

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
14231	23.4.2025	České Budějovice 3, Pražská tř. 1680, Hanet

Stanovení	Jednotka	Limit	14231
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF(n)	5	<0,15
Pach		přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	28,4
pH		6,5 - 9,5	8,2
CHSK-Mn	mg/l	3,0	0,5
TOC	mg/l	5,0	0,79
Amonné ionty	mg/l	0,50	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	1,6
Chloridy	mg/l	250	7,6
Sírany	mg/l	250	30
Fluoridy	mg/l	1,5	<0,2
Bór	mg/l	1,5	<0,20
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	<0,05
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	<0,05
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	11,8
Bromičnany	µg/l	10	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	13
Chloritany	µg/l	250	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	1,26
Vápník	mg/l	40 - 80	33
Hořčík	mg/l	20 - 30	10
Mangan	mg/l	0,050	<0,02
Železo	mg/l	0,20	<0,050
Hliník	mg/l	0,20	<0,050
Sodík	mg/l	200	7,330
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

Stanovení	Jednotka	Limit	14231
Draslík	mg/l	1 - 10	7,98
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	0
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	22
Kyselina chloroctová	µg/l		<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l		<0,50
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	<0,750
Bromoform	µg/l		<0,2
Bromdichlormethan	µg/l		<0,1
Dibromchlormethan	µg/l		<0,1
Chloroform	µg/l	30	0,24
Trihalomethany	µg/l	50	0,24
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