

Příloha 2/I

**PCDD/F, PCB - zastoupení jednotlivých kongenerů –
monitoring malých spalovacích zdrojů**

ZASTOUPENÍ JEDNOTLIVÝCH KONGENERŮ PCDD/F

Sloučenina	Obsah PCDD/F (ng.vzorek ⁻¹)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	Slepý vzorek	
2,3,7,8 TeCDD	0,0017	0,0027	0,0027	0,0042	0,0004	ng
1,2,3,7,8 PeCDD	0,0083	0,0046	nd	nd	0,0000	ng
1,2,3,4,7,8 HxCDD	0,0007	nd	0,0038	0,0083	0,0000	ng
1,2,3,6,7,8 HxCDD	0,0021	nd	0,0033	0,0027	0,0000	ng
1,2,3,7,8,9 HxCDD	0,0017	nd	0,0046	0,0100	0,0000	ng
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0,0130	0,0066	0,0510	0,1600	0,0039	ng
OCDD	0,0380	0,0280	0,0960	0,3900	0,0340	ng
2,3,7,8 TeCDF	0,0150	0,0110	0,0180	0,0410	0,0018	ng
1,2,3,7,8 PeCDF	0,0098	0,0088	0,0052	0,0092	0,0009	ng
2,3,4,7,8 PeCDF	0,0120	0,0130	0,0160	0,0270	0,0007	ng
1,2,3,4,7,8 HxCDF	0,0064	0,0057	0,0069	0,0140	0,0006	ng
1,2,3,6,7,8 HxCDF	0,0067	0,0056	0,0068	0,0150	0,0006	ng
1,2,3,7,8,9 HxCDF	nd	nd	nd	nd	0,0000	ng
2,3,4,6,7,8 HxCDF	0,0042	0,0034	0,0021	0,0082	0,0013	ng
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0,0150	0,0074	0,0210	0,0420	0,0054	ng
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	0,0022	0,0010	nd	0,0110	0,0018	ng
OCDF	0,0190	0,0072	0,0550	0,0750	0,0087	ng
Suma koncentrace PCDD/F	0,1558	0,1050	0,2924	0,8176	0,0601	ng
Sloučenina	Koncentrace c _N PCDD/F (TEQ) (ng.m ⁻³)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	Slepý vzorek	
2,3,7,8 TeCDD	0,00142	0,00141	0,00267	0,00352	-	ng.m ⁻³
1,2,3,7,8 PeCDD	0,00446	0,00139	0,00000	0,00000	-	ng.m ⁻³
1,2,3,4,7,8 HxCDD	0,00008	0,00000	0,00044	0,00076	-	ng.m ⁻³
1,2,3,6,7,8 HxCDD	0,00023	0,00000	0,00038	0,00025	-	ng.m ⁻³
1,2,3,7,8,9 HxCDD	0,00018	0,00000	0,00053	0,00092	-	ng.m ⁻³
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0,00010	0,00002	0,00054	0,00144	-	ng.m ⁻³
OCDD	0,00000	0,00000	0,00007	0,00033	-	ng.m ⁻³
2,3,7,8 TeCDF	0,00142	0,00056	0,00187	0,00361	-	ng.m ⁻³
1,2,3,7,8 PeCDF	0,00048	0,00024	0,00025	0,00038	-	ng.m ⁻³
2,3,4,7,8 PeCDF	0,00608	0,00374	0,00883	0,01212	-	ng.m ⁻³
1,2,3,4,7,8 HxCDF	0,00062	0,00031	0,00073	0,00123	-	ng.m ⁻³
1,2,3,6,7,8 HxCDF	0,00065	0,00030	0,00071	0,00132	-	ng.m ⁻³
1,2,3,7,8,9 HxCDF	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	-	ng.m ⁻³
2,3,4,6,7,8 HxCDF	0,00031	0,00013	0,00009	0,00064	-	ng.m ⁻³
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0,00010	0,00001	0,00018	0,00034	-	ng.m ⁻³
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	0,00000	0,00000	0,00000	0,00008	-	ng.m ⁻³
OCDF	0,00001	0,00000	0,00005	0,00006	-	ng.m ⁻³
Suma koncentrace PCDD/F (TEQ)	0,01614	0,00810	0,01735	0,02699	-	ng.m ⁻³
Sloučenina	Zastoupení PCDD/F (TEQ) (%)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	Slepý vzorek	
2,3,7,8 TeCDD	8,8	17,4	15,4	13,0	-	%
1,2,3,7,8 PeCDD	27,6	17,2	0,0	0,0	-	%
1,2,3,4,7,8 HxCDD	0,5	0,0	2,5	2,8	-	%
1,2,3,6,7,8 HxCDD	1,4	0,0	2,2	0,9	-	%
1,2,3,7,8,9 HxCDD	1,1	0,0	3,1	3,4	-	%
1,2,3,4,6,7,8 HpCDD	0,6	0,2	3,1	5,3	-	%
OCDD	0,0	0,0	0,4	1,2	-	%
2,3,7,8 TeCDF	8,8	6,9	10,8	13,4	-	%
1,2,3,7,8 PeCDF	3,0	2,9	1,4	1,4	-	%
2,3,4,7,8 PeCDF	37,7	46,1	50,9	44,9	-	%
1,2,3,4,7,8 HxCDF	3,9	3,8	4,2	4,6	-	%
1,2,3,6,7,8 HxCDF	4,0	3,7	4,1	4,9	-	%
1,2,3,7,8,9 HxCDF	0,0	0,0	0,0	0,0	-	%
2,3,4,6,7,8 HxCDF	1,9	1,6	0,5	2,4	-	%
1,2,3,4,6,7,8 HpCDF	0,6	0,1	1,0	1,2	-	%
1,2,3,4,7,8,9 HpCDF	0,0	0,0	0,0	0,3	-	%
OCDF	0,1	0,0	0,3	0,2	-	%
Suma procentního zastoupení	100,0	100,0	100,0	100,0	-	%

