


RAPPORT D'ANALYSES
9ING001_PCD_R1

Analytika
Monsieur Bernard TAILLEZ
ZAC des Bousquets
130, rue de l'Innovation
83390 CUERS

Vos références : Analyses de poussières selon devis 1803-074CC

Norme : Méthode interne selon EPA 1613
Technique : HRGC_HRMS

Date	Description	Validé par
13/07/2018	RAPPORT FINAL	 D.OUSLIMANE Responsable d'analyses

Echantillon reçu le : 03/07/2018

Référence Interne	9ING001				
Référence Externe	180620-A				
Nature	Divers solide				
Masse de matière sèche analysée (g)	5,028				
Volume final après concentration (µl)	10				
Volume d'extrait injecté (µl)	3				
Congénère	Concentration (ng/kg de MS)	TEF (WHO 2005)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD	0,377	1	0,377	0,377	90
1,2,3,7,8 PeCDD	1,033	1	1,033	1,033	99
1,2,3,4,7,8 HxCDD	1,037	0,1	0,104	0,104	99
1,2,3,6,7,8 HxCDD	3,575	0,1	0,358	0,358	88
1,2,3,7,8,9 HxCDD	2,424	0,1	0,242	0,242	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	61,035	0,01	0,610	0,610	87
OCDD	307,109	0,0003	0,092	0,092	104
Dioxines	376,590				
2,3,7,8 TCDF	79,978	0,1	7,998	7,998	81
1,2,3,7,8 PeCDF	5,458	0,03	0,164	0,164	/
2,3,4,7,8 PeCDF	18,770	0,3	5,631	5,631	90
1,2,3,4,7,8 HxCDF	11,232	0,1	1,123	1,123	90
1,2,3,6,7,8 HxCDF	5,239	0,1	0,524	0,524	88
2,3,4,6,7,8 HxCDF	5,832	0,1	0,583	0,583	86
1,2,3,7,8,9 HxCDF	2,977	0,1	0,298	0,298	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	17,901	0,01	0,179	0,179	86
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	2,820	0,01	0,028	0,028	/
OCDF	21,844	0,0003	0,007	0,007	105
Furannes	172,050				
TOTAL TEQ WHO-2005 (ng/kg de MS)			19,350	19,350	
Marquage de l'extrait avant injection	Le 10/07/2018 à 10:30				
Analyse par GC/HRMS	Le 11/07/2018 à 01:08				

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification

Echantillon reçu le : 03/07/2018

Référence Interne	9ING002
Référence Externe	180620-B
Nature	Divers solide
Masse de matière sèche analysée (g)	5,023
Volume final après concentration (µl)	10
Volume d'extrait injecté (µl)	3

Congénère	Concentration (ng/kg de MS)	TEF (WHO 2005)	TEQ (min)	TEQ (max)	% Rec. 13C
2,3,7,8 TCDD	10,785	1	10,785	10,785	94
1,2,3,7,8 PeCDD	15,371	1	15,371	15,371	101
1,2,3,4,7,8 HxCDD	5,430	0,1	0,543	0,543	103
1,2,3,6,7,8 HxCDD	8,800	0,1	0,880	0,880	92
1,2,3,7,8,9 HxCDD	7,511	0,1	0,751	0,751	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	38,810	0,01	0,388	0,388	89
OCDD	109,484	0,0003	0,033	0,033	92
Dioxines	196,192				
2,3,7,8 TCDF	62,001	0,1	6,200	6,200	84
1,2,3,7,8 PeCDF	31,150	0,03	0,935	0,935	/
2,3,4,7,8 PeCDF	42,625	0,3	12,788	12,788	95
1,2,3,4,7,8 HxCDF	15,113	0,1	1,511	1,511	91
1,2,3,6,7,8 HxCDF	17,072	0,1	1,707	1,707	88
2,3,4,6,7,8 HxCDF	17,926	0,1	1,793	1,793	88
1,2,3,7,8,9 HxCDF	4,879	0,1	0,488	0,488	/
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	21,039	0,01	0,210	0,210	88
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	3,320	0,01	0,033	0,033	/
OCDF	9,747	0,0003	0,003	0,003	91
Furannes	224,872				

TOTAL TEQ WHO-2005 (ng/kg de MS)	54,419	54,419
Marquage de l'extrait avant injection	Le 10/07/2018 à 10:30	
Analyse par GC/HRMS	Le 11/07/2018 à 01:47	

Légende : < Valeur (caractère simple) : valeur inférieure à la limite de quantification