

Zkušební laborato . 1243 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 2266/23

List . 1/3

Objednatel: # Povodí Vltavy, státní podnik

íslo objednávky: # 270/014/2023

Odp. osoba: # B enda, Bc.

Název zakázky: #

íslo akce: # 806106090000

Lokalita: # MVN Všebo ice

Odebral: # Bervic, Ing. (pracovník laborato e)

Vzorek: # MVN Všebo ice

Laboratorní íslo: # 3185/23

Hloubka (m): # neuvedeno

Materiál: # sediment

Adresa dodaná objednatelem:

Povodí Vltavy, státní podnik

Hole kova 3178/8

Praha 5 Smíchov

150 00

CZ

Datum odb ru: # 14.03.23

Datum p íjmu: # 14.03.23

Datum analýzy: # 14.03.23 -28.03.23

Limity podle: Vyhláška . 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Rozhodovací pravidlo: Hodnocení výsledk nezohled uje nejistotu m ení.

Informace dodané zákazníkem jsou ozna eny symbolem #.

Zkušební laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, které mohou mít vliv na platnost výsledk zkoušek.

Výsledky se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.

Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu laborato e reprodukován jinak než celý.

Laborato odpovídá za výsledky zkoušek, v etn odb ru vzork .

Odb r byl proveden dle: SOP 10.7.1 (odb r v rozsahu akreditace)

Protokol o odb ru je p ílohou tohoto protokolu o zkouškách.

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 2266/23

List . 2/3

Tabulka . 10.1 Nejvyšší přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé typy vyuhovatelnosti
Typ vyuhovatelnosti IIa

Vodný výluh z odpadu je připraven postupem dle SN EN 12457-4.

Ukazatel	Metoda	Jednotka	Limitní hodnota	Výsledek	Nejistota	A/N	Hodnocení
DOC	SOP 6.4.1	mg/l	max. 80	<10	-	A	vyhovuje
Chloridy	SOP 1.1.1	mg/l	max. 1500	<5,00	-	A	vyhovuje
Fluoridy	SOP 1.1.1	mg/l	max. 30	<1,00	-	A	vyhovuje
Sířany	SOP 1.1.1	mg/l	max. 3000	14,6	9%	A	vyhovuje
Arsen	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 2,5	0,0149	10%	SA	vyhovuje
Baryum	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 30	0,411	10%	SA	vyhovuje
Kadmium	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 0,5	<0,0005	-	SA	vyhovuje
Chrom	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 7	0,0340	10%	SA	vyhovuje
Mn	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 10	0,0194	10%	SA	vyhovuje
Rtuť	SOP 5.9.1	mg/l	max. 0,2	0,0003	15%	A	vyhovuje
Nikl	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 4	0,0212	10%	SA	vyhovuje
Olovo	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 5	0,0274	10%	SA	vyhovuje
Antimon	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 0,5	0,0014	10%	SA	vyhovuje
Selen	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 0,7	<0,005	-	SA	vyhovuje
Zinek	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 20	0,120	10%	SA	vyhovuje
Molybden	CZ_SOP_D06_02_002	mg/l	max. 3	<0,0125	-	SA	vyhovuje

SOP (Standardní operační postupy) vycházejí z technických norem, které jsou uvedeny v Příloze osvědčení o akreditaci na adrese https://www.cai.cz/OA/pdf/P82_2022_CS.pdf

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %.

Tato nejistota nezahrnuje příspěvek z odberu vzorků a neuvádí se u výsledků pod mezí stanovitelnosti.

Místo provedení zkoušek: pracoviště Laboratoře Praha, Geologická 988/4, Praha 5.

Zkouška provedená subdodavatelem (SA): místo provedení ALS Czech Republic, s.r.o., Na Harfu 336/9, Praha 9 - Vysočany.

Technické normy použité subdodavatelem jsou uvedeny v Příloze osvědčení o akreditaci na www.cai.cz, v Databázi akreditovaných subjektů

PROTOKOL O ZKOUŠKÁCH . 2266/23

List . 3/3

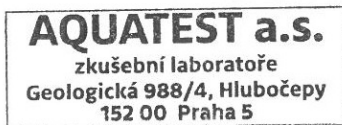
Zkratky:

A - metoda v rozsahu akreditace
N - metoda mimo rozsah akreditace
SA – subdodávka akreditovaná

Za laboratoře schválil:

manažerka kvality - Ing. Olga Janinová

V Praze dne: 30.3.2023



Janinová



-----KONEC VÝSLEDKOVÉ ČÁSTI PROTOKOLU-----