

**SEKOLAB s.r.o.**

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Pízeň  
 Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120  
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

**Protokol o zkoušce**  
**č. 1189/26**

Objednal(a): Obec Drahoňův Újezd, Drahoňův Újezd č.p. 20, 338 08 Zbiton  
 IČO: 47695943  
 Místo odběru: Vodovod Drahoňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní batana  
 Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
 Pořadové č. vzorku: 1189  
 Způsob odběru: Prostý vzorek  
 Druh vzorku: Pitná voda  
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. dle SOP V2

Datum odběru: 22.04.2026  
 Datum příjmu: 22.04.2026  
 Datum dokončení: 04.06.2026

Příjem provedl(a): Johannová Petra

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Mikrobiologické a biologické ukazatele:</b>					
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0		SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0		SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2
počty kolonií při 22 °C	KTJ/ml	200	6		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
počty kolonií při 36 °C	KTJ/ml	40	1		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
mikroskopický obraz - abioseston	%	5	1		ČSN 75 7712 (+)
mikroskopický obraz - počet organismů	jedinceml	50	0		ČSN 75 7712 (+)
mikroskopický obraz - živé organismy	jedinci/ml	0	0		ČSN 75 7712 (+)
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
teplota	°C	dop. 8 - 12	11,5		SOP V2 (*)
barva	mg/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1
hodnota pH		6,5 - 9,5	8,1	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP 17-ČSN ISO 6332
mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK(Mn)	mg/l	3	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
amonné ionty	mg/l	0,5	0,05	± 10 %	SOP 16-ČSN ISO 7150-1
duřitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
duřičnany	mg/l	50	< 1		SOP 4-ČSN ISO 7890-3
konduktivita	mS/m	125	45	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27888
tvrdost (vápník a hořčík)	mmol/l	dop. 2 - 3,5	2,3	± 15 %	SOP 20-ČSN ISO 6059
vápník	mg/l	dop. 40 - 80	52	± 15 %	SOP 19-ČSN ISO 6058
hořčík	mg/l	dop. 20 - 30	23		SOP 20-ČSN ISO 6059
chloridy	mg/l	250	8,7	± 15 %	SOP 14-ČSN ISO 9297
sírany	mg/l	250	33	± 15 %	SOP 29-ČSN 757477
pach při 20 °C		přijatelný pro odběratele	přijatelný pro odběratele (PV - pach, chuť)		(+)
chuť		přijatelný pro odběratele	přijatelný pro odběratele (PV - pach, chuť)		(+)
chlór volný	mg/l	0,3	< 0,05		SOP V2 (*)

## Protokol o zkoušce č. 1189/26

Místo odběru: Vodovod Drahoňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní baterie  
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
Pořadové č. vzorku: 1189

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
fluoridy	mg/l	1,5	< 0,05		TNV 75 7431 (+)
kyanidy celkové	mg/l	0,05	< 0,005		EPS
bromičnany	µg/l	10	< 5,0		EPS
chlorečnany	µg/l	250	< 10		EPS
chloritany	µg/l	250	< 10		EPS
suma chloritanů a chloročanů	µg/l	250	< 20		EPS
<b>Celkové kovy:</b>					
rtuť	µg/l	1	< 0,0100		EPS
stříbro	µg/l	25	< 1,0		EPS
hliník	mg/l	0,2	< 0,0050		EPS
arsen	µg/l	10	< 1,0		EPS
bor	mg/l	1,5	0,056	± 10 %	EPS
beryllium	µg/l	2	< 0,20		EPS
kadmium	µg/l	5	< 0,20		EPS
chrom	µg/l	25	< 1,0		EPS
měď	µg/l	1000	2,6	± 10 %	EPS
draslík	mg/l	dop. 1 - 10	2,43	± 10 %	EPS
sodík	mg/l	200	10,4	± 10 %	EPS
nikl	µg/l	20	< 2,0		EPS
olovo	µg/l	5	< 1,0		EPS
antimon	µg/l	10	< 1,0		EPS
selen	µg/l	20	< 1,0		EPS
cín	µg/l		1,63	± 10 %	EPS
<b>BTEX:</b>					
benzen	µg/l	1	< 0,20		EPS
ethylbenzen	µg/l		< 0,10		EPS
meta- & para-xylen	µg/l		< 0,20		EPS
orto-xylen	µg/l		< 0,10		EPS
suma BTEX	µg/l		< 1,60		EPS
suma xyleneů	µg/l		< 0,30		EPS
toluen	µg/l		< 1,0		EPS
<b>Halogenové těkavé organické sloučeniny:</b>					
1,2 dichlorethan	µg/l	3	< 0,750		EPS
bromdichlormethan	µg/l		0,14	± 40 %	EPS
bromoform	µg/l		0,83	± 40 %	EPS
chloroform	µg/l	30	0,12	± 40 %	EPS
dibromchlormethan	µg/l		0,43	± 40 %	EPS
trihalometany	µg/l	50	1,52		EPS
tetrachlorethen	µg/l	10	< 0,20		EPS
trichlorethen	µg/l	10	< 0,10		EPS
vinylchlorid	µg/l	0,5	< 0,10		EPS
<b>Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU):</b>					

