

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Lhotka, čp. 41**

Datum odběru: **23.10.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	<0,30
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	11,7
pH		6,5 - 9,5	MH	6,9
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	0,8
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	6,4
Chloridy	mg/l	250	MH	4,2
Sírany	mg/l	250	MH	<10
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	X
Teplota	°C	8 - 12	DH	12,4
Bromičnany	µg/l	10	NMH	X
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	X
Chloritany	µg/l	250	MH	X
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,58
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	11
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	7,3
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	X
Chrom	µg/l	25	NMH	X
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	X
Nikl	µg/l	20	NMH	X
Měď	µg/l	1000	NMH	X
Arsen	µg/l	10	NMH	X
Selen	µg/l	20	NMH	X
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	X
Antimon	µg/l	10,0	NMH	X
Olovo	µg/l	10	NMH	X
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	X
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	50	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	300	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			X
Kyselina dichloroctová	µg/l			X

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			X
Kyselina bromoctová	µg/l			X
Kyselina dibromoctová	µg/l			X
Halogenoctové kyseliny	µg/l			X
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	X
Bromoform	µg/l			X
Bromdichlormethan	µg/l			X
Dibromchlormethan	µg/l			X
Chloroform	µg/l	30	NMH	X
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	X
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	X
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	X
Benzen	µg/l	1,0	NMH	X
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l			X
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l			X
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l			X
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l			X
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l			X
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l			X
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l			X
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	µg/l			X
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	µg/l			X
Perfluorotridekanová kyselina (PFTTrDA)	µg/l			X
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l			X
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l			X
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l			X
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)	µg/l			X
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l			X
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l			X
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l			X
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	µg/l			X
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	µg/l			X
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTTrDS)	µg/l			X
Suma 20 PFAS	µg/l			X
Bisfenol A	µg/l			X
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	X
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	X

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