



Protokol o zkoušce č. 20241475

Předmět zkoušky:	Pitná voda	Objednavatel:
Místo odběru:	Útušice, č.p. 3, Restaurace	Obec Útušice
Upřesnění:	vodovod, kohout směsné baterie - kuchyně	
Odebral:	Hana Legnerová	
Odebráno:	01.07.2024 12:15	Útušice 59
Přijato:	01.07.2024 12:45	33209 Štěnovice
Datum zahájení zkoušky:	02.07.2024	IČO: 00257354
Ukončeno:	11.07.2024	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	< 1,16	20 (MH)		SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	NTU	< 0,1	5 (MH)		SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) +
konduktivita	mS/m	68,2	125 (MH)	2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,97	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	13,3	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	< 0,010	0,2 (MH)		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	5	40 (DH)		SOP č. 03 (ČSN EN ISO 6222)
kultivovatelné mikroorg. při 22 °C	KTJ/ml	15	200 (DH)	20 %	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*		7,3	6,5-9,5 (MH)	0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	21,0	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 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.

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, 11.07.2024



Schválil: Ing. Zuzana Kovaříková