

**EVOLIS 23
LES GRANDES FOUGERES
23300 NOTH**

Commande : MARCHE
Dossier : D22-06-0330

RAPPORT D'ESSAIS N°E22-22643

1. REFERENCE ECHANTILLON

Echantillon réceptionné le 7 juin 2022.

Température à réception (°C) : 5

ISDND de NOTH - Eaux de ruissellement

2. PRELEVEMENT

Date : 7 juin 2022

Heure : 11:11.

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

- Aspect : eau inodore, limpide, marron clair.

3. RESULTATS

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Mesures in situ			
Température de l'eau (IN SITU)	Méthode interne MA-PLVT-304 (sonde)*	16	°C
Conductivité à 25°C (IN SITU)	NF EN 27888*	225	µS/cm
pH (IN SITU)	NF EN ISO 10523*	6,8	unités pH
Paramètres physico-chimiques			
Carbone organique total (COT)	NF EN 1484 (oxydation chimique)*	4,6	mg/L
DBO5J (non diluée)(éch.congelé)(ATU)	NF EN 1899-2* (m)	0,6	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)*	<2	mg/L
Ammonium (NH4)	NF T 90-015-1 (distillation, titrimétrie)*	<0,6	mg/L
Phosphore total (en P)	Méthode interne MA-EE-246*	0,19	mg/L
Fluorures (F)	NF T 90-004*	<0,10	mg/L
Micropolluants			
Cyanures libres = aisément libérables (CN)	NF EN ISO 14403-2 (flux)* (d)	<0,005	mg/L
Divers micropolluants organiques			
AOX (en Cl)	NF EN ISO 9562 (méthode par colonne)* (d)	20	µg/l
Indice phénol (en phénol)	NF EN ISO 14402 (flux)*	<0,2	mg/L
Métaux et autres composés apparentés			
Minéralisation métaux	Méthode interne MA-EE-404 (eau régale)*	10/06/22	/
Minéralisation mercure	Méthode interne MA-EE-404 (eau régale)*	09/06/22	/
Aluminium total (Al)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,1	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 3 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. Incertitudes communiquées sur demande.



Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Arsenic total (As)	NF EN ISO 15586 (four)* (m)	0,112	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
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)	Méthode interne MA-MPM-153 (four)*	<0,005	mg/L
Fer total (Fe)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,65	mg/L
Manganèse total (Mn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,13	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 15586 (four)*	<0,002	mg/L
Zinc total (Zn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)*	0,007	mg/L
Métaux totaux	-	0,999	mg/L
Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (HPA)			
2-méthyl fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
2-méthyl naphthalène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Acénaphthène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Acénaphthylène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Anthracène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Benzo(a)anthracène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Benzo(a)pyrène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Benzo(b)fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Benzo(ghi)pérylène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Benzo(k)fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Chrysène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Dibenzo(ah)anthracène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,015	µg/l
Fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Fluorène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
HPA Totaux (18 substances)	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)	0,0056	µg/l
Indéno(1,2,3,cd)pyrène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Naphtalène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	0,0056	µg/l
Phénanthrène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Pyrène	Méthode interne MA-MPO-502 (L/L - GCMSMS)*	<0,0050	µg/l
Hydrocarbures			
Indice hydrocarbure (C10-C40) (si densité = 1)	NF EN ISO 9377-2 (L/L - GCFID)*	<0,1	mg/L
BTEX			
Benzène	Méthode interne MA-MPO-106 (HS - GCMS)*	<0,10	µg/l
Ethylbenzène	Méthode interne MA-MPO-106 (HS - GCMS)*	<0,10	µg/l
m et p-Xylènes (= méta et para-xylènes)	Méthode interne MA-MPO-106 (HS - GCMS)*	<0,10	µg/l
o-xylène	Méthode interne MA-MPO-106 (HS - GCMS)*	<0,10	µg/l
Toluène	Méthode interne MA-MPO-106 (HS - GCMS)*	0,053	µg/l

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

Début des essais le 7 juin 2022.

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 05/07/2022

Philippe NOMPEX

Responsable de service

