

Příloha č. 6

Výsledky monitoringu

Výsledky monitoringu obsahu PCB v dehtových kalech

Výsledky analýz dehtových kalů v roce 2010 uvádí tabulka 2.

Celkový obsah PCB se pohyboval se v rozmezí 0,75 až 179 mg/kg sušiny. Pro všechny vzorky je charakteristické poměrné zastoupení kongenerů PCB s majoritou nejméně chlorovaného kongeneru PCB 28 (2,2,4' – trichlorbifenyl) a minoritou nejvíce chlorovaného kongeneru PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5' – heptachlorbifenyl).

Celkový obsah analyzovaných kongenerů vyhovoval ve všech vzorcích požadavkům kladeným na materiál likvidovaný zplynováním.

Tabulka 3 Výsledky analýz obsahu PCB v kalech skládky (µg/kg sušiny)

Datum	22.3.10	19.4.10	17.5.10	11.6.10	16.7.10	20.8.10	Median
PCB 28	28500	407	26438	128000	87200	23600	27469
PCB 52	6805	107	7562	28900	21500	6509	7183,5
PCB 101	1645	90,9	1529	6346	4358	967	1587
PCB 118	1488	29,9	1600	6013	4123	1506	1553
PCB 138	799	39,7	686	3500	2037	810	804,5
PCB 153	802	47,7	686	3905	1936	969	885,5
PCB 180	400	27,5	345	2075	1012	439	419,5
PCB celkem	40400	750	38800	179000	122000	34800	39600*

*) Ar.průměr 69292 µg/kg sušiny