



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. 106083



Strana 1/1

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

Akce: II/275 Luštěnice - průtah

Datum odběru: 17.10.2019

Odebral: zákazník

Datum dodání: 30.10.2019

Datum analýzy: 30.10. - 4.11.2019

Datum vyhotovení: 04.11.2019

Lab. číslo:	C60212			
Označení vzorku:	12,225-13,49 pen.mako	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
Matrice:	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T3	limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	1,3	40%	
acenaftylen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	3,5	40%	
fluoren	mg/kg	2,3	40%	
fenantren	mg/kg	4,4	40%	
antracen	mg/kg	1,5	40%	
fluoranten	mg/kg	4,3	40%	
pyren	mg/kg	3,9	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	1,1	40%	
chrysen	mg/kg	1,6	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	1,6	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	0,77	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	0,97	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	0,91	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(ghi)perylene	mg/kg	1,8	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	30,0		max. 300 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

