



PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 4667/18

Výsledky analýzy vzorku sedimentu

Zákazník: Agroprojekce Litomyšl spol. s r.o.
Rokycanova 114/IV
566 01 Vysoké Mýto

Vzorek: objednávka: zak. EMPLA AG č. 1248/18 (obj.SO2_7/18) z 10.07.2018
místo odběru: k.ú. Vrchovnice - viz OP v příloze
datum odběru: 23.07.18
odebral: [redacted]
způsob odběru: SOP VZ 07 - půdy, zeminy, sedimenty, kaly z ČOV
č.odběr.prot.: ODP 438/18
datum přijetí: 24.07.18
datum analýzy: 24.07.2018 - 08.08.2018
pořadí č.vzorku: 10417
číslo vzorku 10417 označení zákazníka a popis vzorku
sediment

Požadavek na analýzu: dle objednávky - viz tabulka výsledků

Metodika analýzy:

A 82	SOP O 8 (DIN 38 414)	EOX(Cl)
A 20	SOP V 16d (ČSN 75 7440)	Hg
A 46_2	SOP V 29b (ČSN EN ISO 11885)	ICP-OES vybrané prvky
A 35_1.1	SOP O 2_1.1	Kovy v sušině
A 35_1.2	SOP O 2_1.2	Kovy v sušině
A 40	SOP O 6 (ČSN 757554)	PAU (12)
A 39	SOP O 5 (ČSN EN 61619)	PCB
*	sítová analýza	Obsah skeletu
A 34	SOP O 1 (ČSN ISO 11 465)	Sušina, popel, vlhkost
A 36	SOP O 3 (ČSN 75 7550)	Těkavé organické látky
A 104	SOP O 10 (ČSN EN 14039)	Uhlov. C10 - C40 pevné vz.

Výsledky:

Parametr	jednotka	10417
sušina	% hmotn.	45,3
mineralizace		ANO
arsen	mg/kg suš.	<3
baryum	mg/kg suš.	147
berylium	mg/kg suš.	0,508
chrom	mg/kg suš.	15,1
kadmium	mg/kg suš.	<0,5
kobalt	mg/kg suš.	<5
měď	mg/kg suš.	20,1
nikl	mg/kg suš.	5,81
olovo	mg/kg suš.	15,8
rtuť přímo	mg/kg suš.	0,0409
vanad	mg/kg suš.	60,2
zinek	mg/kg suš.	55,5
BTEX pevný	mg/kg suš.	<0,4
PAU 12 pevný	mg/kg suš.	0,226
PCB 7 pevný	mg/kg suš.	<0,01
EOX pevný	mg/kg suš.	<0,5
Uhlov. C10-C40	mg/kg suš.	132
DDT pevný	mg/kg suš.	<0,10
skelet 2-4 mm*	%obj.	9,85
skelet >4mm*	%obj.	1,45

< - výsledky pod mezí stanovitelnosti použité metody

* - neakreditovaná zkouška

Uvedené výsledky zkoušek se vztahují pouze k předmětu analýzy.
Hodnoty nejistot stanovení jsou na vyžádání k dispozici v laboratoři.
Bez písemného souhlasu Ekologických laboratoří EMPLA se nesmí
protokol reprodukovat jinak než celý.

V Hradci Králové 08.08.2018

Zpracoval:

EMPLA AG spol. s r.o. ©
Za Škodovkou 305