

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Nové Hrady, nám. Republiky 46, Městský úřad**

Datum odběru: **10.3.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	11
Zákal	ZF(n)	5	MH	0,25
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	11,8
pH		6,5 - 9,5	MH	7,1
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	1,9
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	5,2
Chloridy	mg/l	250	MH	5,3
Sírany	mg/l	250	MH	19
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	0,07
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	NMH	0,35
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	7,9
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	21
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,38
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	11
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	2,4
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,20
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	8,430
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	<2,0
Měď	µg/l	1000	NMH	<1,0
Arsen	µg/l	10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	20	NMH	<1,0
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	1,55
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	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
Abioseston	%	5	MH	<1

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0
Počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			<0,2
Bromdichlormethan	µg/l			2,7
Dibromchlormethan	µg/l			0,25
Chloroform	µg/l	30	NMH	18,00
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	21,0
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,20
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