

Suivi des retombées de Dioxines dans l'Environnement
Protocole INERIS

		2011								
		Point 0 hiver	Point 0 été	P38 13/12/2010 au 14/02/2011	P39 14/02/2011 au 15 avril 2011	P40 15 avril 2011 au 14 juin 2011	P41 14 juin 2011 au 16 aout 2011	P 42 16 aout 2011 au 17 Octobre 2011	P 43 17/11/2011 au 15/12/2011	P44 15 Décembre 2011 au 14 Février 2012
		en pg I-TEQ/m².j								
Blanc de site	I-Teq avec LQ	0.73	0.09	<5,1	<5	5.2	5.15	5.23	5.5	5.23
	I-Teq sans LQ			ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.23
TA	I-Teq avec LQ	4.36	0.24	<5,1	<5	5.23	5.15	5.23	5.53	5.23
	I-Teq sans LQ			0.2	ND	0.13	ND	ND	0.14	0.23
TB	I-Teq avec LQ	8.19	0.11	<5,6	<5	5.23	5.18	5.23	5.5	5.29
	I-Teq sans LQ			0.14	ND	0.05	0.22	ND	ND	0.39
M1	I-Teq avec LQ	2.42	0.74	<5,5		6.47	6.21	5.8	5.89	7.31
	I-Teq sans LQ			1.06		1.70	1.47	0.8	0.83	2.71
M2	I-Teq avec LQ	3.80	1.94	<5,6		5.49	5.23	5.32	5.65	5.38
	I-Teq sans LQ			0.28		0.40	0.34	0.39	0.17	0.48
M3	I-Teq avec LQ	1.60	1.88	<5,1	<5	5.2	5.15	5.23	5.5	5.29
	I-Teq sans LQ			0.14	ND	ND	ND	0.09	0.09	0.41
M'1	I-Teq avec LQ	1.83	3.62		8.35					
	I-Teq sans LQ				2.97					
M'2	I-Teq avec LQ	1.03	0.37		5.35					
	I-Teq sans LQ				0.6					
M'3	I-Teq avec LQ	3.24	2.21	<5,15	<5	5.78	5.15	5.23	5.5	5.26
	I-Teq sans LQ			0.1	ND	0.29	0.19	ND	ND	0.36

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.

Interprétation de la mesure 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

Interprétation de la mesure sans LQ :

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

Conclusion :

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

Suivi des retombées de Dioxines dans l'Environnement
Protocole INERIS