

PROTOKOL O ZKOUŠCE SEDIMENTU

č.: 6238/20 /715

Zadavatel: IČO: 70889953
DIČ: CZ70889953

Povodí Vltavy, státní podnik
Holečkova 3178/8
Holečkova 3178/8
15000 Praha - Praha 5

Evid.č.vz.	Vzorkoval	Typ odběru	Datum odběru	Datum dodání	Čas odběru
6238/20	Račanský Jiří	směsný	30.6.2020	30.6.2020	11:45

Odběr vzorků, prováděný pracovníkem vodohospodářské laboratoře České Budějovice (VHL České Budějovice)
je prováděn podle pracovního postupu PP-17-4, akreditovaného ČIA.

Evid.č.vz.	Název vzorku:
6238/20	SO 02 lokalita I ř.km 236,380 - 237,233

Výsledky zkoušky a jejich porovnání s limitními hodnotami převzatými z vyhlášky:

Sediment dle tabulky 4.1 Vyhlášky č. 294/2005 Sb.o podmínkách ukládání odpadů na skládky

Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které nesmějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

Hodnoty parametrů nesplňující přípustné limitní hodnoty mají za výsledkem uvedeno "nevyhovuje".

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito sdílené riziko, kde nejistota měření nebyla zohledněna.

SOP	Ukazatel / SOP - metoda	Jednotky	Limitní hodnota	č. 6238/20
subPV O-2c-B	Uhlovodíky C10 - C40 (ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703) GC/FID	mg/kg suš.	500	<50 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV O-8a-B	Suma BTEX - benzen,toluen,etylbenzen,xyleny (ČSN EN ISO 15680, EPA 8260) GC/MSD	ug/kg suš.	6000	<40,0 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
subPV O-10-B	PAU - suma 12-ti PAU ČSN EN 16181 (11/18) HPLC	ug/kg suš.	80000	680 <u>vyhovuje</u> Nejistota 50%
subPV O-9a-B	PCB - suma kongenery (7) (ČSN EN ISO 15308, ČSN EN ISO 22032, ČSN EN 16167) GC/ECD, GC/MSD	ug/kg suš.	1000	<5,0 <u>vyhovuje</u> Nejistota ---
O-1b-B	TOC - celkový organický uhlík (ČSN EN 13137, ČSN ISO 10694) Termický rozklad po odstranění TIC	%	3,0	0,53 <u>vyhovuje</u> Nejistota 30%

Vysvětlivky k metodě stanovení: Metody nepodléhající akreditaci ČIA jsou označeny **N** nad nebo před kódem SOP

Výsledky získané akreditovanou / neakreditovanou **subdodávkou z jiné laboratoře** jsou označeny **sub**

Výsledky získané **subdodávkou ze sesterské laboratoře Povodí Vltavy, s.p.** jsou označeny **subPV**

Laboratoř nepřebírá odpovědnost za neakreditovanou subdodávku.

Poznámka pro vz.č.: 6238/20	hloubka odběru 0 - 10 cm
-----------------------------	--------------------------

VHL České Budějovice na požádání poskytne údaje o použitých SOP (standardních operačních postupech).

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota vypočtená za použití koeficientu rozšíření rovnajícího se 2 a charakterizuje s pravděpodobností 95% interval hodnot, ve kterém lze očekávat skutečnou hodnotu.

Výsledky se týkají pouze předmětů zkoušek uvedených na tomto protokolu.
Protokol nesmí být bez písemného souhlasu laboratoře reprodukován jinak než celý.

Datum zahájení analýzy: 1.7.2020
Datum dokončení analýzy: 6.8.2020
Datum vystavení protokolu: 6.8.2020

Ing. Jan Potužák, Ph.D.
vedoucí vodohospodářské laboratoře České Budějovice