



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. 154260



Strana 1/1

Zákazník: PÍSKY - J. Elsnic spol.
s r.o.
Borovského 329
Postoloprty, 439 42

Akce: Pískovna Selibice - písek
do pískoviště

Odebral: Bervic Pavel Ing.

Datum dodání: 21.03.2025

Datum analýzy: 21.3. - 31.3.2025

Datum vystavení: 31.03.2025

Lab. číslo:	C89914	C89915	C89916	C89917	C89918
Označení vzorku:	vz1 písek do pískoviště	vz2 písek do pískoviště	vz3 písek do pískoviště	vz4 písek do pískoviště	vz5 písek do pískoviště
Matrice:	písek	písek	písek	písek	písek
Datum odběru:	24.3.25	24.3.25	24.3.25	24.3.25	24.3.25

Mikrobiologické ukazatele

Enterokoky	KTJ/g	0	0	0	0	0
Termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/g	0	0	0	0	0

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

Enterokoky dle SOP 75 (AHM 1/2008; ČSN EN ISO 7899-2)

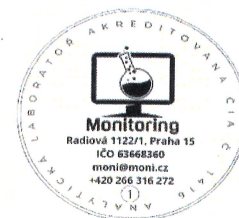
Termotolerantní koliformní bakterie dle SOP 76 (AHM 1/2008; ČSN 75 7835)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.245/B/2025

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Na požádání poskytne laboratoř údaje o nejistotě měření.

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



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. 154262



Strana 1/1

Zákazník: PÍSKY - J. Elsnic spol.
s r.o.
Borovského 329
Postoloprty, 439 42

Akce: Pískovna Selibice - písek
do pískoviště

Odebral: Bervic Pavel Ing.

Datum dodání: 21.03.2025

Datum analýzy: 21.3. - 1.4.2025

Datum vystavení: 01.04.2025

Lab. číslo: C89924
Označení vzorku: písek do
pískoviště
Matrice: písek
Datum odběru: 21.3.25

Chemické a fyzikální ukazatele

uhlovodíky C10-C40 mg/kg <100

Kovy:

arsen	mg/kg	<2
beryllium	mg/kg	0,051
kadmium	mg/kg	<0,2
kobalt	mg/kg	0,57
chrom	mg/kg	<0,9
měď	mg/kg	0,26
rtuť	mg/kg	<0,1
molybden	mg/kg	<0,2
nikl	mg/kg	<1,2
olovo	mg/kg	1,7
vanad	mg/kg	1,4
zinek	mg/kg	1,8

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matrici

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

uhlovodíky C10-C40 metodou GC/FID dle SOP 26 část B (ČSN EN 14 039)

As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Mo, Ni, Pb, V, Zn metodou ICP-OES dle SOP 78 část B (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 13657, ČSN 465735)

Odběr vzorku dle SOP V9 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.245/B/2025

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Na požádání poskytne laboratoř údaje o nejistotě měření.

Hodnoty uvedené v mg/kg jsou vztaženy na sušinu vzorku.

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





PROTOKOL O ODBĚRU VZORKŮ ZEMIN, PŮD, SEDIMENTŮ, KALŮ, KOMPOSTŮ A STAVEBNÍCH MATERIÁLŮ

Protokol číslo:

245/B/2025

Laboratorní číslo vzorku:

C89914-24

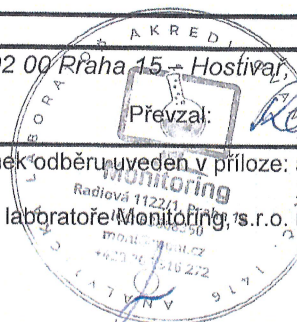
Zákazník:	PÍSKY – J. Elsnic, spol. s r. o.	Akce:	pískovna Selibice - písek do pískoviště
sídlo	Borovského 329, 439 42 Postoloprty	Stavebník:	
Email:	hana.elsnic@elsnic.com		

Meteorologické podmínky:	jasno	Plán vzorkování č.:	OO
Teplota vzduchu:	11 °C	SOP *):	<input checked="" type="checkbox"/> V4 zeminy a půdy <input type="checkbox"/> V7 komposty <input type="checkbox"/> V8 sedimenty a kaly <input checked="" type="checkbox"/> V9 stavební materiály
Způsob odběru:	na MB 2 x 5 bodových vzorků; na kovy 10 dílčích vzorků, ze kterých byl po homogenizaci a kvartaci připraven laboratorní vzorek	Datum a čas odběru:	21.03.2025
Vzorkovaný soubor (velikost):		Zahájení:	11:55
Hmotnost dílč. vzorků:	cca 0,3 kg	Počet dílčích vzorků:	10
Hmotnost směs. vzorku	cca 3 kg	Hloubka odběru:	
Evidenční číslo vah:*)	97	Ukončení:	12:45
Vzhled:	písek	Zápach:	ne

Místo odběru *)	Označení vzorku / bod odběru	Odběrové zařízení	Hloubka (m)	Matrice	Požadavky na laboratoř (Ukazatele)	Vzorkovnice
pískovna	pískovna - písek do pískoviště	lopatka		písek	Příloha č. 14 k vyhlášce č. 238/2011 Sb.; tabulka č. 1 Geohelminti živá stádia, Termotolerantní koliformní bakterie, Enterokoky; tabulka č. 2 kovy As, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, V, Zn	skleničky a plastový kbelík s víkem

Odchytky od SOP, od plánu vzorkování, kontroly kvality:	žádné		
Poznámky k odběru:	žádné		
Úprava a konzervace vzorků:	homogenizace lopatkou, kvartace		
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře:	chladič box, osobní auto		
Odběr provedl: Ing. Pavel Bervic	Podpis:	Odběru přítomen:	Podpis:

Předání vzorků do laboratoře:	Monitoring, s.r.o., Radiová 1122/1, 102 00 Praha 15 – Hostivař, tel. 266316272		
Datum: 21. 3. 2025	Čas:	Termín:	





Příloha k protokolu o odběru vzorků č. 245/B/2025
doplňuje protokol o odběru vzorků

Fotografická dokumentace odběru vzorků
Pískovna Selibice - písek do pískoviště





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



Strana 2/3





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



Strana 3/3

