



## Nouveau MRC pour l'analyse dans l'environnement

### PCDD, PCDF ET PCB TOXIQUES DANS LES BOUES DE REJET PROVENANT DE MELANGE D'ORIGINE DIFFERENTE

#### MRC – CZ 7006

Matériau de Référence Certifié  
par le Czech Metrology Institute  
certificat No. 0217-CM-7006-06



- *Tous les analytes contribuant au calcul de la toxicité totale équivalente (WHO) sont certifiés*
- *MRC complémentaire du BCR 677*
- *Les valeurs non-certifiées pour un grand nombre d'autres analytes (métaux lourds, PCB, PAH, OCP, BFR) sont précisées*
- *MRC raccordé au SI par comparaison au MRC BCR 614*

## Valeurs certifiées et incertitudes

(Extrait du certificat dont la version complète peut-être téléchargée sur notre site web)

Analytes	Mass fraction		Number of accepted sets of data
	Certified value (ng/kg) <sup>1)3)</sup>	Uncertainty (ng/kg) <sup>2)</sup>	
2,3,7,8 TeCDD (D48)	4.5	0.3	7
1,2,3,7,8 PeCDD (D54)	2.1	0.3	7
1,2,3,4,7,8 HxCDD (D66)	2.6	0.5	7
1,2,3,6,7,8 HxCDD (D67)	5.0	0.9	9
1,2,3,7,8,9 HxCDD (D70)	3.7	0.6	9
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD (D73)	65	10	7
OCDD (D75)	519	74	7
2,3,7,8 TeCDF (F83)	110	17	8
1,2,3,7,8 PeCDF (F94)	157	21	8
2,3,4,7,8 PeCDF (F114)	87	11	6
1,2,3,4,7,8 HxCDF (F118)	376	63	9
1,2,3,6,7,8 HxCDF (F121)	102	13	8
1,2,3,7,8,9 HxCDF (F124)	11.0	2.2	7
2,3,4,6,7,8 HxCDF (F130)	19.8	2.8	6
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF (F131)	256	41	9
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF (F134)	110	17	8
OCDF (F135)	1590	290	9
PCB 77	2380	370	10
PCB 81	108	16	6
PCB 126	169	32	9
PCB 169	25	4	8
PCB 105	3430	495	10
PCB 114	169	36	6
PCB 118	15800	2300	10
PCB 123	121	30	6
PCB 156	9140	1300	8
PCB 157	802	130	10
PCB 167	4130	670	10
PCB 189	1860	260	8

- 1) This value is the unweighed mean of the means of accepted sets of results
- 2) Uncertainties are combined uncertainties multiplied by a coverage factor k=2
- 3) Corrected for dry mass at 105°C