**Trnavská vodárenská spoločnosť, akciová spoločnosť**

Priemyselná 10
921 79 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa vložka č.10263/T

www.tavos.sk
e-mail: komadelova.terezia@tavos.sk
tel.: 033/5966301

SNAS Reg. No. 271/S-208

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky
S - subdodávka
Číslo vzorky: 1115/2025

# Protokol o skúške vzorky č. 1115/2025

**Názov a adresa laboratória:** Skúšobné laboratórium TAVOS, a.s.
Bratislavská cesta 3588, 921 79 Piešťany

**Miesto výkonu laboratórnych činností:** Skúšobné laboratórium TAVOS, a.s., Bratislavská cesta 3588, 921 79 Piešťany

**Meno a adresa zákazníka:** Obec Rajčany
Rajčany 129
956 32 Rajčany

**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do):** 12.05.2025 09:55h / 12.05.2025 / 12.05.2025-16.05.2025

**Odberné miesto:** Rajčany – Mechovička, prameň Rajčany

**Matrica:** pitná voda
**Vzorku odobral:** Mitošinka Marián
**Číslo zakázky:** 101/2025

**Typ vzorky:** Bodová vzorka
**Odber vzorky:** Akreditovaný
**Postup odberu:** ŠOP č. 6.02
**Limity podľa:** Vyhláška MZ SR 91/2023 Z.z.

**Tabuľka výsledkov skúšok.**

| Ukazovateľ | Metóda stanovenia | Limit | Výsledok | Merná jednotka | Označ. skúšky |
|---|---|---|---|---|---|
| *Escherichia coli* | STN 75 7841 | 0 NMH | 0 | KTJ v 100 ml | A |
| Enterokoky | STN EN ISO 7899-2 | 0 NMH | 0 | KTJ v 100 ml | A |
| *Clostridium perfringens* | STN ISO 14189/Z1 | 0 MH | 0 | KTJ v 100 ml | A |
| Kultivovat. mikroorg. pri 36 °C | STN EN ISO 6222 | 50 MH | 49 | KTJ v 1 ml | A |
| Kultivovat. mikroorg. pri 22 °C | STN EN ISO 6222 | 200 MH | 70 | KTJ v 1 ml | A |
| Abiosestón | STN 757712 | 10 MH | 3 | pokryv.p. v % | A |
| Živé organizmy | STN 757711 | 0 MH | 0 | jedince/ml | A |
| Mŕtve organizmy | STN 757711 | 30 MH | 0 | jedince/ml | A |
| Železité a mangánové baktérie | STN 757711, STN 757712 | 10 MH | 0 | pokryv.p. v % | A |
| Vláknité baktérie bez Mn a Fe | STN 757711 | 0 MH | 0 | jedince/ml | A |
| Mikromycéty | STN 757711 | 0 MH | 0 | jedince/ml | A |
| Koliformné baktérie | STN 75 7841 | 0 MH | 17 | KTJ v 100 ml | A |
| Teplota | STN 75 7375 | 8 - 12 OH | 10,2 | °C | A |
| Absorbancia | ŠOP 3.19 | 0,08 MH | 0,012 | - | N |
| Farba | ŠOP 3.06 | 15 MH | 0,10 | mgPt/l | N |
| Zákal | ŠOP 3.07 | 5,0 MH | 0,03 | ZF | N |
| Pach | ŠOP 3.08 | | 0 | - | N |
| Elektrolytická vodivosť | STN EN 27888 | 125,0 MH | 83,20 | mS/m | A |
| Reakcia vody (pH) | STN ISO 10523 | 6,5 - 9,5 MH | 7,88 | - | A |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom | STN EN ISO 8467 | 3,0 MH | <0,50 | mg/l | A |
| Železo | STN EN ISO 11885 | 0,20 MH | 0,013 | mg/l | A |
| Mangán | STN EN ISO 11885 | 50 | <10 | µg/l | A |
| Amónne ióny | STN ISO 7150-1 | 0,50 MH | <0,010 | mg/l | A |
| Dusitany | STN EN ISO 10304-1 | 0,50 NMH | <0,01 | mg/l | A |
| Dusičnany | STN EN ISO 10304-1 | 50,00 NMH | 34,40 | mg/l | A |
| bezfarebné bičíkovce | STN 757711 | 10 | 0 | jedince/ml | A |

**Trnavská vodárenská spoločnosť, akciová spoločnosť**

Priemyselná 10
921 79 Piešťany
Zapísaná v obchodnom registri Okresného súdu Trnava, odd. Sa vložka č.10263/T

SNAS
Reg. No. 271/S-208

www.tavos.sk
e-mail: komadelova.terezia@tavos.sk
tel.: 033/5966301

A - akreditované skúšky
N - neakreditované skúšky
S - subdodávka
Číslo vzorky: 1115/2025

Vyhlásenie nezhody: Výsledok merania je mimo medze špecifikácie, ak sa vezme do úvahy neistota merania.
Vzorka nespĺňa požiadavky Vyhlášky ministerstva zdravotníctva SR, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.
Nevyhovujúci parametre: Koliformné baktérie

Upozornenie:
- Protokol sa vzťahuje len na predmet skúšky
- Protokoly o skúške môže používateľ reprodukovať bez obmedzenia celé. Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho SL TAVOS, a.s.
- Používateľ služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku
- SL TAVOS, a.s. odmieta zodpovednosť, ak informácie dodané zákazníkom môžu mať vplyv na platnosť výsledkov

Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledkov skúšky a odberu vzorky s koeficientom pokrytia k = 2.

**Prílohy:** Protokol o odbere vzorky je uložený v Skúšobnom laboratóriu TAVOS, a.s.
Číslo protokolu o odbere vzorky: 1115/2025

Protokol vypracoval: Ing. Jana Kusendová

**Dátum vystavenia protokolu:** 16.5.2025
**Schválil:** Komadelová Terézia, Mgr.

Podpis:

Trnavská vodárenská spoločnosť, a.s.
Priemyselná 10, 921 79 Piešťany
IČO: 36 252 484, IČ DPH: SK2020172264
- 16-1 -

---------- Koniec protokolu ----------