

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. 725/21

Objednal(a): Obec Úlice, Úlice č.p. 50, 330 33 Město Touškov  
 IČO:  
 Místo odběru: Vodovod Stará Jezná - odebráno v kuchyni č.p. 8  
 Typ rozboru: Úplný rozbor dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. - pitná voda  
 Pořadové č. vzorku: 725  
 Způsob odběru: Prostý vzorek  
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 14.4.2021  
 dle SOP V2 - ČSN ISO 5667-5 Datum příjmu: 14.4.2021  
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 4.5.2021

Název zkoušek	Jednotka	Mezní hodnota	Naměřeno	Nejistota měření	Zpracováno dle metody
<b>Mikrobiologické ukazatele:</b>					
<i>Escherichia coli</i>	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/1ml	200	3		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	1		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Mikroskop.obraz abioseston +	%	5	1		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - počet org. +	jedinci/ml	50	0		ČSN 75 7712
Mikroskop.obraz - živé org. +	jedinci/ml	0	0		ČSN 75 7712
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
Teplota *	°C		7,5	± 0,1	ČSN 757342
Barva	mg/l Pt	20	< 5		SOP 15-ČSN EN ISO 7887
Zákal	ZF(n)	5	< 0,5		SOP13-ČSN EN ISO 7027-1
Hodnota pH		6,5 - 9,5	6,9	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	< 0,05		SOP17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3,0	< 0,70		SOP10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	16	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	33	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
Tvrdość (vápník a hořčík)	mmol/l	dop. 2 - 3,5	1,3	± 15%	SOP 20-ČSN ISO 6059
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80	26	± 15%	SOP 19-ČSN ISO 6058
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30	16		SOP 20-ČSN ISO 6059
Chloridy	mg/l	100	28	± 15%	SOP14-ČSN ISO 9297
Sírany	mg/l	250	37	± 15%	SOP29-ČSN 757477
Pach při 20 °C +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chuť +	stup.	2	0		ČSN EN 1622
Chlór volný *	mg/l	0,3	< 0,05		SOP 26 ČSN EN ISO 7393-2
Fluoridy +	mg/l	1,5	0,13	± 15%	TNV 75 7431
Kyanidy celkové +	mg/l	0,05	< 0,05		ČSN 757415

