

Protokol o zkoušce

č. 2883/16

Objednal: Ing. Milan Jícha, K Pecím 12, Plzeň
IČO:
Místo odběru: MVN Kamenný rybník Trhanov - odběr směsných vzorků ve třech odběrných profilech dle situace - vzorek 1
Typ rozboru: Odpad - sušina dle Vyhl. 294/2005 (odpad na povrch terénu - tab. 10.1.)
Pořadové č. vzorku: 2883
Způsob odběru: Směsný vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab
Příjem provedl: Faměrová
Datum odběru: 19.9.2016
Datum příjmu: 20.9.2016
Datum dokončení: 30.9.2016

Ukazatel	Jednotka	Zpracováno dle metody	Výsledek měření	Limit (max)	Vyhodnocení
Fyzikální parametry:					
Sušina při 105 °C	%	sub.	14,0		
Souhrnné parametry:					
adsorbovatelné organické halogeny (AOX)	mg/kg/suš.	sub.	< 30	---	---
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	mg/kg/suš.	sub.	26,1	1	Nevyhovuje
Anorganické ukazatele - kovy:					
Arsen As	mg/kg/suš.	sub.	10,1	10	Nevyhovuje
Beryllium Be	mg/kg/suš.	sub.	4,40	---	---
Kadmium Cd	mg/kg/suš.	sub.	1,52	1	Nevyhovuje
Kobalt Co	mg/kg/suš.	sub.	18,6	---	---
Chrom Cr	mg/kg/suš.	sub.	49,4	200	Vyhovuje
Měď Cu	mg/kg/suš.	sub.	38,9	---	---
Rtuť Hg	mg/kg/suš.	sub.	< 0,20	0,8	Vyhovuje
Nikl Ni	mg/kg/suš.	sub.	33,6	80	Vyhovuje
Olovo Pb	mg/kg/suš.	sub.	37,6	100	Vyhovuje
Vanad V	mg/kg/suš.	sub.	45,6	180	Vyhovuje
BTEX:					
suma BTEX	mg/kg/suš.	sub.	< 0,340	0,4	Vyhovuje
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):					
suma 12 PAU (odpad)	mg/kg/suš.	sub.	11,4	6	Nevyhovuje
PCB:					
suma 7 PCB	mg/kg/suš.	sub.	< 0,140	0,2	Vyhovuje
Ropné uhlovodíky:					
C10 - C40	mg/kg/suš.	sub.	945	300	Nevyhovuje

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.

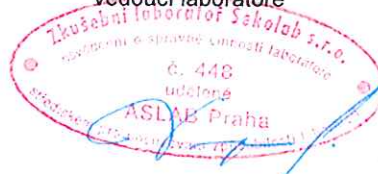
Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem laboratoře.

Zpracoval: Faměrová

Dne: 30.9.2016

Jiří Poupa

vedoucí laboratoře



Protokol o zkoušce

č. 2884/16

Objednal: Ing. Milan Jícha, K Pecím 12, Plzeň
IČO:
Místo odběru: MVN Kamenný rybník Trhanov - odběr směsných vzorků ve třech odběrných profilech dle situace - vzorek 2
Typ rozboru: Odpad - sušina dle Vyhl. 294/2005 (odpad na povrch terénu - tab. 10.1.)
Pořadové č. vzorku: 2884
Způsob odběru: Směsný vzorek Datum odběru: 19.9.2016
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab Datum příjmu: 20.9.2016
Příjem provedl: Faměrová Datum dokončení: 30.9.2016

