



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9404/2020



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Albertova 229/21
779 00 Olomouc

Objednávka číslo: objednávka č. 20011/070300/OBJ/001
Název a číslo zakázky: Údržba, opravy a odstraňování závad u SMT 2020, 20011
Analyzovaný materiál: odpad
Datum a čas příjmu: 04.05.2020 12:00
Datum odběru: 30.4.2020
Místo odběru: potok Žabínek - sediment z potoku
Odběr provedl: Labtech Paskov Ing. Roman Cáb
Typ odběru vzorku: Odběr odpadů - pevných a pastovitých materiálů
Číslo prot. o odběru: P9027
SOP vzorkování: SAM 06A:ČSN EN 14899,ČSN EN 16457,TNI CEN/TR 15310-1,TNI CEN/TR 15310-5, MP MŽP uveřejněný ve Věstníku MŽP č.4/2008
Seznam příloh: Protokol o odběru č. P9027

Č. vzorku	Označení vzorku
12741	odpad 17 05 04 (sediment)

Výsledky

parametr	jednotka	č.vzorku: 12741	limit	hodnocení
Sušina	%	50,91		
C10-C40	mg/kg suš.	1120	max. 300	N
PAU suma	mg/kg suš.	2030	max. 6	N
Naftalen	mg/kg suš.	232		
Acenaften	mg/kg suš.	88,2		
Acenaftylen	mg/kg suš.	263		
Fluoren	mg/kg suš.	67		
Fenantren	mg/kg suš.	387		
Antracen	mg/kg suš.	86,5		
Fluoranten	mg/kg suš.	136		
Pyren	mg/kg suš.	242		
Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	110		
Chrysen	mg/kg suš.	120		
Benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	61		
Benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	19,8		
Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	89,8		
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg suš.	5,06		
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	91		
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg suš.	31		

Výrok o shodě (hodnocení):

Způsob hodnocení shody:

V - vyhovuje limitní hodnotě

N - nevyhovuje limitní hodnotě

VV - vyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotu přesahovat

NV - nevyhovuje limitní hodnotě s výhradou - při zohlednění nejistoty měření může limitní hodnotě vyhovovat

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení byla zohledněna nejistota měření.

Limitní hodnoty převzaty z Vyhlášky č. 294/2005 Sb., tab. 10.1

Limitní hodnoty pro radiologický rozbor převzaty z Vyhlášky SÚJB č. 307/2002 Sb. v aktuálním znění.



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9404/2020



Strana: 2
Stran celkem: 2

Identifikace použitých metod

Parametr:	Identifikace zkušební metody SOP:	Akr.	NM(%)
Sušina	GRA 03A:ČSN 720102, ČSN EN 14346:2007 (2)	A	1%
C10-C40	GC 08:ČSN EN 14039, ČSN EN ISO 16703 (2)	A	20%
PAU suma	LC 11:TNV 758055:2001, U.S.EPA 8310, ČSN EN 15527(2)	A	20%

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Vodný výluh byl připraven podle ČSN EN 12457-4. Vzorek byl před loužením podrcen na velikost částic <10 mm.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Poľní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření $k=2$ a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
10.6.2020



RNDr. Jaroslav Kuchyňa
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu