
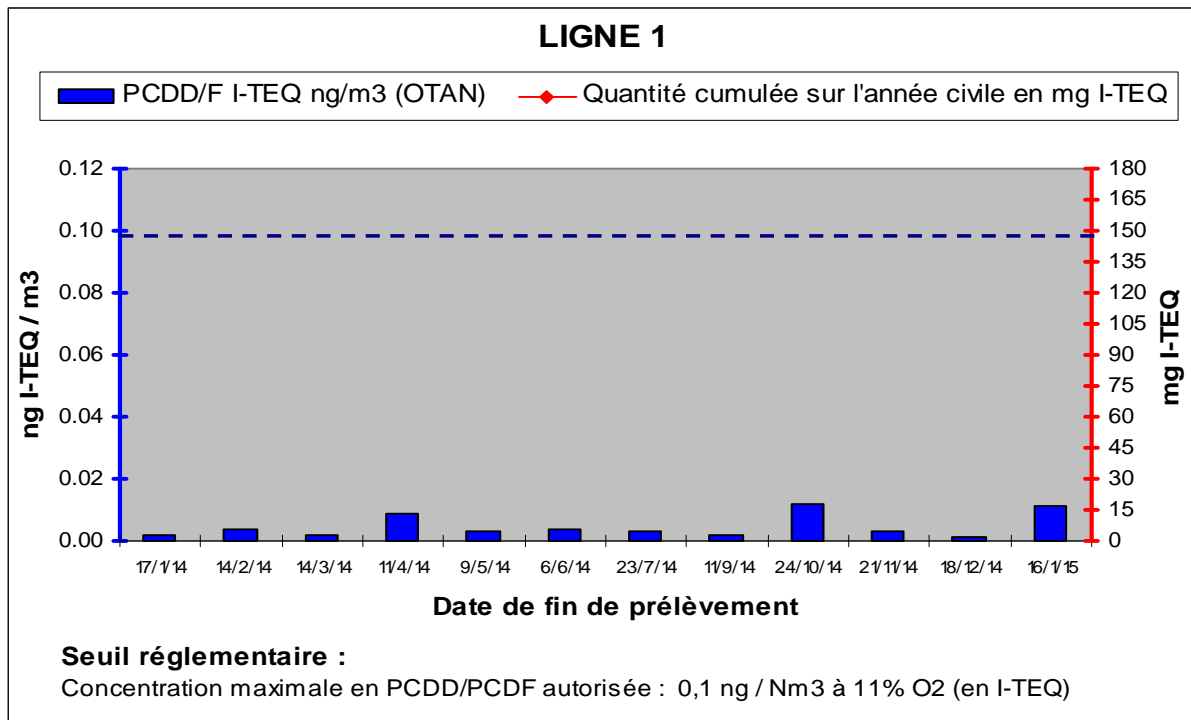


1 - SYNTHÈSE DES RESULTATS

DONNEES GENERALES		CARTOUCHE DECS	
Date de réception		20-janv.-15	
Référence cartouche		Cornillé L1 CRT 334 PF20248	
Référence analyse		15.115.1	
Période de prélèvement		18/12/14 - 16/01/15	
		4,1 semaines	
DONNEES ISSUES DU SYSTEME DE PRELEVEMENT			
Durée du prélèvement (h)		181,95	
Volume sec prélevé (Nm ³)		34,955	
O ₂ sur gaz sec % vol		12,31	
Taux d'indisponibilité du prélèvement Donnée Préleveur		74,3%	
Taux d'indisponibilité annuelle Donnée Préleveur		18,9%	
DONNEES GENERALES DE L'INSTALLATION			
Volume sec des émissions rejetées sur la période de prélèvement (m3)		nion fourni	
Durée de fonctionnement de la ligne sur la période de prélèvement (h)		nion fourni	
Taux d'indisponibilité du prélèvement Donnée calculée par DIOXLAB		/	
Taux d'indisponibilité annuelle Donnée calculée par DIOXLAB		/	
RESULTATS		ITEF OTAN	
 PCDD et PCDF en I-TEQ ng/éch		0,339	
CONCENTRATIONS SUR GAZ SEC à 11% O ₂			
PCDD et PCDF en I-TEQ ng/Nm ³		0,011	

