



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. 149261



Strana 1/2

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

Akce: II/603 Sulice - Želivec km
10,550-11,725

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:	C87065	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
Označení vzorku:	Sonda 10+12 PM			
Hloubka (m):	0,090-0,335			
Matrice:	asfaltový recyklát	měření	Tab. 2.1	limitům

Rozbor vodného výluhu:

sírany	mg/l	3,0	10%	max. 3000	ano
chloridy	mg/l	27	10%	max. 1500	ano
fluoridy	mg/l	0,11	10%	max. 30	ano
rozpuštěné látky (RL)	mg/l	80	15%	max. 8000	ano
DOC	mg/l	49	20%	max. 80	ano

Kovy:

arsen	mg/l	<0,02	15%	max. 2,5	ano
baryum	mg/l	0,084	15%	max. 30	ano
kadmium	mg/l	<0,002	15%	max. 0,5	ano
chrom	mg/l	0,0043	15%	max. 7	ano
měď	mg/l	0,0068	15%	max. 10	ano
rtuť	mg/l	<0,0003	20%	max. 0,2	ano
molybden	mg/l	<0,003	15%	max. 3	ano
nikl	mg/l	0,010	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	0,038	15%	max. 20	ano

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4. Doobjednávka analýz ke vzorku C86872

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. 149261



Strana 2/2

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

Akce: II/603 Sulice - Želivec km
10,550-11,725

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:	C87065	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
Označení vzorku:	Sonda 10+12 PM			
Hloubka (m):	0,090-0,335			
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.

Za laboratoř schválil:

Ing. Ludmila Rezková, analytická pracovnice

