

## Kvalita pitnej vody

**Odborné miesto:** Bratislava, Rača, Tbiliská 4, Základná škola, kuchyňa  
**Dátum odberu:** 30.11.2023

| Ukazovateľ  | Nameraná hodnota | Limit       | Merná jednotka | Typ limitu     |
|---|------------------|-------------|----------------|----------------|
| Escherichia coli  | 0                | 0           | KTJ/100 ml     | V 91/23_NMH-HZ |
| Koliformné baktérie   | 0                | 0           | KTJ/100 ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Enterokoky  | 0                | 0           | KTJ/100 ml     | V 91/23_NMH-HZ |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C                     | 5                | 200         | KTJ/1 ml       | V 91/23_MH-HZ  |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C                     | 1                | 50          | KTJ/1 ml       | V 91/23_MH-HZ  |
| Živé organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)              | 0                | 0           | jedinca/ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Bezfarebné bičikovce  | 0                | 0           | jedinca/ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových baktérií) | 0                | 0           | jedinca/ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky                      | 0                | 0           | jedinca/ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Mŕtve organizmy   | 0                | 30          | jedinca/ml     | V 91/23_MH-HZ  |
| Železité a mangánové baktérie                               | 0                | 10          | pokryv.p. v %  | V 91/23_MH-HZ  |
| Abiosestón  | 1                | 10          | pokryv.p. v %  | V 91/23_MH-HZ  |
| Dusičnany   | 7.26             | 50          | mg/l           | V 91/23_NMH-HZ |
| Dusitany  | <0.020           | 0,50        | mg/l           | V 91/23_NMH-HZ |
| Voľný chlór**   | <0.05            | 0,30        | mg/l           | V 91/23_MH-HZ  |
| Absorbancia (254 nm, 1 cm)                                  | 0.039            | 0,08        | -              | V 91/23_MH-HZ  |
| Amónne ióny   | <0.050           | 0,50        | mg/l           | V 91/23_MH-HZ  |
| Farba   | <5.0             | 15          | mgPt/l         | V 91/23_MH-HZ  |
| Chemická spotreba kyslíka manganistanom                     | <0.50            | 3           | mg/l           | V 91/23_MH-HZ  |
| Mangán  | <0.010           | 0,05        | mg/l           | V 91/23_MH-HZ  |
| Reakcia vody (pH)   | 7.66             | 6,50 - 9,50 | -              | V 91/23_MH-HZ  |
| Teplota vody**  | 13.8             | 8 - 12      | °C             | V 91/23_OH-HZ  |
| Zákal   | 0.37             | 5           | NTU            | V 91/23_MH-HZ  |

Limitné hodnoty sú uvedené podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov, podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 100/2018 Z.z. o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody a podľa \*Rozhodnutia Úradu verejného zdravotníctva SR č. OHŽP/430/89726/2019.

\*\*Hodnota ukazovateľa stanovená terénnym meraním. Uvedené limity sú maximálne dovolené hodnoty, okrem ukazovateľa Vápnik (minimálna odporúčaná hodnota).

Tabuľka nenahrádza protokol o skúške z akreditovaného laboratória BVS, a.s.

NMH - najvyššia medzná hodnota, MH - medzná hodnota, OH - odporúčaná hodnota, IH - indikačná hodnota, HZ - hromadné zásobovanie, V – vyhláška ministerstva zdravotníctva SR, Roz – Rozhodnutie Úradu verejného zdravotníctva SR

## Kvalita pitnej vody

**Odborné miesto:** Bratislava, Rača, Tbiliská 4, Základná škola, kuchyňa  
**Dátum odberu:** 30.11.2023

|          |        |      |      |               |
|----------|--------|------|------|---------------|
| Pach     | 0      |      | -    |               |
| Železo   | <0.020 | 0,20 | mg/l | V 91/23_MH-HZ |
| Vodivosť | 43.1   | 125  | mS/m | V 91/23_MH-HZ |

Limitné hodnoty sú uvedené podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov, podľa vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 100/2018 Z.z. o obmedzovaní ožiarenia obyvateľov z pitnej vody, z prírodnej minerálnej vody a z pramenitej vody a podľa \*Rozhodnutia Úradu verejného zdravotníctva SR č. OHŽP/430/89726/2019.

\*\*Hodnota ukazovateľa stanovená terénnym meraním. Uvedené limity sú maximálne dovolené hodnoty, okrem ukazovateľa Vápnik (minimálna odporúčaná hodnota).

Tabuľka nenahrádza protokol o skúške z akreditovaného laboratória BVS, a.s.

NMH - najvyššia medzná hodnota, MH - medzná hodnota, OH - odporúčaná hodnota, IH - indikačná hodnota, HZ - hromadné zásobovanie, V – vyhláška ministerstva zdravotníctva SR, Roz – Rozhodnutie Úradu verejného zdravotníctva SR