

RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003407-27042023-152516 du 27/04/2023 à 15:25

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES DANS LES ENROBES

N° dossier FlashLab : 23ENV003407
N° échantillon FlashLab : 23ENV003407-001

Date de réception : 14/04/2023
Date d'analyse : 26/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : 2023-121-B-HALLE
Référence prélèvement : 82
Date de prélèvement : 04/04/2023
Nature du prélèvement : ENROBE BITUMINEUX
Localisation : HALLE - SOL (PAVES)
Adresse du site : 21 , QUAI DE LA GIRONDE - 75019 PARIS

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques - Extraction solide/liquide assistée par micro-ondes, dosage par chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse			Méthode interne : R-RAN-MOP-3-23
Naphtalène	0,62	mg/kg	
Acénaphthylène	0,86	mg/kg	
Acénaphthène	<0,50	mg/kg	
Fluorène	<0,50	mg/kg	
Phénanthrène	<0,50	mg/kg	
Anthracène	2,59	mg/kg	
Fluoranthène	6,40	mg/kg	
Pyrène	8,98	mg/kg	
Benzo(a)anthracène	3,83	mg/kg	
Chrysène	4,11	mg/kg	
Benzo(b)fluoranthène (1)	13,9	mg/kg	
Benzo(k)fluoranthène	4,54	mg/kg	
Benzo(a)pyrène	8,48	mg/kg	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	6,16	mg/kg	
Dibenzo(a,h)anthracène	31315	mg/kg	
Benzo(g,h,i)pérylène	5,70	mg/kg	
Somme des 16 HAP (2)	[31381,12 -	mg/kg	

(1) Correspond à la somme de Benzo(b)fluoranthène et de Benzo(j)fluoranthène, les deux analytes étant co-élusés.

(2) Si un des résultats est < X, la somme des 16 HAP est donnée sous forme [min – max] où « min » est calculée en prenant la valeur minimale de 0 et « max » est calculée en prenant la valeur maximale de X.

FOUOUR Linda
Technicienne de laboratoire



RAPPORT D'ESSAI N°23ENV003407-27042023-152516 du 27/04/2023 à 15:25

HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES DANS LES ENROBES

N° dossier FlashLab : 23ENV003407
N° échantillon FlashLab : 23ENV003407-002

Date de réception : 14/04/2023
Date d'analyse : 26/04/2023

DONNEES CLIENTS

Référence dossier : 2023-121-B-HALLE
Référence prélèvement : 83
Date de prélèvement : 04/04/2023
Nature du prélèvement : ENROBE BITUMINEUX
Localisation : HALLE - SOL ZONE N-O
Adresse du site : 21 , QUAI DE LA GIRONDE - 75019 PARIS

RESULTATS

Analyse	Résultat	Unité	Méthode
Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques - Extraction solide/liquide assistée par micro-ondes, dosage par chromatographie en phase gazeuse / Spectrométrie de masse			Méthode interne : R-RAN-MOP-3-23
Naphtalène	156	mg/kg	
Acénaphthylène	0,84	mg/kg	
Acénaphène	5,85	mg/kg	
Fluorène	4,28	mg/kg	
Phénanthrène	14,7	mg/kg	
Anthracène	3,59	mg/kg	
Fluoranthène	11,2	mg/kg	
Pyrène	10,3	mg/kg	
Benzo(a)anthracène	5,20	mg/kg	
Chrysène	6,63	mg/kg	
Benzo(b)fluoranthène (1)	<0,50	mg/kg	
Benzo(k)fluoranthène	3,34	mg/kg	
Benzo(a)pyrène	8,04	mg/kg	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	3,62	mg/kg	
Dibenzo(a,h)anthracène	1,86	mg/kg	
Benzo(g,h,i)pérylène	4,96	mg/kg	
Somme des 16 HAP (2)	[240,30 - 240,80]	mg/kg	

(1) Correspond à la somme de Benzo(b)fluoranthène et de Benzo(j)fluoranthène, les deux analytes étant co-élus.

(2) Si un des résultats est < X, la somme des 16 HAP est donnée sous forme [min - max] où « min » est calculée en prenant la valeur minimale de 0 et « max » est calculée en prenant la valeur maximale de X.

FOUOUR Linda
Technicienne de laboratoire

