



## 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. 105379



Strana 1/1

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

**Akce:** Sil. II/322 Kolín -  
SO 101 km 0,725-1,340

**Datum odběru:** 27.09.2019

**Odebral:** zákazník

**Datum dodání:** 01.10.2019

**Datum analýzy:** 1.10. - 8.10.2019

**Datum vyhotovení:** 08.10.2019

<b>Lab. číslo:</b>	C59840			
	CB2256			
<b>Označení vzorku:</b>	sonda č. B +C, ACL	Nejistoty	Vyhl. č. 130/19	Vyhovuje
<b>Hloubka (m):</b>	0,045-0,1			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1 ZAS-T1	limitům

#### PAU:

naftalen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaftýlen	mg/kg	<0,5	40%	
acenaften	mg/kg	<0,5	40%	
fluoren	mg/kg	<0,5	40%	
fenantren	mg/kg	1,3	40%	
antracen	mg/kg	<0,5	40%	
fluoranten	mg/kg	1,1	40%	
pyren	mg/kg	0,76	40%	
benz(a)antracen	mg/kg	<0,5	40%	
chrysen	mg/kg	<0,5	40%	
benzo(b)fluoranten	mg/kg	0,68	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	0,93	40%	
<b>suma PAU celkem</b>	mg/kg	4,8		max. 12 ano

#### Metody stanovení:

##### Analýzy v pevné matrici

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*

