



# 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. 148931



Strana 1/1

|                         |                                                               |                         |                                            |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Zákazník:</b>        | ESLAB, spol. s.r.o.<br>U Pily 581<br>České Budějovice, 370 01 | <b>Akce:</b>            | II/603 Sulice - Želivec km<br>9,965-10,550 |
| <b>Datum odběru:</b>    | 05.11.2024 ***                                                | <b>Datum dodání:</b>    | 18.11.2024                                 |
| <b>Odebral:</b>         | zákazník ***                                                  | <b>Datum vystavení:</b> | 26.11.2024                                 |
| <b>Datum analýzy:</b>   | 18.11. - 26.11.2024                                           |                         |                                            |
| <b>Lab. číslo:</b>      | C86868                                                        | <b>Nejistoty</b>        | Vyhl. Č. 283/23 Vyhovuje                   |
| <b>Označení vzorku:</b> | Sonda 7<br>PM                                                 |                         |                                            |
| <b>Hloubka (m):</b>     | 0,218-0,378                                                   |                         |                                            |
| <b>Matrice:</b>         | asfaltový<br>recyklát                                         | měření                  | Tab. 1.1 ZAS-T4 limitům                    |

### PAU:

|                    |       |     |     |              |
|--------------------|-------|-----|-----|--------------|
| naftalen           | mg/kg | 68  | 40% |              |
| fenantren          | mg/kg | 63  | 40% |              |
| antracen           | mg/kg | 24  | 40% |              |
| fluoranten         | mg/kg | 46  | 40% |              |
| pyren              | mg/kg | 35  | 40% |              |
| benz(a)antracen    | mg/kg | 14  | 40% |              |
| chrysen            | mg/kg | 9,5 | 40% |              |
| benzo(b)fluoranten | mg/kg | 13  | 40% |              |
| benzo(k)fluoranten | mg/kg | 5,2 | 40% |              |
| benzo(a)pyren      | mg/kg | 12  | 40% |              |
| indeno(123cd)pyren | mg/kg | 6,9 | 40% |              |
| benzo(ghi)perylene | mg/kg | 5,2 | 40% |              |
| <b>suma 12 PAU</b> | mg/kg | 302 | 40% | 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:

Ing. Ludmila Rezková, analytická pracovnice

*Rezková*