Zastoupení jednotlivých kongenerů PCDD/F a PCB

ZASTOUPENÍ JEDNOTLIVÝCH KONGENERŮ PCB

Sloučenina	Obsah PCB (ng.vzorek-1)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	--	
PCB 77	0,088	0,15	0,11	0,39	0	ng
PCB 126	0,013	0,0078	0,0091	0,02	0	ng
PCB 169	0,011	0,0066	0,0028	0,0064	0	ng
PCB 105	0,12	0,17	0,13	0,48	0	ng
PCB 114	0,01	0,013	0,0049	0,017	0	ng
PCB 118	0,31	0,44	0,15	1,3	0	ng
PCB 123	0,0072	0,01	0,017	0,018	0	ng
PCB 156	0,12	0,051	0,051	0,28	0	ng
PCB 157	0,015	0,0073	0,0073	0,041	0	ng
PCB 167	0,03	0,03	0,03	0,16	0	ng
PCB 189	0,029	0,025	0,023	0,036	0	ng
PCB 170	0,55	0,47	0,5	1	0	ng
PCB 180	1,3	1,1	1,2	2,5	0	ng
Suma koncentrace PCB	2,4912	2,3163	2,1132	5,832	0	ng
Sloučenina	Koncentrace c _N PCB (TEQ) (ng.m ⁻³)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	--	
PCB 77	0,00005	0,00005	0,00006	0,00018		ng.m ⁻³
PCB 126	0,00140	0,00047	0,00105	0,00184		ng.m ⁻³
PCB 169	0,00012	0,00004	0,00003	0,00006		ng.m ⁻³
PCB 105	0,00001	0,00001	0,00001	0,00004		ng.m ⁻³
PCB 114	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001		ng.m ⁻³
PCB 118	0,00003	0,00003	0,00002	0,00012		ng.m ⁻³
PCB 123	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		ng.m ⁻³
PCB 156	0,00006	0,00002	0,00003	0,00013		ng.m ⁻³
PCB 157	0,00001	0,00000	0,00000	0,00002		ng.m ⁻³
PCB 167	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		ng.m ⁻³
PCB 189	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		ng.m ⁻³
PCB 170	0,00006	0,00003	0,00006	0,00009		ng.m ⁻³
PCB 180	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002		ng.m ⁻³
Suma koncentrace PCB (TEQ)	0,00176	0,00065	0,00129	0,00252		ng.m⁻³
Sloučenina	Zastoupení PCB (TEQ) (%)					
	29.11.05, hnědé uhlí	30.11.05, dřevo	1.12.05, brikety	2.12.05, směs paliv	--	
PCB 77	2,7	6,9	4,9	7,1		%
PCB 126	79,2	72,3	81,3	73,0		%
PCB 169	6,7	6,1	2,5	2,3		%
PCB 105	0,7	1,6	1,2	1,8		%
PCB 114	0,3	0,6	0,2	0,3		%
PCB 118	1,9	4,1	1,3	4,7		%
PCB 123	0,0	0,1	0,2	0,1		%
PCB 156	3,7	2,4	2,3	5,1		%
PCB 157	0,5	0,3	0,3	0,7		%
PCB 167	0,0	0,0	0,0	0,1		%
PCB 189	0,2	0,2	0,2	0,1		%
PCB 170	3,4	4,4	4,5	3,7		%
PCB 180	0,8	1,0	1,1	0,9		%
Suma procentního zastoupení	100	100	100	100		%