

**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. 3559/23

Objednal(a): VHS Radnice s.r.o., Nám. K Šternberka 240, 33828 Radnice  
 IČO: 29 114 331  
 Místo odběru: Vodovod Radnice - síť - č.p. 381 (MÚ). 1. patro, kuchyňka - kohoutek  
 Typ rozboru: Pitná voda - krácený rozbor + Ni dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
 Pořadové č. vzorku: 3559  
 Způsob odběru: Průsý vzorek  
 Odběr provedla: Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. Datum odběru: 21.11.2023  
 Dle SOP V2 Datum příjmu: 21.11.2023  
 Příjem provedl(a): Johannová Datum dokončení: 18.12.2023

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	0		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		15		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	7,4	± 0,1	SOP 3-ČSN ISO 10523
Železo	mg/l	0,2	0,07	± 15 %	SOP 17-ČSN ISO 6332
Mangan	mg/l	0,05	< 0,05		SOP 18-ČSN ISO 6333
CHSK <sub>Mn</sub>	mg/l	3	< 0,70		SOP 10-ČSN EN ISO 8467
Amonné ionty	mg/l	0,5	< 0,05		SOP 16-ČSN ISO 7150-1
Dusitany	mg/l	0,5	< 0,01		SOP 5-ČSN EN 26777
Dusičnany	mg/l	50	42	± 10 %	SOP 4-ČSN ISO 7890-3
Konduktivita	mS/m	125	41	± 5 %	SOP 11-ČSN EN 27886
Nikl	µg/l	20	17,7	± 10 %	EPS
Pach při 20 °C +		přijatelný pro odběratele	přijatelný pro odběratele		
Chut +		přijatelný pro odběratele	přijatelný pro odběratele		
Chlór volný *	mg/l	0,3	0,05		SOP V2

Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. ve stanovených ukazatelích.

Mezní hodnota = dle Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb. v platném znění

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířena 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: 18.12.2023

Jiří Poupa  
 vedoucí zkušební laboratoře