

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Smrhov - Bída, čp. 28**

Datum odběru: **23.6.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	0,40
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	15,9
pH		6,5 - 9,5	MH	7,4
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	<0,5
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	18
Chloridy	mg/l	250	MH	10,0
Sírany	mg/l	250	MH	18
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	0,25
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,005
Teplota	°C	8 - 12	DH	14,1
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	31
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,76
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	19
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	6,7
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	<0,050
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	9,030
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	2,9
Měď	µg/l	1000	NMH	5,3
Arsen	µg/l	10	NMH	<1,0
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	1,17
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	12
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	300	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			1,32

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			0,85
Halogenoctové kyseliny	µg/l			2,17
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,55
Bromdichlormethan	µg/l			1,1
Dibromchlormethan	µg/l			1,46
Chloroform	µg/l	30	NMH	0,82
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	3,93
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,20
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l			0,0022
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l			0,0036
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l			0,00647
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l			0,00184
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l			0,00375
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l			<0,0003
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorotridekanová kyselina (PFTTrDA)	µg/l			<0,0003
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l			<0,0003
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l			<0,0003
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l			<0,0003
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l			<0,0003
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l			<0,0003
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	µg/l			<0,001
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	µg/l			<0,0003
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTTrDS)	µg/l			<0,001
Suma 20 PFAS	µg/l			0,0179
Bisfenol A	µg/l			<0,050
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