



Západoslovenská vodárenská spoločnosť, a.s., Nábrežie za hydrocentrálou 4, 94960 Nitra

OP reg. Okresného súdu Nitra, oddiel SA, vložka č. 10193/N

Počet strán protokolu o skúškach vzorky č. 10027: 1 z 2

www.zsvs.sk

e-mail: eva.miskovicova@zsvs.sk

Mobil: 0903 248 974



Tento protokol obsahuje výsledky neakreditovaných skúšok, ktoré sú označené N, výsledky akreditovaných skúšok označených A v tabuľke výsledkov skúšok.

## PROTOKOL O SKÚŠKACH VZORKY Č. 10027

**Názov a adresa laboratória/  
miesto výkonu laboratórných  
činností:** Západoslovenská vodárenská spoločnosť a.s.  
Útvar laboratórných činností, laboratórium Nitra  
Nábrežie za hydrocentrálou 4, 949 60 Nitra

**Názov a adresa zákazníka:** AQUAMONT spol.s.r.o.  
92501 Matúškovo 339

**Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky:** 13.02.2023 / 13.02.2023 / 13.02.2023 - 20.02.2023

**Miesto odberu:** IBV Topoľnica - Narias, parc. č. 679/28, k.ú. Topoľnica  
**Predmet skúšok:** pitná voda  
**Vzorku odobral:** Molnár Jakub  
**Odber:** Akreditovaný

Tabuľka výsledkov skúšok:

| Ukazovateľ  | Metóda stanovenia | Výsledok | Neistota<br>k = 2 | Merná<br>jednotka        | Ozn.<br>skúšky |
|---|-------------------|----------|-------------------|--------------------------|----------------|
| Escherichia coli  | STN EN ISO 9308-1 | 0        |                   | KTJ/100 cm <sup>3</sup>  | A              |
| Koľiformné baktérie   | STN EN ISO 9308-1 | 0        |                   | KTJ/100 cm <sup>3</sup>  | A              |
| Enterokoky  | STN EN ISO 7899-2 | 0        |                   | KTJ/100 cm <sup>3</sup>  | A              |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C                      | STN EN ISO 6222   | 20       |                   | KTJ/1 cm <sup>3</sup>    | A              |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C                      | STN EN ISO 6222   | 167      |                   | KTJ/1 cm <sup>3</sup>    | A              |
| Teplota vody  | STN 757375        | 9,4      |                   | °C                       | N              |
| Bezfarebné bičkovce   | STN 757711        | 0        |                   | jedinice/cm <sup>3</sup> | A              |
| Živé organizmy  | STN 757711        | 0        |                   | jedinice/cm <sup>3</sup> | A              |
| Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií) | STN 757711        | 0        |                   | jedinice/cm <sup>3</sup> | A              |
| Mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky)                    | STN 757711        | 0        |                   | jedinice/cm <sup>3</sup> | A              |
| Mŕtve organizmy   | STN 757711        | 0        |                   | jedinice/cm <sup>3</sup> | A              |
| Železité a mangánové baktérie                               | STN 757712        | <1       |                   | pokryv.p. v %            | A              |
| Abiosestón  | STN 757712        | 1        |                   | pokryv.p. v %            | A              |
| Absorbancia   | STN 757360        | 0,016    |                   | -                        | A              |
| Elektrolytická vodivosť pri 25°C                            | STN EN 27888      | 76,4     |                   | mS/m                     | A              |
| Reakcia vody  | STN EN ISO 10523  | 7,68     |                   | -                        | A              |
| Farba   | STN EN ISO 7887   | <2,0     |                   | mgPt/dm <sup>3</sup>     | N              |



Tabuľka výsledkov skúšok:

| Ukazovateľ                                 | Metóda stanovenia  | Výsledok | Neistota<br>k = 2 | Merná<br>jednotka  | Ozn.<br>skúšky |
|--|--------------------|----------|-------------------|--------------------|----------------|
| Zákal                                      | STN EN ISO 7027-1  | <1,00    |                   | FNU                | N              |
| Železo                                     | STN ISO 6332       | <0,040   |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |
| Amónne ióny                                | STN ISO 7150-1     | <0,050   |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |
| Chemická spotreba kyslíka<br>manganistanom | STN EN ISO 8467    | <0,50    |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |
| Dusitany                                   | STN EN ISO 10304-1 | <0,050   |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |
| Dusičnany                                  | STN EN ISO 10304-1 | 25,6     |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |
| Mangán                                     | STN ISO 6333       | <0,030   |                   | mg/dm <sup>3</sup> | A              |

Vzorka vody v čase odberu vyhovovala v stanovovaných ukazovateľoch požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmente rizík pri zásobovaní pitnou vodou.

**Upozornenie:** Protokoly o skúškach môže používateľ reprodukovat' iba celé.  
Čiastočná reprodukcia je možná len s písomným súhlasom vedúceho útvaru laboratórnych činností (nesmú sa kopírovať časti).  
Používateľ služieb akreditovaného laboratória v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku.  
Výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšok.

Dátum vydania protokolu: 20.02.2023

Schválil: Ing. Eva Miškovičová  
vedúci útvaru laboratórnych činností



\*\*\* KONIEC PROTOKOLU \*\*\*