

ZKUŠEBNÍ PROTOKOL

Zjednodušený laboratorní průzkum sedimentu

Zakázka : Revitalizace MVN na parc.č. 403 v k.ú. Bašť

Odběr vzorku : 28.9.2023

Odběr provedl : Urbánek J., AXIOM engineering s.r.o.

Analyzované výsledky měření kovů ve vzorku :

		Výsledek měření	Nejistota měření		vyhovuje ano/ne
Kovy:					
arsen	mg/kg	<5	30%	max. 30	ano
beryllium	mg/kg	1,6	25%	max. 5	ano
kadmium	mg/kg	0,83	25%	max. 1	ano
kobalt	mg/kg	30	20%	max. 30	ano
chrom	mg/kg	54	20%	max. 200	ano
měď	mg/kg	24	20%	max. 100	ano
rtuť	mg/kg	0,12	20%	max. 0,8	ano
nikl	mg/kg	43	20%	max. 80	ano
olovo	mg/kg	28	20%	max. 100	ano
vanad	mg/kg	<30	25%	max. 180	ano
zinek	mg/kg	190	20%	max. 300	ano

Analýza byla provedena spektrometrem DELTA Professional.

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Uvedené výsledky jsou podkladem zejména pro vyhotovení projektové dokumentace a stanovení předpokládaného postupu nakládání s odtěženým sedimentem.

Tento laboratorní průzkum sedimentu nenahrazuje Rozbor sedimentu dle vyhlášky 257/2009 Sb. příloha 1

Před samotnou realizací akce je nutné provést laboratorní průzkum sedimentu určenou specializovanou zkušební laboratoří dle vyhlášky 257/2009 Sb.

AXIOM engineering s.r.o.
JAN DOKL
IČ: 28855230
Tel.: +420 774 708 869
www.axiomcz.eu