

SEKOLAB s.r.o.

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň

Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120

tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

Protokol o zkoušce**č. 2330/26**

Objednal(a): Obec Drahoňův Újezd, Drahoňův Újezd č.p. 20, 338 08 Zbiroh
IČO: 47695943
Místo odběru: ÚV Drahoňův Újezd - surová voda
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. v platném znění (surová voda)
Pořadové č. vzorku: 2330
Způsob odběru: Prostý vzorek
Druh vzorku: Surová voda
Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V2

Datum odběru: 22.07.2026

Datum příjmu: 22.07.2026

Datum dokončení: 12.08.2026

Příjem provedl(a): Johannová Petra

Název zkoušek	Jednotka	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
Mikrobiologické a biologické ukazatele:				
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		SOP 21-ČSN 757836
termotolerantní koliformní bakterie	KTJ/100ml	0		SOP 21-ČSN 757836
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
mikroskopický obraz - abioseston	%	1		ČSN 75 7712 (+)
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinci/ml	0		ČSN 75 7712 (+)
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0		ČSN 75 7712 (+)
somatické kolifágy	PTJ/100ml	0		EPS
Fyzikálně - chemické ukazatele:				
teplota	°C	10,7		SOP V2 (*)
barva	mg/l Pt	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
zákal	ZF(n)	< 0,5		SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
hodnota pH		7,6	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
železo	mg/l	< 0,05		SOP 17-ČSN ISO 6332
mangan	mg/l	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK(Mn)	mg/l	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
amonné ionty	mg/l	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
dusitany	mg/l	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
dusičnany	mg/l	< 1		SOP 4-ČSN ISO 7890-3
konduktivita	mS/m	46	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l	2,4	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
vápník	mg/l	54	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
hořčík	mg/l	26		SOP 20-ČSN ISO 6059
chloridy	mg/l	9,8	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
sírany	mg/l	27	± 15 %	SOP 29-ČSN 757477
pach při 20 °C		přijatelná/ý pro odběratele (PV - pach, chuť)		(+)
fluoridy	mg/l	0,11	± 15 %	TNV 75 7431 (+)
KNK do pH 4,5	mmol/l	4,3	± 10 %	SOP 12-ČSN EN ISO 9963-1
ZNK do pH 8,3	mmol/l	< 0,1		ČSN EN ISO 9963-1 (+)
absorbance		< 0,01		SOP 27-ČSN 75 7360
fosforečnany	mg/l	< 0,05		SOP 32-ČSN EN ISO 6878

Protokol o zkoušce č. 2330/26

Místo odběru: ÚV Drahoňův Újezd - surová voda
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 428/2001 Sb. v platném znění (surová voda)
Pořadové č. vzorku: 2330

Název zkoušek	Jednotka	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
nasyčení kyslíkem O ₂	mg/l	1,9		SOP V2 (*)
kyanidy celkové	mg/l	< 0,005		EPS
BSK(5)	mg/l	< 1		SOP 1-ČSN EN ISO 5815-1
CHSK(Cr)	mg/l	9,3	± 15 %	SOP 2-ČSN ISO 15705
nerozpuštěné látky při 105 °C	mg/l	< 2		SOP 8-ČSN EN 872
celkový dusík	mg/l	0,84	± 20 %	SOP 28-ČSN EN 25663
celkový fosfor	mg/l	< 0,05		SOP 7-ČSN EN ISO 6878
anionaktivní tenzidy (PAL-A)	mg/l	< 0,1		SOP 30-ČSN EN 903
ropné uhlovodíky (C10 - C40)	mg/l	< 0,0500		EPS
Celkové kovy:				
rtuť	µg/l	< 0,0100		EPS
arsen	µg/l	< 1,0		EPS
bor	mg/l	0,056	± 10 %	EPS
kadmium	µg/l	< 0,20		EPS
chrom	µg/l	< 1,0		EPS
měď	µg/l	< 1,0		EPS
nikl	µg/l	2,1	± 10 %	EPS
olovo	µg/l	< 1,0		EPS
zinek	µg/l	< 2,0		EPS
Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):				
benzo(a)pyren	µg/l	< 0,0050		EPS
benzo(b)fluoranthén	µg/l	< 0,020		EPS
benzo(g,h,i)perylene	µg/l	< 0,020		EPS
benzo(k)fluoranthén	µg/l	< 0,020		EPS
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	< 0,020		EPS
suma 4 PAU	µg/l	0		EPS
Pesticidy:				
pesticidní látky celk.	µg/l	< 0,010		EPS

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Zkouška/odběr pod označením + není posouzen(a).

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením * byla měřena na místě odběru.

Pozn.: Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu. Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

Zpracoval(a): Kopačková
Dne 12.08.2026

Jiří Poupa
vedoucí zkušební laboratoře