2 - HISTORIQUE

Historique des concentrations mensuelles et de la quantité cumulée en dioxines et furanes



3 - PARAMETRES DE L'ANALYSE

DESCRIPTION		INFORMATION
Date de réception des échantillons		20-janv.-15
Condition de stockage avant analyse		Température ambiante
Période d'analyse		Semaines 04-08
Méthode d'analyse		Méthode interne selon NF EN 1948-2,3
Prise d'essai pour l'analyse		100%
Traitement de l'échantillon avant extraction		Aucun
Quantité d'étalons analytiques avant prélèvement, en ng/congénère	PCDD / PCDF	0.8 à 1.6 selon le congénère
Quantité d'étalons analytiques avant l'extraction, en ng/congénère	PCDD / PCDF	0.8 à 1.6 selon le congénère
Quantité d'extrait brut purifié		30%
Etalon de marquage avant purification		Aucune addition d'étalon
Quantité d'étalons internes avant l'analyse CPG/SM, en ng/congénère	PCDD / PCDF	0.4 par congénère
Volume final avant injection		30 à 40 µL
Instrument de mesure HRGC/HRMS Volume injecté en µl		Micromass : Autospec Ultima 1 µl
Observation	Aucune	

4 - RESULTATS

Client : SAVE
Réf client : Cornillé L1 CRT 334 PF20248
Réf essai : 15.115
Réf échantillon : 15.115.1

Date de réception : 20-janv.-15
Marquage avant extraction : 22-janv.-15
Marquage avant injection : 16-févr.-15
Injection : 17-févr.-15

DIOXINES / FURANES	I-TEF (OTAN)	I-TEF (OMS)	ng/ échantillon	Limite de dosage ng/éch	Recouvrement %
Tetrachlorodibenzofuranes			12,917		
Tetrachlorodibenzodioxines			1,828		
Pentachlorodibenzofuranes			5,053		
Pentachlorodibenzodioxines			3,310		
Hexachlorodibenzofuranes			2,560		
Hexachlorodibenzodioxines			5,118		
Heptachlorodibenzofuranes			1,427		
Heptachlorodibenzodioxines			2,803		
Congénère individuel					
2,3,7,8 Tetrachlorodibenzofurane	0,1	0,1	0,459		53
1,2,3,7,8 Pentachlorodibenzofurane P	0,05	0,03	0,178		58
2,3,4,7,8 Pentachlorodibenzofurane	0,5	0,3	0,247		50
1,2,3,4,7,8 Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	0,163		78
1,2,3,6,7,8 Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	0,189		80
2,3,4,6,7,8 Hexachlorodibenzofurane	0,1	0,1	0,240		84
1,2,3,7,8,9 Hexachlorodibenzofurane P	0,1	0,1	0,034		65
1,2,3,4,6,7,8 Heptachlorodibenzofurane	0,01	0,01	0,499		75
1,2,3,4,7,8,9 Heptachlorodibenzofurane P	0,01	0,01	0,128		58
Octachlorodibenzofurane	0,001	0,0003	0,721		
2,3,7,8 Tetrachlorodibenzodioxine	1	1	0,036		55
1,2,3,7,8 Pentachlorodibenzodioxine	0,5	1	0,032		51
1,2,3,4,7,8 Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	0,072		68
1,2,3,6,7,8 Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	0,145		106
1,2,3,7,8,9 Hexachlorodibenzodioxine	0,1	0,1	0,036		
1,2,3,4,6,7,8 Heptachlorodibenzodioxine	0,01	0,01	1,211		62
Octachlorodibenzodioxine	0,001	0,0003	1,447		55

n.d. non détecté c'est à dire inférieur à la limite de dosage

Résultats I-TEQ (ng/éch)	OTAN	OMS
PCDD/PCDF avec nd = 0	0,339	0,300
PCDD/PCDF avec nd = Id	0,339	0,300