

# Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: Kestany, p. 52, MŠ

Dat. odběru: 3.3.2025

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	max.20	MH	<b>7</b>
Zákal	ZF(n)	max.5	MH	<b>1,2</b>
Pach		příjemný	MH	<b>příjemný</b>
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	MH	<b>27,0</b>
pH		6,5 - 9,5	MH	<b>8,0</b>
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	MH	<b>1,1</b>
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	MH	<b>&lt;0,05</b>
Dusitany	mg/l	max.0,50	NMH	<b>&lt;0,010</b>
Dusičnany	mg/l	max.50	NMH	<b>6,9</b>
Chloridy	mg/l	max.250	MH	<b>8,9</b>
Sířany	mg/l	max.250	MH	<b>27</b>
Fluoridy	mg/l	max.1,5	NMH	<b>&lt;0,2</b>
Bór	mg/l	max.1,5	NMH	<b>&lt;0,20</b>
Chuť		příjemná	MH	<b>příjemná</b>
Chlor volný	mg/l	max.0,3	MH	<b>&lt;0,03</b>
Chlor celkový aktivní	mg/l	max.0,4	NMH	<b>0,06</b>
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	NMH	<b>&lt;0,0050</b>
Teplota	°C	8 - 12	DH	<b>7,2</b>
Bromidnany	µg/l	max.10	NMH	<b>&lt;5,0</b>
Chloridnany	µg/l	max.250	NMH	<b>18</b>
Chloritnany	µg/l	max.250	MH	<b>&lt;10</b>
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	<b>1,24</b>
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	<b>42</b>
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	<b>4,3</b>
Mangan	mg/l	max.0,050	MH	<b>&lt;0,020</b>
Železo	mg/l	max.0,20	MH	<b>&lt;0,050</b>
Hliník	mg/l	max.0,20	MH	<b>&lt;0,050</b>
Sodík	mg/l	max.200	MH	<b>7,690</b>
Chrom	µg/l	max.25	NMH	<b>&lt;1,0</b>
Rtuť	µg/l	max.1,0	NMH	<b>&lt;0,010</b>
Nikl	µg/l	max.20	NMH	<b>&lt;2,0</b>
Měď	µg/l	max.1000	NMH	<b>1,6</b>
Arsen	µg/l	max.10	NMH	<b>&lt;1,0</b>
Selen	µg/l	max.20	NMH	<b>&lt;1,0</b>
Kadmium	µg/l	max.5,0	NMH	<b>&lt;0,20</b>
Antimon	µg/l	max.10,0	NMH	<b>&lt;1,0</b>
Olovo	µg/l	max.10	NMH	<b>&lt;1,0</b>
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	<b>2,24</b>
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	<b>0</b>
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	<b>0</b>
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	<b>0</b>
Počet kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.40	MH	<b>0</b>
Počet kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	MH	<b>0</b>

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Abioseston	%	max.5	MH	<b>1</b>
Živé organismy	jedinci/ml	max.0	MH	<b>0</b>
Počet organismů	jedinci/ml	max.50	MH	<b>0</b>
Kyselina chloroctová	µg/l			<b>&lt;1,0</b>
Kyselina dichloroctová	µg/l			<b>0,66</b>
Kyselina trichloroctová	µg/l			<b>&lt;1,00</b>
Kyselina bromoctová	µg/l			<b>&lt;1,0</b>
Kyselina dibromoctová	µg/l			<b>&lt;0,50</b>
Halogenoctové kyseliny	µg/l	max.60	NMH	<b>0,66</b>
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	NMH	<b>&lt;0,750</b>
Bromoform	µg/l			<b>&lt;0,2</b>
Bromdichlormethan	µg/l			<b>1,51</b>
Dibromchlormethan	µg/l			<b>0,21</b>
Chloroform	µg/l	max.30	NMH	<b>6,25</b>
Trihalomethany	µg/l	max.50	NMH	<b>7,97</b>
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	NMH	<b>&lt;0,20</b>
Trichlorethen	µg/l	max.10	NMH	<b>&lt;0,10</b>
Benzen	µg/l	max.1,0	NMH	<b>&lt;0,20</b>
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	NMH	<b>&lt;0,0050</b>
Suma PAU	µg/l	max.0,10	NMH	<b>0</b>

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