

Příloha k protokolu o zkoušce . 3521/25

Strana: 1 / 2

1/ Porovnání výsledků dle vyhlášky MŽP . 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, příloha . 5 – Kritéria pro využívání odpadů k zasypávání

Porovnání výsledků s limitními hodnotami dle tab. . 5.4: Nejvyšší přípustné koncentrace škodlivin v sušině sedimentu

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Vyhovuje
Sušina	%	69,82		
Suma uhlovodíků C10-C40	mg/kg	88,8	max. 300	Ano
Extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX)	mg/kg	<0,5	max. 1	Ano
Arsen	mg/kg	3,74	max. 30	Ano
Baryum	mg/kg	38,3	max. 600	Ano
Berylium	mg/kg	0,392	max. 5	Ano
Kadmium	mg/kg	0,218	max. 2,5	Ano
Kobalt	mg/kg	3,87	max. 30	Ano
Chrom	mg/kg	12,9	max. 200	Ano
Mn	mg/kg	11,5	max. 100	Ano
Nikl	mg/kg	11,1	max. 80	Ano
Olovo	mg/kg	5,93	max. 100	Ano
Vanad	mg/kg	17,9	max. 180	Ano
Zinek	mg/kg	39,1	max. 600	Ano
Rtuť	mg/kg	0,208	max. 0,8	Ano
Anthracen ***	mg/kg	<0,02		
Benzo(a)anthracen ***	mg/kg	0,173		
Benzo(b)fluoranthén ***	mg/kg	0,187		
Benzo(k)fluoranthén ***	mg/kg	0,072		
Benzo(ghi)perylene ***	mg/kg	0,08		
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,148		
Fenanthren ***	mg/kg	0,078		
Fluoranthén ***	mg/kg	0,233		
Indeno(1,2,3-cd)pyren ***	mg/kg	0,08		
Chrysen ***	mg/kg	0,134		
Naftalen ***	mg/kg	<0,02		
Pyren ***	mg/kg	0,213		
Suma PAU v sušině	mg/kg	1,398	max. 6	Ano
PCB suma kongenerů v sušině	mg/kg	<0,004	max. 0,2	Ano
PCB kongener 28	mg/kg	0,002		
PCB kongener 52	mg/kg	<0,001		
PCB kongener 101	mg/kg	<0,002		
PCB kongener 138	mg/kg	<0,004		
PCB kongener 153	mg/kg	<0,001		
PCB kongener 180	mg/kg	<0,003		
Benzen	mg/kg	<0,01		
Toluen	mg/kg	0,014		

BIOANALYTIKA CZ, s.r.o.

537 01 Chrudim, Píšťovy 820

Strana: 2 / 2

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Vyhovuje
Ethylbenzen	mg/kg	<0,01		
Xylen	mg/kg	<0,01		
BTEX v sušin	mg/kg	0,014	max. 0,4	Ano

2/ Závěr

Předložený vzorek **vyhovuje** požadavkům výše zmíněné vyhlášky.

V Chrudimi dne 9.4.2025

Zpracoval(a):
Novotná Eva Ing.
manažer kvality

BIOANALYTIKA CZ s.r.o.
Píšťovy 820, 537 01 CHRUDIM III.
Tel.: 469 681 495
IČO: 259 16 629 DIČ: CZ25916629

