

**Protokol o zkoušce č. 20250180**

Předmět zkoušky: Pitná voda
Místo odběru: Zbiroh, Třebnuška, č.p.9 Hostinec Třebnuška
Upřesnění: kohout směsné baterie - toalety
Odebral: Hana Legnerová
Odebráno: 28.01.2025 09:30
Přijato: 28.01.2025 17:40
Datum zahájení zkoušky: 29.01.2025
Ukončeno: 03.02.2025
Typ vzorku: Krácený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb.
Akreditovaný odběr dle: SOP č. V1

Objednavatel:

Služby a obchod města Zbiroh s.r.o.
p. Krofta, p. Rada
Masarykovo náměstí č.p. 112
33808 Zbiroh

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
barva	mg/l Pt	14,1	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	43,9	125 (MH)	2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	0,67	3 (MH)	15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	< 0,027	0,5 (MH)		SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	46,7	50 (NMH)	15 %	SOP č. 39 (Janoušek I., Fiala J.: Vodní hospodářství, 2, 1988, 51)
dusitany	mg/l	0,020	0,5 (NMH)	20 %	SOP č. 18 (ČSN EN 26777)
železo	mg/l	0,17	0,2 (MH)	15 %	SOP č. 13 (ČSN ISO 6332)
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	1	40 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 °C	KTJ/ml	0	200 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
chlor volný (set Hach)*	mg/l	0,04	0,3 (MH)	20 %	SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH)
pH*		7,0	6,5-9,5 (MH)	0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	9,3	8-12 (DH)		SOP č. 35 (ČSN 75 7342)
chuť*		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 - plák tvořící jednotka

Ukazatele byly provedeny v Laboratoři Kanalizací 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, 05.02.2025

Schválil: Lenka Vajskébrová

