

## Protokol o skúške č. 1922/2024/PV (vzorky vody č. 1922)

**Názov a adresa laboratória:** SEVEROSLOVENSKÉ VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.  
HS Laboratórium, prevádzka Hydroanalytické laboratórium Horný Hričov  
Bôrická cesta 1960, 010 57 Žilina  
Tel.: +421 905 519 939, e-mail: laboratorium@sevak.sk, www.sevak.sk

**Meno a adresa zákazníka:** OBEC MIKUŠOVCE  
Mikušovce 22, 018 57 Mikušovce

**Číslo zákazky:** 20240066

**Odborné miesto:** Mikušovce - Obecný úrad, kuchynka

**Matrica:** pitná voda

**Druh vzorky:** bodová

**Dátum a čas odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):**

16.09.2024 8:15 / 16.09.2024 / 16.09.2024 - 17.09.2024

**Vzorku odobral/prevzal:** Pavlík Ján / Pavlík Ján

**Odber vzorky:** Akreditovaný

**Postup odberu podľa:** ŠPP č.14 [STN EN ISO 5667-1,(3),(14), STN EN ISO 19458, STN ISO 5667-5,(11)]

**Odber a skúšky vykonané na základe:** objednávky od zákazníka

### Tabuľka výsledkov ukazovateľov.

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Výsledok	Merná jednotka	U <sub>rel</sub> %	Pozn.	Limit [Vyhl. 91/2023]
Teplota vzduchu**	STN 75 7375	12,8	°C		N	
Teplota vody*/**	STN 75 7375	16,3	°C	±0,9	A	
Voľný chlór**	ŠOP č.92 (STN EN ISO 7393-2, HACH - Metóda 8021)	0,09	mg/l	0,03	A	0,30
Kolíformné baktérie	STN EN ISO 9308-1 (ŠOP č.78)	0	KTJ/100 ml		A	0

### VYSVETLIVKY

- U<sub>rel</sub> - relatívna rozšírená neistota (k=2)
- \* - pri ukazovateli sa uvádza neistota v rovnakej mernej jednotke ako pri výsledku
- \*\* - terénne meranie

### Poznámka:

- Záznamy o odbere sú v HS Laboratórium.



**Počet strán protokolu o skúške vzorky: 2 z 2**

**Číslo vzorky: 1922**

**Vysvetlivky:**

- Miesto výkonu skúšok je identické s názvom laboratória.
- Miesto výkonu terénnych meraní je identické s názvom odberného miesta.
- Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania a na vykonané skúšky a nenahrádza schválenia výrobku.
- Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A a skúšok zabezpečených externe označených S.
- Pri akreditovanom odbere neistota výsledku zahŕňa neistotu analýzy a neistotu vzorkovania.
- Laboratórium nie je zodpovedné za odber vzoriek, ak vzorku odobral zákazník, výsledky sa vzťahujú na vzorku ako bola prijatá a neistota výsledku nezahŕňa neistotu vzorkovania.
- Protokoly o skúške môže používateľ reprodukovat' bez obmedzenia celú. Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho HS Laboratória.
- Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.
- Laboratórium pitných vôd má číslovanie protokolu s označením PV.

**Prílohy:**

**Odchýlky od dokumentovaných postupov:** nie sú

**Protokol vypracoval:** Bugáňová Silvia

**Za hydrobiologické a mikrobiologické skúšky zodpovedá:** RNDr. Natália Lieskovská

**Za správnosť protokolu zodpovedajú:** Ing. Danka Rosincová, Ing. Blažena Siaziková

**Protokol o skúške schválil:**

**Dátum:** 23.09.2024

SEVEROSLOVENSKÉ  
VODÁRNE A KANALIZÁCIE, a.s.  
Bôrická cesta 1960  
010 57 ŽILINA

**Ing. Danka Rosincová**  
vedúci HS Laboratória