## Protokol o zkoušce č. 1189/26

Místo odběru: Vodovod Drahoňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní baterie  
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
Pořadové č. vzorku: 1189

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
benzo(a)pyren	µg/l	0,01	< 0,0050		EPS
benzo(b)fluoranthren	µg/l		< 0,020		EPS
benzo(g,h,i)perylene	µg/l		< 0,020		EPS
benzo(k)fluoranthren	µg/l		< 0,020		EPS
indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l		< 0,020		EPS
suma 4 PAU	µg/l	0,1	0		EPS
<b>Halogenoctové kyseliny (HAA):</b>					
dibromoctová kyselina	µg/l		< 0,50		EPS
dichloroctová kyselina	µg/l		< 0,50		EPS
monobromoctová kyselina	µg/l		< 1,0		EPS
monochloroctová kyselina	µg/l		< 1,0		EPS
trichloroctová kyselina	µg/l		< 0,50		EPS
suma 5 HAA (M5)	µg/l	60	0		EPS
<b>Perfluorované a polyfluorované sloučeniny (PFAS):</b>					
kyselina perfluorobutanová (PFBA)	µg/l		< 0,00150		EPS
kyselina perfluorodekanová (PFDA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoroheptanová (PFHpA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorohexanová (PFHxA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorooktanová (PFOA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorononanová (PFNA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoropentanová (PFPeA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoroundekanová (PFUnDA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorododekanová (PFDoDA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorotridekanová (PFTrDA)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorobutansulfonová (PFBS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorodekansulfonová (PFDS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorododekansulfonová (PFDoDS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoroheptansulfonová (PFHpS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorohexansulfonová (PFHxS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorooktansulfonová (PFOS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoronansulfonová (PFNS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluoropentansulfonová (PFPeS)	µg/l		< 0,00030		EPS
kyselina perfluorotridekansulfonová (PFTrDS)	µg/l		< 0,0010		EPS
kyselina perfluoroundekansulfonová (PFUnDS)	µg/l		< 0,0010		EPS
suma 20 PFAS	µg/l	0,1	0	± 40 %	EPS
suma 4 PFAS	µg/l		0	± 40 %	EPS

## Protokol o zkoušce č. 1189/26

Místo odběru: Vodovod Drahoňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní baterie  
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
Pořadové č. vzorku: 1189

