



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. 170220



Strana 1/2

Zákazník: Chvojka odpady s.r.o.
Ke Hřišti 369
Nižbor, 267 05

Akce: ÚAR Čepirohy

Datum odběru: 08.04.2026

Odebral: Vondra Filip

Datum dodání: 09.04.2026

Datum analýzy: 9.4. - 21.4.2026

Datum vystavení: 21.04.2026

Lab. číslo: C100099

Označení vzorku: CS4/1

Hloubka (m): 1,1

Matrice: zemina

Kovy:

chrom	mg/kg	44
chrom VI**	mg/kg	0,307
měď	mg/kg	21
nikl	mg/kg	81
olovo	mg/kg	19
zinek	mg/kg	100

Rozbor vodného výluhu:

pH při 25°C 7,8

Kovy:

chrom	mg/l	<0,001
chrom VI	mg/l	<0,001
měď	mg/l	<0,002
nikl	mg/l	0,0034
olovo	mg/l	<0,005
zinek	mg/l	0,015

Poznámky ke vzorkům:

Vodný výluh připraven dle ČSN EN 12457-4.

Metody stanovení:

Analýzy v pevné matici

Cr, Cu, Ni, Pb, Zn metodou ICP-OES dle SOP 78 část B (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN 13657, ČSN 465735)

Analýzy ve výluhu

pH při 25°C dle SOP 1 část A (ČSN ISO 10 523)

Cr, Pb metodou AAS kyveta dle SOP 23 část A (ČSN EN ISO 15586, ČSN EN 1233:1997)

Cr VI dle SOP 77 (ČSN ISO 11083)

Cu, Ni, Zn metodou ICP-OES dle SOP 78 část A (ČSN EN ISO 11885, ČSN EN ISO 15587-1,2, ČSN EN ISO 75 7315)

Odběr vzorku dle SOP V4 dokumentován v Protokolu o odběru vzorku č.79/F/26



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. 170220



Strana 2/2

Zákazník: Chvojka odpady s.r.o.
Ke Hřišti 369
Nižbor, 267 05

Akce: ÚAR Čepirohy

Datum odběru: 08.04.2026

Odebral: Vondra Filip

Datum dodání: 09.04.2026

Datum analýzy: 9.4. - 21.4.2026

Datum vystavení: 21.04.2026

Lab. číslo: C100099

Označení vzorku: CS4/1

Hloubka (m): 1,1

Matrice: zemina

Indexy u položek a metod

** - ukazatel byl stanoven externí laboratoří.

**n - ukazatel byl stanoven externím poskytovatelem mimo rozsah jeho akreditace. Uváděn na žádost zákazníka.

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:

Mgr. Anna Shevchenko, analytická pracovnice

