

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Sudkovice, čp. 12**

Datum odběru: **17.2.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	7
Zákal	ZF(n)	5	MH	<0,15
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	37,0
pH		6,5 - 9,5	MH	7,0
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	34
Chloridy	mg/l	250	MH	30,0
Sírany	mg/l	250	MH	53
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	<0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	6,4
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	299
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,40
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	37
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	12
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,14
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	15,60
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	7,3
Měď	µg/l	1000	NMH	21,6
Arsen	µg/l	10	NMH	1,4
Selen	µg/l	20	NMH	1,9
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	2,93
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	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
Metolachlor ESA	µg/l	0,5	SH	<0,020
Metolachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,030

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Metazachlor ESA	µg/l	2,5	SH	0,824
Metazachlor OA	µg/l	2,5	SH	<0,040
Alachlor ESA	µg/l	0,5	SH	0,736
Alachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,020
Acetochlor ESA	µg/l	0,1	NMH	<0,020
Acetochlor OA	µg/l	0,1	NMH	<0,020
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina trichloroctová	µg/l			<1,00
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,98
Bromdichlormethan	µg/l			2,33
Dibromchlormethan	µg/l			2,86
Chloroform	µg/l	30	NMH	1,16
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	7,33
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			<0,002
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l			<0,0003
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l			<0,0003
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l			<0,0003
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 (PFTrDA)	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 (PFTrDS)	µg/l			<0,001
Suma 20 PFAS	µg/l			0
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