

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Okrouhlá Radouň, čp. 7**

Datum odběru: **17.3.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	5
Zákal	ZF(n)	5	MH	0,56
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	15,0
pH		6,5 - 9,5	MH	7,3
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	1,0
Amoniak a NH4+	mg/l	0,50	MH	0,04
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	0,01
Dusičnany	mg/l	50	NMH	3,3
Chloridy	mg/l	250	MH	7,0
Sírany	mg/l	250	MH	26
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	0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	7,3
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	<10
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,55
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	20
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	<1
Mangan	mg/l	0,050	MH	0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,03
Hliník	mg/l	0,20	MH	0,050
Sodík	mg/l	200	MH	7,540
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	0,755
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	60	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	250	MH	1
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			<0,50

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			<0,2
Bromdichlormethan	µg/l			0,13
Dibromchlormethan	µg/l			<0,1
Chloroform	µg/l	30	NMH	<0,10
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	0,13
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