



# Monitoring, s.r.o., analytická laboratoř

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018 pod č. 1416  
Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272



## Zkušební protokol č. 142661



Strana 1/1

**Zákazník:** ESLAB, spol. s.r.o.  
U Pily 581  
České Budějovice, 370 01

**Akce:** II/172 Soběšice - Frymburk

**Datum odběru:** 14.05.2024 \*\*\*

**Odebral:** zákazník \*\*\*

**Datum dodání:** 24.5.2024

**Datum analýzy:** 24.5. - 30.5.2024

**Datum vystavení:** 30.5.2024

<b>Lab. číslo:</b>	C83091	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	S.A+2+3+4 PM			
<b>Hloubka (m):</b>	0,089-0,184			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1.1 ZAS-T4	limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	6,7	40%
fenantren	mg/kg	60	40%
antracen	mg/kg	14	40%
fluoranten	mg/kg	48	40%
pyren	mg/kg	55	40%
benz(a)antracen	mg/kg	14	40%
chrysen	mg/kg	18	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	24	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	12	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	22	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	17	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	22	40%
<b>suma 12 PAU</b>	mg/kg	313	

min. 300 ano

(naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, pyren, benz(a)antracen, chrysen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)pyren, indeno(123cd)pyren, benzo(ghi)perylene)

### Metody stanovení:

#### Analýzy v pevné matici

PAU metodou GC/MS, suma 12 PAU z naměřených hodnot dle SOP 20 část B (ČSN 75 7554, ČSN EN ISO 6468)

#### Indexy u položek a metod

\*\*\* - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Porovnání s limitem bylo provedeno bez započtení nejistot.

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 Bartůňková, analytická pracovnice

