

Suivi des retombées de Dioxines dans l'Environnement
Protocole INERIS

		2012								
		Point 0 hiver	Point 0 été	P44 15 Décembre 2011 au 14 Février 2012	P45 14 février 2012 au 17 avril 2012	P46 17 avril 2012 au 14 juin 2012	P47 14 juin 2012 au 10 aout 2012	P48 10 aout 2012 – 12 octobre 2012	P49 12 Octobre 2012 – 14 décembre 2012	P 50 14 décembre 2012 au 18 février 2013
		en pg I-TEQ/m ² .j								
Blanc de site	I-Teq avec LQ	0.73	0.09	5.23	4.98	5.32	5.6	4.98	5.06	4.76
	I-Teq sans LQ			0.23	ND	0.01	ND	ND	ND	ND
TA	I-Teq avec LQ	4.36	0.24	5.23	4.98	5.35	5.6	4.98	5.15	4.78
	I-Teq sans LQ			0.23	0.05	0.07	ND	0.03	0.13	0.09
TB	I-Teq avec LQ	8.19	0.11	5.29	5.07	5.35	5.6	5.01	5.12	4.86
	I-Teq sans LQ			0.39	0.14	0.09	0.03	0.07	0.11	0.16
M1	I-Teq avec LQ	2.42	0.74	7.31		5.65	6.2	6.88	5.15	4.86
	I-Teq sans LQ			2.71		0.41	2.3	2.75	0.15	0.15
M2	I-Teq avec LQ	3.80	1.94	5.38		6.16	#	3.75	5.15	4.97
	I-Teq sans LQ			0.48		0.91	#	1.54	0.14	0.25
M3	I-Teq avec LQ	1.60	1.88	5.29	4.98	5.32	5.6	5.01	5.15	4.86
	I-Teq sans LQ			0.41	0.04	0.05	0.07	0.07	0.13	0.15
M'1	I-Teq avec LQ	1.83	3.62		5.37				5.15	
	I-Teq sans LQ				0.46				0.16	
M'2	I-Teq avec LQ	1.03	0.37		5.12				5.12	
	I-Teq sans LQ				0.18				0.14	
M'3	I-Teq avec LQ	3.24	2.21	5.26	5.04	5.32	5.6	4.98	5.12	4.81
	I-Teq sans LQ			0.36	0.13	0.05	ND	ND	0.12	0.11

Définition avec Limite de Quantification et sans Limite de Quantification (LQ) :

Appareil de mesure dispose d'une limite de détection (3x bruit de fond) et d'une limite de quantification (10xbruit de fond), normes EN 1948 -2 et 3.

Avec LQ :

On somme les limites de quantification quand l'appareil n'est pas en capacité de mesurer une valeur. La valeur réelle se situe entre 0 et cette valeur maximale.

Sans LQ :

On somme les valeurs réellement mesurées. Lorsque la mesure est inférieure au seuil de quantification on prend $Lq = 0$

: Point de prélèvement au milieu d'une parcelle de maïs, ce dernier n'a pas été retrouvé par le bureau d'étude malgré leur recherche

P49 : Station météo en panne tous les points de prélèvement ont été analysés

Conclusion :

« Les résultats obtenus correspondent Pour les PCDD-PCDF à un bruit de fond rural rural »