

Protokol o zkoušce č. 2205(1)/17

Objednal: Ing. Milan Jícha
 IČO:
 Místo odběru: Úlice - potoční sediment
 Pořadové č. vzorku: 2205(1)
 Typ rozboru: Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. - odpad ke skládkování - výluh IIa
 Způsob odběru: Směsný vzorek
 Odběr provedl: Laboratoř Sekolab
 Datum odběru: 18.7.2017
 Datum příjmu: 18.7.2017
 Příjem provedl: Faměrová
 Datum dokončení: 2.8.2017

Ukazatel		Jednotka	Mezná hodnota		Naměřeno	Vyhodnocení
			min.	max.		
Fyzikální parametry:						
hodnota pH		sub.	6	----	7,13	Vyhovuje
Souhrnné parametry:						
rozpuštěný org. uhlík (DOC)	mg/l	sub.	----	80	3,40	Vyhovuje
Anorganické parametry:						
chloridy	mg/l	sub.	----	1500	3,32	Vyhovuje
fluoridy	mg/l	sub.	----	30	< 0,200	Vyhovuje
sírany jako SO4 (2-)	mg/l	sub.	----	3000	65,6	Vyhovuje
RL sušené (105°C)	mg/l	sub.	----	8000	193	Vyhovuje
Celkové kovy / hl. kationty:						
Hg	mg/l	sub.	----	0,2	< 0,00100	Vyhovuje
As	mg/l	sub.	----	2,5	< 0,0250	Vyhovuje
Ba	mg/l	sub.	----	30	0,0898	Vyhovuje
Cd	mg/l	sub.	----	0,5	< 0,00500	Vyhovuje
Cr	mg/l	sub.	----	7	< 0,0050	Vyhovuje
Cu	mg/l	sub.	----	10	< 0,0100	Vyhovuje
Mo	mg/l	sub.	----	3	< 0,0200	Vyhovuje
Ni	mg/l	sub.	----	4	< 0,0200	Vyhovuje
Pb	mg/l	sub.	----	5	< 0,0500	Vyhovuje
Sb	mg/l	sub.	----	0,5	< 0,050	Vyhovuje
Se	mg/l	sub.	----	0,7	< 0,025	Vyhovuje
Zn	mg/l	sub.	----	20	0,0478	Vyhovuje

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

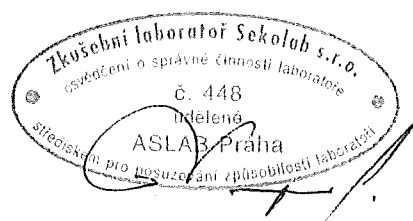
Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 2.8.2017

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře



SEKOLAB s.r.o.

Provoz laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř**Osvědčení o správné činnosti laboratoře č. 448**

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce č. 2205(2)/17

Objednal: Ing. Milan Jícha
IČO:
Místo odběru: Úlice - potoční sediment
Pořadové č. vzorku: 2205
Typ rozboru: Odpad - sušina dle Vyhl. 294/2005 (odpad na povrch terénu - tab. 10.1.)
Pořadové č. vzorku: 2205(2)
Způsob odběru: Směsný vzorek z 8 prostých odběrů
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab
Příjem provedl: Faměrová
Datum odběru: 18.7.2017
Datum příjmu: 18.7.2017
Datum dokončení: 2.8.2017

Ukazatel	Jednotka	Výsledek měření	Limit (max)	Vyhodnocení
Fyzikální parametry:				
Sušina při 105 °C	%	sub.	76,2	
Souhrnné parametry:				
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	mg / kg/suš.	sub.	< 1,0	1 Vyhovuje
Anorganické ukazatele - kovy:				
Arsen As	mg / kg/suš.	sub.	18,2	10 Nevyhovuje
Kadmium Cd	mg / kg/suš.	sub.	0,40	1 Vyhovuje
Chrom Cr	mg / kg/suš.	sub.	26,5	200 Vyhovuje
Rtuť Hg	mg / kg/suš.	sub.	2,32	0,8 Nevyhovuje
Nikl Ni	mg / kg/suš.	sub.	29,6	80 Vyhovuje
Olovo Pb	mg / kg/suš.	sub.	54,0	100 Vyhovuje
Vanad V	mg / kg/suš.	sub.	41,6	180 Vyhovuje
BTEX:				
suma BTEX	mg / kg/suš.	sub.	< 0,090	0,4 Vyhovuje
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):				
suma 12 PAU (odpad)	mg / kg/suš.	sub.	0,218	6 Vyhovuje
PCB:				
suma 7 PCB	mg / kg/suš.	sub.	< 0,140	0,2 Vyhovuje
Ropné uhlovodíky:				
C10 - C40	mg / kg/suš.	sub.	61	300 Vyhovuje

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

Stanovení označená + nejsou posouzena

Stanovení označená "sub." jsou provedena subdodavatelem.

Stanovení označená * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 2.8.2017

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře

