

## Protokol o zkouškách . 9273 / 8P1 / 26

číslo vzorku: 12983/8P1/26

Místo a bod odběru : Višňové - hasičárna - kuchyňská dez

Datum a čas odběru : 15.6.2026 9:33

Datum a čas přijmu : 15.6.2026 13:37

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

Vzorkoval : Holler Aleš, vzorka

Předmět zkoušky : Pitná voda

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

Rozsah rozboru : 252 KR pod.

Plán odběru : 1611/8P1/26

Datum provedení analýz: 15.6.2026- 19.6.2026

### Mikrobiologické a biologické ukazatele

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

### Fyzikální, chemické a organoleptické ukazatele

Zkouška	Jednotka	Výsledek	Nejistota měření	Limit	Hodnocení	Identifikace zkoušky
Konduktivita	mS/m	97,0	±2%	125 (MH)	vyhovuje	SOP .3 ( SN EN 27888) (8P1)
Chlor volný	mg/l	0,06	±7%	0,3 (MH)	vyhovuje	SOP .26 ( SN EN ISO 7393-2, návod firmy HACH) (8P1) *
Teplota vody	°C	15,4	±2%	8 - 12 (DH)		SOP .27 ( SN 75 7342) (8P1) *
Barva	mg/l Pt	<2		20 (MH)	vyhovuje	SOP .25 ( SN EN ISO 7887, Metoda C) (8P1)
Zákal	ZFn	1,0	±12%	5 (MH)	vyhovuje	SOP .24 ( SN EN ISO 7027-1) (8P1)
Dusitany	mg/l	<0,014		0,50 (NMH)	vyhovuje	SOP .14 ( SN EN 26777) (8P1)
Amonné ionty	mg/l	<0,029		0,50 (MH)	vyhovuje	SOP .13 ( SN ISO 7150-1) (8P1)
Dusičnan	mg/l	21,8	±10%	50 (NMH)	vyhovuje	SOP .106 (Ing. Marta Horáková, CSc. a kolektiv, Analytika vody) (8P1)
CHSK manganistanem	mg/l	1,2	±4%	3 (MH)	vyhovuje	SOP .10 ( SN EN ISO 8467) (8P1)
Železo	mg/l	0,11	±10%	0,20 (MH)	vyhovuje	SOP .99 ( SN ISO 6332) (8P1)
Mangan	mg/l	0,02	±5%	0,050 (MH)	vyhovuje	SOP .98 ( SN ISO 6333, návod firmy Macherey-Nagel) (8P1)
pH ( 25 °C )		7,5	±0,2	6,5 - 9,5 (MH)	vyhovuje	SOP .1 ( SN ISO 10523) (8P1)
Pach		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (8P1)
Chuť		Příjemný - stupeň 0				SOP .28 ( SN EN 1622; SN 75 7340) (8P1)
Součet poměrů NO <sub>3</sub> a NO <sub>2</sub>	mg/l	0,44	±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 - kolonií tvořící jednotka

Nejistota měření: Uvedená nejistota je rozšířená nejistota U na hladině pravděpodobnosti 95% pro k=2 a nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

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

Limit: Hygienické limity jsou dané vyhláškou . 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 podmínek. Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Výsledky schváleny dne : 19.6.2026

Protokol vystaven dne : 19.6.2026



.....  
Mgr. Jana Švestková  
Vedoucí pracoviště

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