

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Běšiny, čp. 150, OÚ**

Datum odběru: **22.5.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Teplota	°C	8 - 12	DH	12,6
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	0,16
pH		6,5 - 9,5	MH	6,72
Barva	mg/l Pt	20	MH	1,18
Zákal (nefel)	ZF(n)	5	MH	0,22
Chloridy	mg/l	250	MH	5,9
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,01
Dusičnany	mg/l	50	NMH	9,8
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	0,04
Sírany	mg/l	250	MH	33,3
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	17,5
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	34,4
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	<0,1
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,002
Bór	µg/l	1,5	NMH	<20
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<2,5
Chloritany	µg/l	250	MH	<20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
TOC	mg/l	5,0	MH	1,31
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,603
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	15,5
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	5,26
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,01
Železo	mg/l	0,20	MH	<0,05
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,03
Sodík	mg/l	200	MH	8,37
Chrom	µg/l	25	NMH	<1
Nikl	µg/l	20	NMH	5,58
Měď	µg/l	1000	NMH	6,81
Arsen	µg/l	10	NMH	<1
Selen	µg/l	20	NMH	<1
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	0,201
Antimon	µg/l	10,0	NMH	<1
Olovo	µg/l	10	NMH	<1
Uran	µg/l	15	NMH	<0,05
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	0,1
Escherichia coli	KTJ/100m	0	NMH	0
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	MH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	NMH	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	60	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	250	MH	0
Abioseston	%	5	MH	1
Počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina bromoctová	µg/l			<2,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<2,00
Kyselina dibromoctová	µg/l			<2,00
Kyselina chloroctová	µg/l			<2,0
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
Kyselina trichloroctová	µg/l			<2,00
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	6,8
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,50	NMH	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,1
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,1
Chloroform	µg/l	30	NMH	4,5
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,2
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	<0,002
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	0
Benzo(b)fluoranthén	µg/l			<0,002
Benzo(k)fluoranthén	µg/l			<0,002
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l			<0,002
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l			<0,002

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