

## Kvalita pitnej vody

**Odborné miesto:** Borinka, Borinka 2, Materská škola, prízemie kuchyňa  
**Dátum odberu:** 28.11.2023

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	1	200	KTJ/1 ml	V 91/23_MH-HZ
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	9	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	3	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**	<0.05	0,30	mg/l	V 91/23_MH-HZ
Hliník	<0.020	0,20	mg/l	V 91/23_MH-HZ
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	<0.011	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	0.51	3	mg/l	V 91/23_MH-HZ
Mangán	<0.010	0,05	mg/l	V 91/23_MH-HZ
Reakcia vody (pH)	7.26	6,50 - 9,50	-	V 91/23_MH-HZ
Teplota vody**	15.1	8 - 12	°C	V 91/23_OH-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, Borinka 2, Materská škola, prízemie kuchyňa  
**Dátum odberu:** 28.11.2023

Zákal	0.19	5	NTU	V 91/23_MH-HZ
Pach	0		-	
Železo	<0.020	0,20	mg/l	V 91/23_MH-HZ
Vodivosť	65.1	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