

1. 290, ✓

**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. 2354/20

Objednal(a): VHS Radnice s.r.o., Nám. K.Šternberka 240, 33828 Radnice  
 IČO: 29 114 331  
 Místo odběru: Vodovod Radnice(síť) - č.p. 363, kohoutek u umyvadla  
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor+Ni dle Vyhl. č. 252/2004 Sb.  
 Pořadové č. vzorku: 2354  
 Způsob odběru: Prostý vzorek  
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 25.8.2020  
 Dle SOP V 2 (ČSN ISO 5667-5) Datum příjmu: 25.8.2020  
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 18.9.2020

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
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	7		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	1		SOP 25-ČSN EN ISO 6222
<b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b>					
Teplota *	°C		9,0	± 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	7,7	± 0,1	SOP3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,08	± 15%	SOP17-ČSN ISO6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP18-ČSN ISO 6333
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3	< 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	27	± 10%	SOP4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	41	± 5%	SOP11-ČSN EN 27888
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
Nikl	µg/l	20	14,0		EPS

**Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.**  
 Mezní hodnota = dle Vyhl.MZ č. 252/2004 Sb.  
 Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.  
 Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.  
 Zkouška pod označením + není posouzena  
 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: 18.9.2020

Jiří Poupa  
vedoucí zkušební laboratoře

