

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2026

Podle vyhlášky č.252/2004 Sb. - příloha č.1 v platném znění

Místo odběru vody: Kolinec, čp. 28, MěÚ

Dat. odběru: 20.5.2026

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	max.20	MH	<5
Zákal (nefel)	ZF(n)	max.5	MH	0,16
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	MH	33,9
pH		6,5 - 9,5	MH	7,67
TOC	mg/l	max.5,0	MH	0,938
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	MH	< 0,1
Dusitany	mg/l	max.0,50	NMH	< 0,01
Dusičnany	mg/l	max.50	NMH	27,1
Chloridy	mg/l	max.250	MH	19,9
Sírany	mg/l	max.250	MH	41,4
Fluoridy	mg/l	max.1,5	NMH	0,32
Bór	µg/l	max.1,5	NMH	< 20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Chlor volný	mg/l	max.0,3	MH	0,24
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	NMH	< 0,002
Teplota	°C	8 - 12	DH	11,4
Bromičnany	µg/l	max.10	NMH	< 2,5
Chlorečnany	µg/l	max.250	NMH	< 50
Chloritany	µg/l	max.250	MH	< 50
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,44
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	42,7
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	9,08
Mangan	mg/l	max.0,050	MH	< 0,01
Železo	mg/l	max.0,20	MH	< 0,05
Hliník	mg/l	max.0,20	MH	< 0,03
Sodík	mg/l	max.200	MH	11,1
Chrom	µg/l	max.25	NMH	< 1
Rtuť	µg/l	max.1,0	NMH	< 0,1
Nikl	µg/l	max.20	NMH	< 1
Měď	µg/l	max.1000	NMH	< 5
Arsen	µg/l	max.10	NMH	1,29
Selen	µg/l	max.20	NMH	< 1
Kadmium	µg/l	max.5,0	NMH	< 0,1
Antimon	µg/l	max.10,0	NMH	< 1
Olovo	µg/l	max.10	NMH	< 1
Berylium	µg/l	max.2,0	NMH	< 0,05
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	3,54
Uran	µg/l	max.15	NMH	1,54
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.60	MH	0

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<2,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<2,00
Kyselina trichloroctová	µg/l			<2,00
Kyselina bromoctová	µg/l			<2,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<2,00
Halogenoctové kyseliny (Suma 5 HAA)	µg/l	max.60	NMH	0
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	NMH	<0,1
Chloroform	µg/l	max.30	NMH	4,26
Trihalomethany (Suma 4 THM)	µg/l	max.50	NMH	10,7
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	NMH	<0,2
Trichlorethen	µg/l	max.10	NMH	<0,1
Benzen	µg/l	max.1,0	NMH	<0,1
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	NMH	<0,002
Benzo(b)fluoranthén	µg/l			<0,002
Benzo(k)fluoranthén	µg/l			<0,002
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l			<0,002
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l			<0,002
Suma 4 PAU	µg/l	max.0,10	NMH	0

Vysvětlivky: **NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota