

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Ledenice, Náměstí 88, ZŠ**

Datum odběru: **21.5.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	0,35
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	19,9
pH		6,5 - 9,5	MH	7,6
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	2,1
Chloridy	mg/l	250	MH	5,9
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	0,25
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	16,0
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	46
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,10
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	30
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	8,5
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,062
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	4,410
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	0,015
Nikl	µg/l	20	NMH	2,1
Měď	µg/l	1000	NMH	4,0
Arsen	µg/l	10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	20	NMH	2,2
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	4,58
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	11
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<0,50

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoactová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoactová	µg/l			1,79
Halogenoactové kyseliny	µg/l			1,79
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,51
Bromdichlormethan	µg/l			0,24
Dibromchlormethan	µg/l			0,52
Chloroform	µg/l	30	NMH	<0,10
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	1,27
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 (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
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