

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ZNOVUZÍSKANÉ ASFALTOVÉ SMĚSI
PROTOKOL

číslo: 20-19-33-012

Objednatel:	KSÚS Karlovy Vary p.o.	Protokol vystaven dne: 15.08.2019
Adresa:	Chebská 228, 356 01 Sokolov	
Původce odpadu:	KSÚS Karlovy Vary p.o.	
Druh odpadu:	Znovuzískaná asfaltová směs	
Cíl vzorkování:	Stanovení celkového obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) ve znovuzískané asfaltové směsi	
Odběr provedl (Firma, vzorkař):	VIAKONTROL, spol. s r.o., Houdova 18, 158 00 Praha 5	
Místo odběru vzorků:	III/1987 Koruní - Kamenec 3,451 - 5,344	
Upřesnění místa odběru vzorků:	dle plánu vzorkování	
Metoda vzorkování:	Odběr vzorků z vozovky pomocí jádrových vývrtů o průměru 100 mm	
Počet dílčích vzorků, které byly odebrány:	2	
Datum odběru:	15.08.2019	
Čas odběru:	12:45	
Datum dodání do laboratoře:	15.08.2019	
Vzorek přijal:	Paradič Michal	
Odběren proveden dle:	V souladu s vyhláškou 130/2019 a ČSN EN 14899	

Poznámky:	Odebral :
	 VIAKONTROL Tošner Pavel - odběr vzorku m.p.l.s.r.o. VIAKONTROL, spol. s r.o. Houdova 18, 158 00 Praha 5 IČ: 60202564
	Schválil :
	Paradič Michal Vedoucí pracoviště 

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Konec protokolu



Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005 pod č. 1416

Areál VÚV T.G.M., Podbabská 30, 160 00 Praha 6, tel. 266316272



Zkušební protokol č. 104281



Strana 1/1

Zákazník: VIAKONTROL spol. s r.o.
Houdova 18 Praha 5 - Košíře, 158 00

Akce: III/1987 Koruní - Kamenec

Datum odběru: 15.08.2019

Odebral: zákazník

Datum dodání: 19.08.2019

Datum analýzy: 19.8. - 26.8.2019

Datum vyhotovení: 26.08.2019

Lab. číslo:	C59258			
Označení vzorku:	3,451-5,344 obrusná	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Matrice:	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	0,69	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	0,73	40%	
pyren	mg/kg	0,63	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	<0,5	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylene	mg/kg	0,55	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	2,60		max. 12 ano

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

Nejistota měření je určena kvalifikovaným odhadem z rozšířené nejistoty vypočtené s použitím koeficientu rozšíření 2,

což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95%. Uvedená nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

Laboratoř ručí za zpracování vzorku od jeho dodání do laboratoře.

Výsledky analýz se týkají pouze uvedených vzorků. Protokol bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nelze reprodukovat jinak než celý.

Za laboratoř schválil:

Ing. M.Jankovská, vedoucí laboratoře

Jankovská

