

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Místo odběru vody: Chlumčany, Komenského č.p. 377 - OÚ

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	31,30
pH		6,5 - 9,5	6,92
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	13,1
Chloridy	mg/l	250	9,21
Sírany	mg/l	250	15,1
Fluoridy	mg/l	1,5	0,15
Bór	mg/l	1,5	<0,010
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	0,07
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	12,0
Bromičnany	µg/l	10	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	<10
Chloritany	µg/l	250	<10
Suma Ca a Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	1,37
Vápník	mg/l	40 - 80	40,79
Hořčík výpočtem	mg/l	20 - 30	8,9
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	11,00
Chrom	µg/l	25	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	<0,010
Nikl	µg/l	20	3,7
Měď	µg/l	1000	12,4
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	0,66
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	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	<0,750
Bromoform	µg/l		<0,2
Bromdichlormethan	µg/l		<0,1
Dibromchlormethan	µg/l		<0,1

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek
Chloroform	µg/l	30	<0,10
Trihalomethany	µg/l	50	0,00
Tetrachlorethen	µg/l	10	0,50
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