

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

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

Místo odběru vody: **Český Krumlov, Horní Brána, MěÚ**

Datum odběru: **9.10.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	0,41
Pach		přijatelný	MH	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	27,6
pH		6,5 - 9,5	MH	8,0
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	<0,5
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	NMH	7,6
Chloridy	mg/l	250	MH	10,0
Sírany	mg/l	250	MH	36
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	<0,05
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	NMH	0,09
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	15,1
Bromičnany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	NMH	164
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	1,12
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	40
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	3,0
Mangan	mg/l	0,050	MH	0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,073
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	8,730
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	2,7
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	2,2
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	300	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
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			5,43
Kyselina trichloroctová	µg/l			3,25
Kyselina bromoctová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l			<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l			8,68
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			<0,2
Bromdichlormethan	µg/l			1,5
Dibromchlormethan	µg/l			0,3
Chloroform	µg/l	30	NMH	5,08
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	6,88
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