



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. 170546



Strana 1/2

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

Akce: Čepirohy

Datum odběru: 12.04.2026 ***

Odebral: zákazník ***

Datum analýzy: 13.4. - 20.4.2026

Datum dodání: 13.04.2026

Datum vystavení: 20.04.2026

Lab. číslo:	217521	217522	217523	217524
Označení vzorku:	CR1	CS2	CS3	CS4
Matrice:	povrchová voda	podzemní voda	podzemní voda	podzemní voda

Chemický a fyzikální rozbor vody

pH při 25°C		7,4	9,5	8,4	8,2
elektrická vodivost	mS/m	230	4800	460	590
ZNK 8,3	mmol/l		0	0	0
amonné ionty	mg/l	<0,1	6,4	1,6	4,3
sírany	mg/l	980	19000	1800	2600
chloridy	mg/l	61	1600	260	230
hydrogenuhličitan	mg/l	220	55	140	183
dusičnan	mg/l	<1	<1	1,5	<1
dusitan	mg/l	<0,05	4,9	0,10	0,11
fluoridy	mg/l	0,98	8,1	1,5	3,3
CHSK-Mn	mg/l	1,5	42	2,7	3,0
rozpuštěné látky (RL)	mg/l	2000	8800	3600	4500

Stopové kovy rozpuštěné

vápník	mg/l	110	580	280	290
chrom	mg/l	0,0012	0,0025	0,0095	0,0011
chrom VI	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
měď	mg/l	<0,004	0,11	<0,004	0,014
železo	mg/l	0,070	0,24	0,48	1,4
draslík	mg/l	36	1700	120	140
hořčík	mg/l	120	200	110	200
mangan	mg/l	0,25	0,45	0,19	0,99
sodík	mg/l	200	3500	440	550
nikl	mg/l	<0,003	<0,003	0,0068	0,021
olovo	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
zinek	mg/l	0,039	0,079	0,062	0,18

agresivita na beton dle ČSN EN 206+A2

stupeň	XA2	nad XA3	XA2	XA2
--------	-----	---------	-----	-----



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. 170546



Strana 2/2

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

Akce: Čepirohy

Datum odběru: 12.04.2026 ***

Odebral: zákazník ***

Datum analýzy: 13.4. - 20.4.2026

Datum dodání: 13.04.2026

Datum vystavení: 20.04.2026

Lab. číslo:	217521	217522	217523	217524
Označení vzorku:	CR1	CS2	CS3	CS4
Matrice:	povrchová voda	podzemní voda	podzemní voda	podzemní voda

Metody stanovení:

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

elektrická vodivost dle SOP 2 (ČSN EN 27888, ČSN ISO 11265, ČSN EN 13038)

ZNK 8,3 dle SOP 3 (ČSN 75 7372, ČSN 75 7373, ČSN 83 520 část 35)

hydrogenuhličitany dle SOP 4 (ČSN EN ISO 9963-1, ČSN 75 7373)

rozpuštěné látky (RL) dle SOP 5 (ČSN 75 7346, ČSN 75 7347, ČSN EN 15216)

amonné ionty dle SOP 8 (ČSN ISO 7150-1)

CHSK-Mn dle SOP 17 (ČSN EN ISO 8467)

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

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

Cr VI dle SOP 77 (ČSN ISO 11083)

Ca, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, 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)

Index u položek a metod

*** - informace dodaná zákazníkem. Laboratoř nenese odpovědnost za tuto informaci.

Výsledky byly získány na uvedené adrese laboratoře.

Na požádání poskytne laboratoř údaje o nejistotě měření.

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:

Vojtěch Kapias, pracovník evidence vzorků

