF EN ISO 14403-2 (flux)*	<5	µg/l
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 (HNO ₃)*	17/03/26	/
Aluminium total (Al)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	26	µg/l
Cadmium total (Cd)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	0,045	µg/l
Chrome total (Cr)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	<1	µg/l
Cuivre total (Cu)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	<0,01	mg/L
Etain total (Sn)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	<1	µg/l
Fer total (Fe)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	860	µg/l
Manganèse total (Mn)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	390	µg/l
Mercure total (Hg)	NF EN ISO 17852 (fluorescence)*	<0,015	µg/l
Nickel total (Ni)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	3	µg/l
Plomb total (Pb)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)*	<0,4	µg/l
Zinc total (Zn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	<0,01	mg/L
Métaux totaux	-	1,279045	mg/L
Hydrocarbures			
Indice hydrocarbure (C10-C40)	NF EN ISO 9377-2 (L/L - GCFID)*	<50	µg/l

Début des essais le 10 mars 2026.

à Poitiers, le 07/04/2026

Romarick RENNELA

Ingénieur chimiste

