

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Místo odběru vody: **Nové Mitrovice, č.p. 97, prodejna ZKS**

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	<5,0
Zákal	ZF(n)	5	0,6
Pach		přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	27,40
pH		6,5 - 9,5	8,11
CHSK-Mn	mg/l	3,0	<0,40
Amonné ionty	mg/l	0,50	<0,100
Dusitany	mg/l	0,50	<0,050
Dusičnany	mg/l	50	<0,5
Chloridy	mg/l	250	<3,00
Sírany	mg/l	250	13,2
Fluoridy	mg/l	1,5	0,13
Bór	mg/l	1,5	0,023
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	0,08
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	11,0
Bromičnany	µg/l	10	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	80
Chloritany	µg/l	250	<10
Suma Ca a Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	1,25
Vápník	mg/l	40 - 80	37,48
Hořčík výpočtem	mg/l	20 - 30	7,8
Mangan	mg/l	0,050	<0,02
Železo	mg/l	0,20	<0,05
Hliník	mg/l	0,20	<0,05
Sodík	mg/l	200	9,430
Chrom	µg/l	25	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	<0,010
Nikl	µg/l	20	<2,0
Měď	µg/l	1000	1,1
Arsen	µg/l	10	<1,0
Selen	µg/l	20	<1,0
Kadmium	µg/l	5,0	<0,20
Antimon	µg/l	10,0	<1,0
Olovo	µg/l	10	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	1,71
Koliformní bakterie	MPN/100	0	0
Escherichia coli	MPN/100	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	1
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	1
Kyselina chloroctová	µg/l		<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l		<0,50
Kyselina trichloroctová	µg/l		<0,50
Kyselina bromoctová	µg/l		<1,0

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek
Kyselina dibromoctová	µg/l		<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l		0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	<0,750
Bromoform	µg/l		<0,2
Bromdichlormethan	µg/l		0,45
Dibromchlormethan	µg/l		0,41
Chloroform	µg/l	30	0,70
Trihalomethany	µg/l	50	1,56
Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	<0,20
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	<0,0050
Suma PAU	µg/l	0,10	0