

Kvalita pitnej vody

Odborné miesto: Borinka, vodojem Borinka - 150 m³, odtok
Dátum odberu: 13.11.2023

| 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 | 3 | 200 | KTJ/1 ml | V 91/23_MH-HZ |
| Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C | 0 | 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 | 17.9 | 50 | mg/l | V 91/23_NMH-HZ |
| Dusitany | <0.020 | 0,50 | mg/l | V 91/23_NMH-HZ |
| Voľný chlór** | 0.10 | 0,30 | mg/l | V 91/23_MH-HZ |
| Absorbancia (254 nm, 1 cm) | 0.014 | 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) | 7.30 | 6,50 - 9,50 | - | V 91/23_MH-HZ |
| Teplota vody** | 11.2 | 8 - 12 | °C | V 91/23_OH-HZ |
| Zákal | 0.58 | 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: Borinka, vodojem Borinka - 150 m³, odtok
Dátum odberu: 13.11.2023

| | | | | |
|----------|--------|------|------|---------------|
| Pach | 0 | | - | |
| Železo | <0.020 | 0,20 | mg/l | V 91/23_MH-HZ |
| Vodivosť | 73.3 | 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