



# 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. 142671



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>	C83101	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	S.21+23+ 25+27 PM			
<b>Hloubka (m):</b>	0,080-0,140			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 1.1 ZAS-T4	limitům

### PAU:

naftalen	mg/kg	220	40%
fenantren	mg/kg	2000	40%
antracen	mg/kg	550	40%
fluoranten	mg/kg	1600	40%
pyren	mg/kg	1100	40%
benz(a)antracen	mg/kg	450	40%
chrysen	mg/kg	440	40%
benzo(b)fluoranten	mg/kg	480	40%
benzo(k)fluoranten	mg/kg	200	40%
benzo(a)pyren	mg/kg	440	40%
indeno(123cd)pyren	mg/kg	190	40%
benzo(ghi)perylene	mg/kg	180	40%
<b>suma 12 PAU</b>	mg/kg	7850	

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 nenes 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

