

**Protokol o zkoušce č. 20192273**

Předmět zkoušky:	Pitná voda	Objednavatel:
Místo odběru:	Chválenice , restaurace	Obec Chválenice
Upřesnění:	vodovod - kohout na domě	
Odebral:	Hana Legnerová	
Odebráno:	04.11.2019 08:50	Chválenice 21
Přijato:	04.11.2019 14:45	33205 Chválenice
Datum zahájení zkoušky:	04.11.2019	IČO 00256714
Ukončeno:	11.11.2019	
Typ vzorku:	Krácený - podzemní voda dle vyhl.252/2004 Sb.	
Odběr proveden dle:	SOP č. V1	

Ukazatel	Jednotka	Hodnota	Limit 1)	Nejistota 2)	Použitá metoda
barva	mg/l Pt	< 2,72	20 (MH)		SOP č. 40 (ČSN EN ISO 7887)
zákal	NTU	1,5	5 (MH)	± 20 %	SOP č. 43 (ČSN EN ISO 7027-1) +
konduktivita	mS/m	36,6	125 (MH)	± 2 %	SOP č. 25 (ČSN EN 27888)
chemická spotřeba kyslíku manganistanem	mg/l	1,67	3 (MH)	± 15 %	SOP č. 15 (ČSN EN ISO 8467 včetně změny Z1)
amonné ionty	mg/l	0,036	0,5 (MH)	± 20 %	SOP č. 19 (ČSN ISO 7150-1)
dusičnany	mg/l	6,17	50 (NMH)	± 15 %	SOP č. 17 (ČSN ISO 7890-3)
dusitany	mg/l	< 0,004	0,5 (NMH)		SOP č. 18 (ČSN EN 26777)
železo	mg/l	0,10	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)
kultivovatelné mikroorg. při 36 °C	KTJ/ml	0	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	< 0,03	0,3 (MH)		SOP č. 42 (ČSN ISO 7393-2, návod firmy HACH)
pH*		6,7	6,5-9,5 (MH)	± 0,2	SOP č. 01 (ČSN ISO 10523)
teplota *	°C	13,5	8-12 (DH)		SOP č. 35 (ČSN 75 7342)
chuť*		příjemná			SOP č. 111 (TNV 75 7340)
pach*		příjemný			SOP č. 111 (TNV 75 7340)

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

KTJ - kolonii tvořící jednotka

MPN - nejpravděpodobnější počet bakterií

Ukazatele označené + nejsou předmětem akreditace.

Ukazatele označené * byly provedeny v terénu.

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.

Symbol '<' vyjadřuje výsledek menší než mez stanovitelnosti.

Symbol '>' vyjadřuje výsledek větší než mez stanovitelnosti.

Stanovení označené sub bylo provedeno externím dodavatelem služeb.

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. U vzorků neodebraných laboratoří laboratoř neručí za kvalitu odběru, ale pouze za provedené analýzy.

Starý Plzenec, 12.11.2019

Václav Čmolík

