

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Dešenice, čp. 1, úřad městyse**

Datum odběru: **14.5.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Teplota	°C	8 - 12	DH	11,8
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	0,04
pH		6,5 - 9,5	MH	6,31
Barva	mg/l Pt	20	MH	<1
Zákal (nefel)	ZF(n)	5	MH	0,11
Chloridy	mg/l	250	MH	2,8
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,01
Dusičnany	mg/l	50	NMH	5
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,02
Sířany	mg/l	250	MH	<10
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	9,11
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	<20
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	<0,1
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	0,49
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,281
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	8,32
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	1,78
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	5,07
Chrom	µg/l	25	NMH	<1
Nikl	µg/l	20	NMH	1,09
Měď	µg/l	1000	NMH	9,88
Arsen	µg/l	10	NMH	2,47
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	0,2
Uran	µg/l	15	NMH	<0,05
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	80	MH	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	300	MH	0
Abioseston	%	5	MH	3
Živé organismy	jedinci/ml	0	MH	0

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Počet organismů	jedinci/ml	50	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<2,0
Kyselina bromoctová	µg/l			<2,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<2,00
Kyselina trichloroctová	µg/l			<2,00
Kyselina dichloroctová	µg/l			<2,00
Halogenoctové kyseliny	µg/l			0
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,1
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	3,5
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,1
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,1
Chloroform	µg/l	30	NMH	2,4
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,2
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