



# 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. 149258



Strana 1/2

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

**Akce:** II/603 Sulice - Želivec km  
8,200-9,375

**Datum odběru:** 05.11.2024 \*\*\*

**Odebral:** zákazník \*\*\*

**Datum dodání:** 27.11.2024

**Datum analýzy:** 27.11. - 6.12.2024

**Datum vystavení:** 06.12.2024

<b>Lab. číslo:</b>	C87062	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Sonda 3 ACP			
<b>Hloubka (m):</b>	0,080-145			
<b>Matrice:</b>	asfaltový recyklát	měření	Tab. 2.1	limitům

### Rozbor vodného výluhu:

sířany	mg/l	19	10%	max. 3000	ano
chloridy	mg/l	62	10%	max. 1500	ano
fluoridy	mg/l	0,46	10%	max. 30	ano
rozpuštěné látky (RL)	mg/l	200	15%	max. 8000	ano
DOC	mg/l	11	20%	max. 80	ano

### Kovy:

arsen	mg/l	0,1	15%	max. 2,5	ano
baryum	mg/l	0,017	15%	max. 30	ano
kadmium	mg/l	<0,002	15%	max. 0,5	ano
chrom	mg/l	<0,003	15%	max. 7	ano
měď	mg/l	<0,002	15%	max. 10	ano
rtuť	mg/l	0,00057	20%	max. 0,2	ano
molybden	mg/l	0,010	15%	max. 3	ano
nikl	mg/l	0,0084	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	0,0048	15%	max. 20	ano

### Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4. Doobjednávka analýz ke vzorku C86858

### 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, sířany 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. 149258



Strana 2/2

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

**Akce:** II/603 Sulice - Želivec km  
8,200-9,375

**Datum odběru:** 05.11.2024 \*\*\*

**Odebral:** zákazník \*\*\*

**Datum dodání:** 27.11.2024

**Datum analýzy:** 27.11. - 6.12.2024

**Datum vystavení:** 06.12.2024

<b>Lab. číslo:</b>	C87062	Nejistoty	Vyhl. Č. 283/23	Vyhovuje
<b>Označení vzorku:</b>	Sonda 3 ACP			
<b>Hloubka (m):</b>	0,080-145			
<b>Matrice:</b>	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