

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Střelské Hoštice, čp. 83, OÚ**

Datum odběru: **17.3.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	14
Zákal	ZF(n)	5	MH	1,2
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	30,7
pH		6,5 - 9,5	MH	7,8
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	1,0
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	<0,5
Chloridy	mg/l	250	MH	18,0
Sírany	mg/l	250	MH	31
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	<0,2
Bór	mg/l	1,5	NMH	<0,20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	<0,05
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	8,0
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	80
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,42
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	42
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	9,1
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,083
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	15,80
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	<2,0
Měď	µg/l	1000	NMH	6,5
Arsen	µg/l	10	NMH	5,0
Selen	µg/l	20	NMH	<1,0
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	<0,20
Antimon	µg/l	10,0	NMH	<1,0
Olovo	µg/l	10	NMH	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	3,44
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100m	0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	NMH	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	MH	10
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			<0,2

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Bromdichlormethan	µg/l			5,73
Dibromchlormethan	µg/l			0,85
Chloroform	µg/l	30	NMH	24,50
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	31,1
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,20
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	<0,0050
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	0

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