

Protokol o zkouškách č. 13245 / 8P1 / 26

Číslo vzorku: 17679/8P1/26

Místo a bod odběru : Višňové - č.p.212 OÚ - kuchyňka umyvadlo

Datum a čas odběru : 17.8.2026 8:04

Datum a čas příjmu : 17.8.2026 11:57

Zákazník: Vodovod, kanalizace a čistírna odpadních vod, v městysi
 Višňové - příspěvková organizace, Višňové 212, Višňové u

Vzorkoval : Volánek Zdeněk, vzorkař

Předmět zkoušky : Pitná voda

Postup odběru : Odběr vzorků pitných vod SP č. 1 (ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 5667-16, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb.)

Rozsah rozboru : 252 KR pod.

Plán odběru : 2228/8P1/26

Datum provedení analýz: 17.8.2026- 21.8.2026

Mikrobiologické a biologické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Limit	Identifikace zkoušky
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.57 (ČSN EN ISO 9308-1) (8P1)
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0 (MH)	SOP č.57 (ČSN EN ISO 9308-1) (8P1)
Počty kolonií při 36°C	KTJ/ml	1	40 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (8P1)
Počty kolonií při 22°C	KTJ/ml	0	200 (DH)	SOP č.60 (ČSN EN ISO 6222) (8P1)
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0 (NMH)	SOP č.59 (ČSN EN ISO 7899-2) (8P1)

Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	96,9	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP č.3 (ČSN EN 27888) (8P1)
Chlor volný	mg/l	0,03	±7%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP č.26 (ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (8P1)
Teplota vody	°C	21,6	±2%	8 - 12 (DH)		SOP č.27 (ČSN 75 7342) (8P1)
Barva	mg/l Pt	3	±10%	20 (MH)	vyhovuje	SOP č.25 (ČSN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)
Zákal	ZFn	0,20	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP č.24 (ČSN EN ISO 7027-1) (8P1)
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.14 (ČSN EN 26777) (8P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,029		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP č.13 (ČSN ISO 7150-1) (8P1)
Dusičnany	mg/l	17,4	±10%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP č.106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	0,7	±4%	3 (MH)	vyhovuje	SOP č.10 (ČSN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	<0,05		0,20 (MH)	vyhovuje	SOP č.99 (ČSN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	<0,02		0,050 (MH)	vyhovuje	SOP č.98 (ČSN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)
pH (25 °C)		7,6	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP č.1 (ČSN ISO 10523) (8P1)
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (8P1)
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP č.28 (ČSN EN 1622; ČSN 75 7340) (8P1)
Součet poměrů NO3 a NO2	mg/l	0,35	±10%	1 (NMH)	vyhovuje	(výpočet) (8P1)

* Zkoušky prováděné v místě odběru

8P1 - zkouška provedena na pracovišti Znojmo - laboratoř PV, Pražská 2801/119, 669 02 Znojmo

< Výsledek je pod mezí stanovitelnosti

KTJ - kolonii tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je relativní rozšířená nejistota (%) nebo rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje

nejistotu odběru vzorku.

Nejistota mikrobiologických stanovení je k dispozici v laboratoři.

Nejistota odběru vzorku je 5% a není zahrnuta do nejistoty měření a do hodnocení.

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou č. 252/2004 Sb. v aktuálním znění.

NMH - nejvyšší mezní hodnota MH - mezní hodnota DH - doporučená hodnota

Hodnocení: Vyhovuje / nevyhovuje - výsledky zkoušky vyhovují / nevyhovují hygienickému limitu.

*** - u zkoušky není možné posoudit shodu s limitem

Hodnocení dle vyhlášky 252/2004 Sb. v aktuálním znění pro zkoušku: pach, pach*, chuť, chuť*: stupeň 0, 1 - přijatelný, stupeň 3, 4, 5 - nepřijatelný, stupeň 2 - přijatelný (typický pro danou oblast) / nepřijatelný (neobvyklý, cizorodý, netypický pro danou oblast)

Výsledky zkoušek se týkají jen zkoušených předmětů. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 21.8.2026

Protokol vystaven dne : 21.8.2026



.....
Mgr. Jana Švestková
Vedoucí pracoviště

----- KONEC PROTOKOLU -----