

**P íloha k protokolu o zkoušce . 3518/25**

Strana: 1 / 2

**1/ Porovnání výsledk dle vyhlášky MŽP . 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, p íloha . 5 – Kritéria pro využívání odpad k zasypávání**

Porovnání výsledk s limitními hodnotami dle tab. . 5.4: Nejvýše p ípustné koncentrace škodlivin v sušin sedimentu

Parametr	Jednotka	Výsledek	Limitní hodnota	Vyhovuje
Sušina	%	51,83		
Suma uhlovodík C10-C40	mg/kg	225	max. 300	Ano
Extrahovatelné organicky vázané halogeny (EOX)	mg/kg	<0,5	max. 1	Ano
Arsen	mg/kg	2,08	max. 30	Ano
Baryum	mg/kg	38	max. 600	Ano
Berylium	mg/kg	0,307	max. 5	Ano
Kadmium	mg/kg	<0,025	max. 2,5	Ano
Kobalt	mg/kg	3,31	max. 30	Ano
Chrom	mg/kg	10,6	max. 200	Ano
M	mg/kg	5,82	max. 100	Ano
Nikl	mg/kg	9,33	max. 80	Ano
Olovo	mg/kg	5,33	max. 100	Ano
Vanad	mg/kg	15,6	max. 180	Ano
Zinek	mg/kg	27,8	max. 600	Ano
Rtu	mg/kg	0,0371	max. 0,8	Ano
Anthracen ***	mg/kg	<0,02		
Benzo/a/anthracen ***	mg/kg	0,027		
Benzo/b/fluoranthren ***	mg/kg	0,038		
Benzo/k/fluoranthren ***	mg/kg	0,013		
Benzo/ghi/perylen ***	mg/kg	0,021		
Benzo/a/pyren	mg/kg	0,023		
Fenanthren ***	mg/kg	0,055		
Fluoranthren ***	mg/kg	0,059		
Indeno/1,2,3-cd/pyren ***	mg/kg	<0,02		
Chrysen ***	mg/kg	<0,02		
Naftalen ***	mg/kg	<0,02		
Pyren ***	mg/kg	0,046		
Suma PAU v sušin	mg/kg	0,281	max. 6	Ano
PCB suma kongener v sušin	mg/kg	0,014	max. 0,2	Ano
PCB kongener 28	mg/kg	0,007		
PCB kongener 52	mg/kg	0,007		
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	<0,01		

# 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	<0,01	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

