

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Kolinec, čp. 28, MěÚ**

Datum odběru: **22.5.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Teplota	°C	8 - 12	DH	11,4
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	0,21
pH		6,5 - 9,5	MH	7,46
Barva	mg/l Pt	20	MH	1,31
Zákal (nefel)	ZF(n)	5	MH	0,15
Chloridy	mg/l	250	MH	17,8
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,01
Dusičnany	mg/l	50	NMH	29,9
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,02
Sírany	mg/l	250	MH	40,9
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	34,6
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	55,5
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	0,31
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,002
Bór	µg/l	1,5	NMH	<20
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<2,5
Chloritany	µg/l	250	MH	<20
Chuť		přijatelná	MH	přijatelná
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
TOC	mg/l	5,0	MH	1,08
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,46
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	43,7
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	8,90
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,01
Železo	mg/l	0,20	MH	<0,05
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,03
Sodík	mg/l	200	MH	10,8
Chrom	µg/l	25	NMH	1,01
Nikl	µg/l	20	NMH	<1
Měď	µg/l	1000	NMH	<5
Arsen	µg/l	10	NMH	1,93
Selen	µg/l	20	NMH	<1
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	<0,1
Antimon	µg/l	10,0	NMH	<1
Olovo	µg/l	10	NMH	<1
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	0,1
Uran	µg/l	15	NMH	1,81
Escherichia coli	KTJ/100m	0	NMH	0
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	MH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	NMH	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	60	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
Abioseston	%	5	MH	1
Počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			<2,00
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
Azoxystrobin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Chloridazon-desphenyl-methyl	µg/l	3	SH	<0,02
Simazin 2-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Pethoxamid	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Acetochlor	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Alachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,02
Isoproturon-monodesmethyl	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Desisopropylatrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Alachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Chloridazon	µg/l	0,3	NMH	<0,02
Dimethachlor ESA	µg/l	3	SH	<0,02
Kyselina dichloroctová	µg/l			<2,00
Pethoxamid ESA	µg/l			<0,020
Acetochlor ESA	µg/l	0,1	NMH	0,027
Prochloraz	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Isoproturon-desmethyl	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Tebukonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Desethylterbutylazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Chloridazon-desphenyl	µg/l	3	SH	<0,02
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	1	SH	<0,02
Dimethenamid	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Metazachlor ESA	µg/l	2,5	SH	0,073
Kyselina bromoctová	µg/l			<2,0
Prothiokonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Metribuzin desamino	µg/l	0,10	NMH	<0,030
Thiacloprid	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Kyselina chloroctová	µg/l			<2,0
Metolachlor OA	µg/l	0,5	SH	<0,02
Metolachlor ESA	µg/l	0,5	SH	<0,02
Dicamba	µg/l	0,10	NMH	<0,03
Alachlor ESA	µg/l	0,5	SH	<0,02
Metazachlor OA	µg/l	2,5	SH	<0,02
Dimethachlor OA	µg/l	3	SH	<0,02
Bentazon	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Terbutylazin-hydroxy	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Cyprokonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Acetochlor OA	µg/l	0,1	NMH	<0,02
Dimethachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Metribuzin	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Thiofanát-methyl	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Kyselina dibromoctová	µg/l			<2,00
Epoxikonazol	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Propiconazol	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Dimethenamid ESA	µg/l			<0,020
Fluroxypyr	µg/l	0,10	NMH	<0,020
Terbutylazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Chlorpyrifos	µg/l	0,10	NMH	<0,020

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
MCPPP	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Simazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Metolachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Metazachlor	µg/l	0,10	NMH	<0,02
MCPA	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Linuron	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Chlortoluron	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Isoproturon	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Hexazinon	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Atrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Desethylatrazin	µg/l	0,10	NMH	<0,02
2,4-D	µg/l	0,10	NMH	<0,02
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	10,2
Pesticidní látky celkem	µg/l	0,50	NMH	0,027
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,1
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,1
Chloroform	µg/l	30	NMH	5,8
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,2
Dimethenamid OA	µg/l			<0,020
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	<0,002
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	0
Benzo(b)fluoranthen	µg/l			<0,002
Benzo(k)fluoranthen	µg/l			<0,002
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l			<0,002
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l			<0,002

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