

Pour le compte de :

ACP
61 Ter Rue Saint Joseph
60200 Compiègne

Dénomination de l'affaire :

Par le laboratoire : **243-2017-AM-30**
Par le client : **17_069**

RAPPORT D'ESSAI N° 243-2017-HAP-AM-30 **Version 1**

Dosage des HAP dans les enrobés par chromatographie en phase gazeuse/spectrométrie de masse (CGSM)
(NF EN 15527, ISO NF EN 14346- Méthode A)

Méthode utilisée : Broyage au concasseur

Condition de stockage : A environ 4°C à l'abri de la lumière

Nombre total d'échantillon : 4

Référence de l'échantillon		Prélèvement par le client*		Information sur l'échantillon			
Client	AREIA	Lieu	Date	Type d'échantillon	Début des analyses	Fin des analyses	% de refus de tamis
17_069-01	243-2017-AM-30-1	Rue de Belloy	21/11/2017	Enrobé	08/12/2017	12/12/2017	< 20%
17_069-02	243-2017-AM-30-2	Rue de Belloy	21/11/2017	Enrobé	08/12/2017	12/12/2017	< 20%
17_069-03	243-2017-AM-30-3	Rue de Belloy	21/11/2017	Enrobé	08/12/2017	12/12/2017	< 20%
17_069-04	243-2017-AM-30-4	Rue de Belloy	21/11/2017	Enrobé	08/12/2017	12/12/2017	< 20%

*Le prélèvement est hors champ d'accréditation.

Référence AREIA	243-2017-AM-30-1		243-2017-AM-30-2		243-2017-AM-30-3		243-2017-AM-30-4	
Matière sèche (%)	98,6		98,8		99,8		98,8	
Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP)	Résultats (mg/kg MS)	LQ (mg/kg)	Résultats (mg/kg MS)	LQ (mg/kg)	Résultats (mg/kg MS)	LQ (mg/kg)	Résultats (mg/kg MS)	LQ (mg/kg)
Naphtalène	2,2	0,50	89	0,50	1,4	0,50	< 0,50	0,50
Acénaphthylène	< 0,50	0,50	23	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Acénaphène	3,7	0,50	50	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Fluorène	2,2	0,50	83	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Phénanthrène	6,8	0,50	292	0,50	1,3	0,50	< 0,50	0,50
Anthracène	1,9	0,50	93	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Fluoranthène	7,8	0,50	240	0,50	0,57	0,50	< 0,50	0,50
Pyrène	7,0	0,50	177	0,50	0,64	0,50	< 0,50	0,50
Benzo(a)anthracène	2,4	0,50	79	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Chrysène	2,8	0,50	79	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Benzo(b)fluoranthène	5,2	0,50	106	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Benzo(k)fluoranthène	< 0,50	0,50	0,52	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Benzo(a)pyrène	3,3	0,50	73	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	2,7	0,50	37	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Dibenzo(a,h)anthracène	0,53	0,50	8,4	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Benzo(g,h,i)pérylène	1,6	0,50	29	0,50	< 0,50	0,50	< 0,50	0,50
Somme des HAP (incluant LQ) (mg/kg MS)	< 51		1458		< 10,0		< 8,0	
Somme des HAP (excluant LQ) (mg/kg MS)	50		1458		4,0		< 8,0	

Dans la colonne de résultats "<" signifie inférieur à la limite de quantification; n.d, signifie non déterminé

Les échantillons marqués par "*" sont hors champ d'accréditation

Ce rapport transmis électroniquement a été vérifié et validé. Ceci est en accord avec les prescriptions de la norme NF EN ISO 17025:2005 pour les rapports simplifiés

Les résultats d'analyses ne concernent que ces échantillons soumis à essai

Commentaires:

La co-élution du benzo(j)fluoranthène avec le benzo(b)fluoranthène est avérée. La contribution du benzo(j)fluoranthène au signal attribuée au benzo(b)fluoranthène ne peut être ni négligée, ni estimée.

Fait le 12/12/2017
ZOLINSKI Nastasja
Ingénieur d'études

