

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: Frymburk, Úad Mstýse

Dat. odběru: 10.11.2025

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	max.20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	max.5	MH	<0,30
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	MH	16,8
pH		6,5 - 9,5	MH	7,5
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	MH	0,5
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	max.0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	max.50	NMH	3,4
Chloridy	mg/l	max.250	MH	2,5
Sířany	mg/l	max.250	MH	12
Fluoridy	mg/l	max.1,5	NMH	<0,2
Bór	mg/l	max.1,5	NMH	<0,20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Chlor volný	mg/l	max.0,3	MH	<0,05
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	12,7
Bromidnany	µg/l	max.10	NMH	<5,0
Chloridnany	µg/l	max.250	NMH	<10
Chloritany	µg/l	max.250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,90
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	30
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	3,0
Mangan	mg/l	max.0,050	MH	<0,020
Železo	mg/l	max.0,20	MH	<0,050
Hliník	mg/l	max.0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	max.200	MH	4,090
Chrom	µg/l	max.25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	max.1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	max.20	NMH	<2,0
Měď	µg/l	max.1000	NMH	2,3
Arsen	µg/l	max.10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	max.20	NMH	<1,0
Kadmium	µg/l	max.5,0	NMH	<0,20
Antimon	µg/l	max.10,0	NMH	<1,0
Olovo	µg/l	max.10	NMH	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	1,18
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Počet kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.40	MH	5
Počet kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	MH	19
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	NMH	<0,750

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Bromoform	µg/l			< 0,2
Bromdichlormethan	µg/l			< 0,1
Dibromchlormethan	µg/l			< 0,1
Chloroform	µg/l	max.30	NMH	< 0,10
Trihalomethany	µg/l	max.50	NMH	0
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	NMH	< 0,20
Trichlorethen	µg/l	max.10	NMH	< 0,10
Benzen	µg/l	max.1,0	NMH	< 0,20
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	NMH	< 0,0050
Suma PAU	µg/l	max.0,10	NMH	0

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