



LABTECH®

Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9363/2020



L 1147

Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: IDS - Inženýrské a dopravní stavby Olomouc a.s.
Ing. Kolář
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: 4.5.2020 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)				
Parametr	jednotka	č.vzorku: 12741	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Sušina	%	50,91	1%	GRA 03A:ČSN 720102, ČSN EN 14346:2007 (2)	A
C10-C40	mg/kg suš.	1120	20%	GC 08:ČSN EN 14039,ČSN EN ISO 16703 (2)	A
PAU suma	mg/kg suš.	2030	20%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Naftalen	mg/kg suš.	232	35%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Acenaften	mg/kg suš.	88,2	20%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Acenaftylen	mg/kg suš.	263	30%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Fluoren	mg/kg suš.	67	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Fenantren	mg/kg suš.	387	30%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Antracen	mg/kg suš.	86,5	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Fluoranten	mg/kg suš.	136	20%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Pyren	mg/kg suš.	242	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Benzo(a)antracen	mg/kg suš.	110	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Chrysen	mg/kg suš.	120	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Benzo(b)fluoranten	mg/kg suš.	61	25%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Benzo(k)fluoranten	mg/kg suš.	19,8	30%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Benzo(a)pyren	mg/kg suš.	89,8	20%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Dibenzo(a,h)antracen	mg/kg suš.	5,06	36%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg suš.	91	30%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg suš.	31	30%	LC 11:TNV 758055:2001,U.S.EPA 8310,ČSN EN 15527 (2)	A

Poznámka:

Místo odběru je definováno v protokolu o odběru vzorku.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 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.



Zkušební laboratoř Paskov
Rudé Armády 637, 739 21 Paskov

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 9363/2020



Strana: 2
Stran celkem: 2

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

A handwritten signature in purple ink, reading "Jaroslav Kuchyňa".

RNDr. Jaroslav Kuchyňa
vedoucí zkušební laboratoře Paskov

konec protokolu