



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. 113771



Strana 1/1

Zákazník: ESLAB, spol. s.r.o.
Resslova 2/1579 České Budějovice, 370 04

Akce: Kříž. Sil. II/272 a
II/610 Benátky nad Jizerou

Datum odběru: 01.12.2020

Odebral: zákazník

Datum dodání: 08.12.2020

Datum analýzy: 8.12. - 11.12.2020

Datum vyhotovení: 11.12.2020

Lab. číslo:	C64988	Nejistoty	Vyhovuje
Označení vzorku:	Sonda C+3 PM II/272		Vyhl. č. 130/19
Hloubka (m):	0,126-0,241		
Matrice:	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T2 limitům

PAU:

naftalen	mg/kg	0,56	40%	
acenaftýlen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	0,63	40%	
fluoren	mg/kg	0,52	40%	
fenantren	mg/kg	1,9	40%	
antracen	mg/kg	1,3	40%	
fluoranten	mg/kg	4,1	40%	
pyren	mg/kg	3,4	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	1,6	40%	
chrysen	mg/kg	1,6	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	2,1	40%	
benzo(k)fluoranten	mg/kg	1,2	40%	
benzo(a)pyren	mg/kg	2,1	40%	
indeno(123cd)pyren	mg/kg	1,6	40%	
dibenz(ah)antracen	mg/kg	0,55	40%	
benzo(ghi)perylene	mg/kg	1,5	40%	
suma PAU celkem	mg/kg	24,7	max. 25	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.

Uvedené výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl do laboratoře přijat.

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

Za laboratoř schválil:

Mgr. Lucie Otrubová, analytická pracovnice