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Alkylfenoly:</b>					
bisfenol A	µg/l	2,5	< 0,030		EPS
<b>Pesticidy:</b>					
2,4,5-T	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
2,4-D	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
2,4-DP (isomery)	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
aminopyraiid	µg/l	0,1	< 0,050		EPS
bentazon	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
clopyralid	µg/l	0,1	< 0,030		EPS
dicamba	µg/l	0,1	< 0,030		EPS
fluroxypyr	µg/l	0,1	< 0,020		EPS
MCPA	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
MCPP (isomery)	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
metribuzin-desamino dikato	µg/l	0,1	< 0,020		EPS
acetochlor ESA	µg/l	0,1	< 0,015		EPS
acetochlor OA	µg/l	0,1	< 0,020		EPS
alachlor ESA	µg/l	1	< 0,010		EPS
alachlor OA	µg/l	1	< 0,020		EPS
desmedifam	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
dimethachlor CGA 369373	µg/l	6	< 0,015		EPS
dimethachlor ESA	µg/l	6	< 0,015		EPS
dimethachlor OA	µg/l	6	< 0,015		EPS
dimethenamid ESA	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
dimethenamid OA	µg/l	0,1	< 0,030		EPS
fenmedifam	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
flufenacet	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
flufenacet ESA	µg/l	0,1	< 0,015		EPS
flufenacet OA	µg/l	0,1	< 0,015		EPS
metazachlor ESA	µg/l	5	< 0,010		EPS
metazachlor OA	µg/l	5	< 0,010		EPS
metolachlor ESA	µg/l	6	< 0,015		EPS
metolachlor OA	µg/l	6	< 0,015		EPS
pethoxamid	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
pethoxamid ESA	µg/l	0,1	< 0,015		EPS
propachlor ESA	µg/l		< 0,020		EPS
suma dimethachlor ESA a dimethachlor OA a dimethachlor CGA 369373 (M4)	µg/l	12	< 0,015		EPS
thiakloprid	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
trinexapak-ethyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
1,2,4 - Triazol	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
součet stanovených pesticidů a relevantních metabolitů (M4)	µg/l	0,5	0		EPS
<b>Amidové pesticidy a jejich metabolity:</b>					

## Protokol o zkoušce č. 1189/26

Místo odběru: Vodovod Drahaňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní baterie  
Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
Pořadové č. vzorku: 1189

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
BAM	µg/l	3	< 0,005		EPS
boskalid	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
diflufenican	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
dimethenamid	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
napropamid	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
prochloraz	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
<b>Azolové pesticidy a jejich metabolity:</b>					
cyprokonazol	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
difenokonazol	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
epoxikonazol	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
metkonazol	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
propikonazol	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
prothiokonazol	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
tebukonazol	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
<b>Chloracetanilidové pesticidy a jejich metabolity:</b>					
acetochlor	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
alachlor	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
dimethachlor	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
metazachlor	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
propachlor	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
S-metolachlor	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
<b>Chloridazon a jeho metabolity:</b>					
chloridazon	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
chloridazon-desfenyl	µg/l		< 0,010		EPS
chloridazon-methyl desfenyl	µg/l		< 0,010		EPS
suma chloridazon-desfenylu a chloridazon-methyl desfenylu (M4)	µg/l	6	< 0,010		EPS
<b>Fenoxy pesticidy a jejich metabolity:</b>					
propaguizafop	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
quizalofop-p-ethyl	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
<b>Močovinné pesticidy a jejich metabolity:</b>					
chlortoluron	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
chlortoluron-desmethyl	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
diuron	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
isoproturon	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
isoproturon-desmethyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
isoproturon-monodesmethyl	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
linuron	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
nicosulfuron	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
<b>Organofosforové pesticidy a jejich metabolity:</b>					
chlorpyrifos	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
dimethoát	µg/l	0,1	< 0,010		EPS

## Protokol o zkoušce č. 1189/26

Místo odběru: Vodovod Drahoňův Újezd č.p. 36 - potraviny, vodovodní baterie  
 Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
 Pořadové č. vzorku: 1189

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Ostatní pesticidy a jejich metabolity:</b>					
azoxystrobin	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
bentazon metnyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
dimoxystrobin	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
ethofumesát	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
fenpropidín	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
fenpropimorf	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
fluopikolid	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
klomazon	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
lenacil	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
mesotrion	µg/l	0,1	< 0,020		EPS
pendimethalin	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
pikloram	µg/l	0,1	< 0,020		EPS
quinmerac	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
spiroxamin	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
thiofanát-methyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
<b>Triazinové pesticidy a jejich metabolity:</b>					
atrazin	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
atrazin-2-hydroxy	µg/l	2	< 0,005		EPS
atrazin-desethyl	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
atrazin-desethyl desisopropyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
atrazin-desisopropyl	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
desmetryn	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
hexazinon	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
metamitron	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
metribuzin	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
metribuzin-desamino	µg/l	0,1	< 0,010		EPS
prometryn	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
simazin	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
simazin-2-hydroxy	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
terbuthylazin	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
terbuthylazin-desethyl	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
terbuthylazin-hydroxy	µg/l	0,1	< 0,005		EPS
terbutryn	µg/l	0,1	< 0,010		EPS