Ukazatel	Jednotka	Zpracováno dle metody	Výsledek měření	Limit (max)	Vyhodnocení
Fyzikální parametry:					
Sušina při 105 °C	%	sub.	12,5		
Souhrnné parametry:					
adsorbovatelné organické halogeny (AOX)	mg/kg/suš.	sub.	< 30	---	---
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	mg/kg/suš.	sub.	4,0	1	Nevyhovuje
Anorganické ukazatele - kovy:					
Arsen As	mg/kg/suš.	sub.	9,22	10	Vyhovuje
Beryllium Be	mg/kg/suš.	sub.	4,73	---	---
Kadmium Cd	mg/kg/suš.	sub.	1,51	1	Nevyhovuje
Kobalt Co	mg/kg/suš.	sub.	17,9	---	---
Chrom Cr	mg/kg/suš.	sub.	61,8	200	Vyhovuje
Měď Cu	mg/kg/suš.	sub.	37,6	---	---
Rtuť Hg	mg/kg/suš.	sub.	< 0,20	0,8	Vyhovuje
Nikl Ni	mg/kg/suš.	sub.	41,0	80	Vyhovuje
Olovo Pb	mg/kg/suš.	sub.	38,9	100	Vyhovuje
Vanad V	mg/kg/suš.	sub.	47,0	180	Vyhovuje
BTEX:					
suma BTEX	mg/kg/suš.	sub.	< 0,340	0,4	Vyhovuje
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):					
suma 12 PAU (odpad)	mg/kg/suš.	sub.	10,8	6	Nevyhovuje
PCB:					
suma 7 PCB	mg/kg/suš.	sub.	< 0,140	0,2	Vyhovuje
Ropné uhlovodíky:					
C10 - C40	mg/kg/suš.	sub.	1080	300	Nevyhovuje

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.

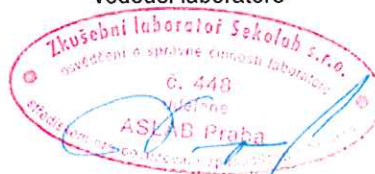
Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

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

Zpracoval: Faměrová

Dne: 30.9.2016

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře



Protokol o zkoušce

č. 2885/16

Objednal: Ing. Milan Jícha, K Pecím 12, Plzeň
IČO:
Místo odběru: MVN Kamenný rybník Trhanov - odběr směsných vzorků ve třech odběrných profilech dle situace - vzorek 3
Typ rozboru: Odpad - sušina dle Vyhl. 294/2005 (odpad na povrch terénu - tab. 10.1.)
Pořadové č. vzorku: 2885
Způsob odběru: Směsný vzorek
Odběr provedl: Laboratoř Sekolab
Příjem provedl: Faměrová
Datum odběru: 19.9.2016
Datum příjmu: 20.9.2016
Datum dokončení: 30.9.2016

Ukazatel	Jednotka	Zpracováno dle metody	Výsledek měření	Limit (max)	Vyhodnocení
Fyzikální parametry:					
Sušina při 105 °C	%	sub.	15,5	---	---
Souhrnné parametry:					
adsorbovatelné organické halogeny (AOX)	mg/kg/suš.	sub.	< 30	---	---
extrahovatelné organické halogeny (EOX)	mg/kg/suš.	sub.	2,9	1	Nevyhovuje
Anorganické ukazatele - kovy:					
Arsen As	mg/kg/suš.	sub.	5,34	10	Vyhovuje
Beryllium Be	mg/kg/suš.	sub.	3,95	---	---
Kadmium Cd	mg/kg/suš.	sub.	0,74	1	Vyhovuje
Kobalt Co	mg/kg/suš.	sub.	13,5	---	---
Chrom Cr	mg/kg/suš.	sub.	54,4	200	Vyhovuje
Měď Cu	mg/kg/suš.	sub.	28,2	---	---
Rtuť Hg	mg/kg/suš.	sub.	< 0,20	0,8	Vyhovuje
Nikl Ni	mg/kg/suš.	sub.	29,6	80	Vyhovuje
Olovo Pb	mg/kg/suš.	sub.	27,7	100	Vyhovuje
Vanad V	mg/kg/suš.	sub.	44,9	180	Vyhovuje
BTEX:					
suma BTEX	mg/kg/suš.	sub.	< 0,340	0,4	Vyhovuje
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):					
suma 12 PAU (odpad)	mg/kg/suš.	sub.	4,19	6	Vyhovuje
PCB:					
suma 7 PCB	mg/kg/suš.	sub.	< 0,140	0,2	Vyhovuje
Ropné uhlovodíky:					
C10 - C40	mg/kg/suš.	sub.	478	300	Nevyhovuje

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: 30.9.2016

Jiří Poupa
vedoucí laboratoře



