

Commande : HY53221502  
Dossier : D23-01-0345

## RAPPORT D'ESSAIS N°E23-00985

### 1. REFERENCE ECHANTILLON

Echantillon réceptionné le 10 janvier 2023.

Température à réception (°C) : Absence

Fosse 1

### 2. PRELEVEMENT

Date : 10 janvier 2023

Heure : 12:17.

Prélèvement non effectué par le laboratoire IANESCO.

### 3. RESULTATS

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
<b>Caractéristiques de l'échantillon</b>			
Grossiers éliminés (> 2mm)	NF ISO 11464	67	%
Grossiers éliminés (>4 mm)	Méthode interne MA-EE-250 (tamisage 4 mm)	59	%
<b>Paramètres physico-chimiques</b>			
pH	NF ISO 10390 (extraction à l'eau)	5,85	unités pH
Matières sèches (MS)	NF ISO 11465	94,9	%
Phosphore (P)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	165	mg/kg sec
Orthophosphates (PO <sub>4</sub> )	NF ISO 15923-1	4,7	mg/kg sec
<b>Métaux et autres composés apparentés</b>			
Minéralisation (eau régale)	NF EN 13346 - décembre 2000 (norme abrogée)	fait	/
Aluminium (Al)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	3400	mg/kg sec
Arsenic (As)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	4	mg/kg sec
Cadmium (Cd)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	<1	mg/kg sec
Chrome (Cr)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	11	mg/kg sec
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	3	mg/kg sec
Fer (Fe)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	13000	mg/kg sec
Mercure (Hg)	NF EN ISO 12846	<0,3	mg/kg sec
Nickel (Ni)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	4	mg/kg sec
Plomb (Pb)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	3	mg/kg sec
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)	8	mg/kg sec
<b>Hydrocarbures Polycycliques Aromatiques (HPA)</b>			

*La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 4 page(s) sans les annexes éventuelles. Les résultats mentionnés ne sont applicables qu'aux échantillons tels qu'ils sont soumis à IANESCO.*



Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
2-méthyl fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
2-méthyl naphtalène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Acénaphène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Acénaphthylène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Anthracène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Benzo(a)anthracène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Benzo(a)pyrène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Benzo(b)fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Benzo(ghi)pérylène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Benzo(k)fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Chrysène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Dibenzo(ah)anthracène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,50	mg/kg sec
Fluoranthène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Fluorène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
HPA totaux	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<3,39	mg/kg sec
Indeno(1,2,3,cd)pyrène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Naphtalène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Phénanthrène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
Pyrène	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,17	mg/kg sec
<b>Hydrocarbures</b>			
Fraction HCT >C10-C12	Méthode interne MA-MPO-122 (S/L - GCFID)	NA	%
Fraction HCT >C12-C16	Méthode interne MA-MPO-122 (S/L - GCFID)	NA	%
Fraction HCT >C16-C20	Méthode interne MA-MPO-122 (S/L - GCFID)	NA	%
Fraction HCT >C20-C40	Méthode interne MA-MPO-122 (S/L - GCFID)	NA	%
Hydrocarbures (C10-C40)	Méthode interne MA-MPO-122 (S/L - GCFID)	<52	mg/kg sec
Indice hydrocarbure (C5-C11)	Méthode interne MA-MPO-545 (HS - GCMS)	<0,63	mg/kg sec
<b>BTEX</b>			

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
Benzène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
Ethylbenzène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
m et p-Xylènes (= méta et para-xylènes)	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,042	mg/kg sec
o-xylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
p-Ethyltoluène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
Isopropylbenzène (cumène)	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
1,2,4-Triméthylbenzène (=Pseudocumène)	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
1,3,5-Triméthylbenzène (=Mésitylène)	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
Toluène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,021	mg/kg sec
<b>Trihalométhanes (THM)</b>			
Chloroforme (trichlorométhane)	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
<b>BTEX</b>			
Somme des 4 BTEX	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,126	mg/kg sec
<b>Composés organohalogénés volatils (COHV)</b>			
1,1,1-Trichloréthane	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
1,1-Dichloréthane	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
1,1-dichloréthylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Chlorure de vinyle	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Cis 1,2-dichloréthylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Dichlorométhane	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Tétrachloréthylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Tétrachlorure de carbone	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Trans 1,2-dichloréthylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
Trichloréthylène	Méthode interne MA-MPO-586 (S/L - HS - GCMS)	<0,053	mg/kg sec
<b>Polychlorobiphényles (PCB)</b>			
PCB 101	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB 118	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB 138	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec

Paramètres	Méthodes	Résultats	Unités
PCB 153	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB 180	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB 28	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB 52	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,033	mg/kg sec
PCB totaux (sommés des 7 congénères)	Méthode interne MA-MPO-121 (S/L - GCMS)	<0,231	mg/kg sec

Début des essais le 10 janvier 2023.

Commentaire :

NA : Non applicable

à Poitiers, le 23/02/2023

**Marie-Jeanne GOURMAUD**

Responsable de service

