

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: K emže, Školní 182, ZŠ

Dat. odběru: 5.11.2025

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	max.20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	max.5	MH	<0,30
Pach		příjemný	MH	příjemný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	MH	5,9
pH		6,5 - 9,5	MH	7,4
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	MH	<0,5
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	max.0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	max.50	NMH	7,4
Chloridy	mg/l	max.250	MH	4,2
Sířany	mg/l	max.250	MH	<10
Fluoridy	mg/l	max.1,5	NMH	<0,2
Bór	mg/l	max.1,5	NMH	<0,20
Chuť		příjemná	MH	příjemná
Chlor volný	mg/l	max.0,3	MH	0,05
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	13,2
Bromidnany	µg/l	max.10	NMH	<5,0
Chloridnany	µg/l	max.250	NMH	29
Chloritany	µg/l	max.250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,38
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	8,0
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	4,3
Mangan	mg/l	max.0,050	MH	<0,020
Železo	mg/l	max.0,20	MH	<0,050
Hliník	mg/l	max.0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	max.200	MH	3,790
Chrom	µg/l	max.25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	max.1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	max.20	NMH	<2,0
Měď	µg/l	max.1000	NMH	<1,0
Arsen	µg/l	max.10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	max.20	NMH	<1,0
Kadmium	µg/l	max.5,0	NMH	<0,20
Antimon	µg/l	max.10,0	NMH	<1,0
Olovo	µg/l	max.10	NMH	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	0,556
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	0
Počet kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.40	MH	11
Počet kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	MH	5
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina dichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l	max.60	NMH	0
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,3
Bromdichlormethan	µg/l			0,31
Dibromchlormethan	µg/l			0,68
Chloroform	µg/l	max.30	NMH	0,18
Trihalomethany	µg/l	max.50	NMH	1,47
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	max.10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	max.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	max.0,1	NMH	0
Bisfenol A	µg/l	max.2,5	NMH	<0,030
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	NMH	<0,0050
Suma PAU	µg/l	max.0,10	NMH	0

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