



## Protokol o zkoušce č. 20240160

**Předmět zkoušky:** Pitná voda  
**Místo odběru:** Kařez, ZŠ a MŠ, č.p. 185  
**Upřesnění:** vodovod, kohout směsné baterie - kuchyně  
**Odebral:** Hana Legnerová  
**Odebráno:** 25.01.2024 10:40  
**Přijato:** 25.01.2024 14:40  
**Datum zahájení zkoušky:** 25.01.2024  
**Ukončeno:** 29.01.2024  
**Typ vzorku:** Krácený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb.  
**Akreditovaný odběr dle:** SOP č. V1

**Objednavatel:**  
KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s

Smetanova 195, Sedlec  
33202 Starý Plzenec  
IČO: 61778079  
DIČ: CZ61778079

<b>Obecní úřad KAŘEZ</b>	
Došlo: - 1 -02- 2024	
Č.j. 18/24	Zpracoval:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
barva	mg/l Pt	4,78	20 (MH)	25 %	SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	NTU	0,1	5 (MH)	20 %	SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) +
konduktivita	mS/m	63,8	125 (MH)	2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,26	3 (MH)	15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
dusičnany	mg/l	< 1,00	50 (NMH)		SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
železo	mg/l	0,16	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	1	200 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
chlór volný (set Hach)*	mg/l	0,09	0,3 (MH)	20 %	SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH)
pH*		8,3	6,5-9,5 (MH)	0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	11,2	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

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.

U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy vzorku tak, jak byl přijat. Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Starý Plzenec, 29.01.2024

Schválil: Ing. Zuzana Kovaříková

