



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. 149252



Strana 1/2

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

Akce: II/603 Sulice - Želivec km
9,965-10,550

Datum odběru: 05.11.2024 ***

Odebral: zákazník ***

Datum dodání: 27.11.2024

Datum analýzy: 27.11. - 6.12.2024

Datum vystavení: 06.12.2024

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|----------|
| Lab. číslo: | C87056 | Nejistoty | Vyhl. Č. 283/23 | Vyhovuje |
| Označení vzorku: | Sonda 7+8 ACL | | | |
| Hloubka (m): | 0,040-0,087 | | | |
| Matrice: | asfaltový recyklát | měření | Tab. 2.1 | limitům |

Rozbor vodného výluhu:

| | | | | | |
|-----------------------|------|------|-----|-----------|-----|
| sírany | mg/l | 9,0 | 10% | max. 3000 | ano |
| chloridy | mg/l | 26 | 10% | max. 1500 | ano |
| fluoridy | mg/l | 0,34 | 10% | max. 30 | ano |
| rozpuštěné látky (RL) | mg/l | 160 | 15% | max. 8000 | ano |
| DOC | mg/l | 14 | 20% | max. 80 | ano |

Kovy:

| | | | | | |
|----------|------|---------|-----|----------|-----|
| arsen | mg/l | 0,026 | 15% | max. 2,5 | ano |
| baryum | mg/l | 0,049 | 15% | max. 30 | ano |
| kadmium | mg/l | <0,002 | 15% | max. 0,5 | ano |
| chrom | mg/l | 0,0068 | 15% | max. 7 | ano |
| měď | mg/l | 0,0054 | 15% | max. 10 | ano |
| rtuť | mg/l | 0,00071 | 20% | max. 0,2 | ano |
| molybden | mg/l | <0,003 | 15% | max. 3 | ano |
| nikl | mg/l | 0,018 | 15% | max. 4 | ano |
| olovo | mg/l | <0,02 | 15% | max. 5 | ano |
| antimon | mg/l | <0,02 | 15% | max. 0,5 | ano |
| selen | mg/l | <0,05 | 15% | max. 0,7 | ano |
| zinek | mg/l | 0,016 | 15% | max. 20 | ano |

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4. Doobjednávka analýz ke vzorku C86864

Metody stanovení:

Analýzy ve výluhu

rozpuštěné látky (RL) dle SOP 5 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347)

Hg AMA 254 dle SOP 24 (TNV 75 7440, ČSN 46 5735)

fluoridy, chloridy, sírany metodou iontové chromatografie dle SOP 48 (ČSN EN ISO 10 304-1)

DOC metodou infračervené spektrometrie s termickou oxidací dle SOP 60 (ČSN EN 1484)

As, Ba, Cd, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, Sb, Se, Zn metodou ICP-OES dle SOP 78 část A (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1,2, ČSN EN ISO 757315)

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.



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. 149252



Strana 2/2

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

Akce: II/603 Sulice - Želivec km
9,965-10,550

Datum odběru: 05.11.2024 ***

Odebral: zákazník ***

Datum dodání: 27.11.2024

Datum analýzy: 27.11. - 6.12.2024

Datum vystavení: 06.12.2024

| | | | | |
|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------|----------|
| Lab. číslo: | C87056 | Nejistoty | Vyhl. Č. 283/23 | Vyhovuje |
| Označení vzorku: | Sonda 7+8 ACL | | | |
| Hloubka (m): | 0,040-0,087 | | | |
| Matrice: | asfaltový recyklát | měření | Tab. 2.1 | limitům |

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.

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.

Rezková

Za laboratoř schválil:

Ing. Ludmila Rezková, analytická pracovnice

