



## Protokol o zkoušce č. 20242234

<b>Předmět zkoušky:</b>	Pitná voda	<b>Objednavatel:</b>	
Místo odběru:	Útušice, OÚ, č.p. 59	Obec Útušice	
Upřesnění:	vodovod, kohout směsné baterie - kuchyňka		
Odebral:	Hana Legnerová		
Odebráno:	16.10.2024 10:12	Útušice 59	
Přijato:	16.10.2024 12:00	33209 Šténovice	
Datum zahájení zkoušky:	17.10.2024	IČO: 00257354	
Ukončeno:	25.10.2024	DIČ: CZ00257354	
Typ vzorku:	Krácený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb.		
Akreditovaný odběr dle:	SOP č. V1		

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
barva	mg/l Pt	2,92	20 (MH)	25 %	SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	NTU	< 0,1	5 (MH)		SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) +
konduktivita	mS/m	68,8	125 (MH)	2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	2,10	3 (MH)	15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	0,034	0,5 (MH)	20 %	SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	12,9	50 (NMH)	15 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
dusitany	mg/l	< 0,007	0,5 (NMH)		SOP č. 18 (ČSN EN 26777)
železo	mg/l	0,030	0,2 (MH)	15 %	SOP č. 13 (ČSN ISO 6332)
mangan	mg/l	< 0,009	0,05 (MH)		SOP č. 14 (ČSN ISO 6333)
Escherichia coli	MPN/100ml	0	0 (NMH)		SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT)
Koliformní bakterie	MPN/100ml	0	0 (MH)		SOP č. 41 (Návod k Colilert - 18/QT)
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)		SOP č. 06 (ČSN ISO 7899-2)
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	KTJ/ml	0	40 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 °C	KTJ/ml	17	200 (DH)	20 %	SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
chlor volný (set Hach)*	mg/l	0,21	0,3 (MH)	20 %	SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH)
pH*		7,4	6,5-9,5 (MH)	0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	19,2	8-12 (DH)		SOP č. 35 (ČSN 75 7342)
chut*		příjemná			SOP č. 111 (ČSN 75 7340)
pach*		příjemný			SOP č. 111 (ČSN 75 7340)

### Legenda:

MH-Mezní hodnota, NMH-Nejvyšší mezní hodnota, DH-Doporučená hodnota

KTJ - kolonii tvořící jednotka, MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií

PTJ - plak tvořící jednotka

Ukazatele byly provedeny v Laboratoři Kanalizační a vodovodů Starý Plzenec, Smetanova 195, Sedlec, 332 02 Starý Plzenec.

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené \* byly provedeny v terénu.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '>' vyjadřuje výsledek větší než mez stanovitelnosti.

1) Limitní hodnoty byly převzaty z Vyhlášky č. 252/2004 Sb. v platném znění, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou a teplou vodu a četnost a rozsah kontroly pitné vody.

2) Výsledky zkoušek jsou uváděny s nejistotou měření vyjádřenou jako rozšířená nejistota s koeficientem rozšíření k=2 pro hladinu významnosti 95 %. Uváděná nejistota nezahrnuje nejistotu vzorkovacího procesu.

Starý Plzenec, 29.10.2024

Schválil: Ing. Zuzana Kovaříková

