

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
21523	28.6.2021	Mirotice, čp. 18, MěÚ

Stanovení	Jednotka	Limit	21523
Barva	mg/l Pt	20	6
Zákal	ZF(n)	5	0,34
Pach		přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125	24,1
pH		6,5 - 9,5	8,3
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,9
Amonné ionty	mg/l	0,50	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	7,1
Chloridy	mg/l	100	12,0
Sírany	mg/l	250	30
Fluoridy	mg/l	1,5	<0,2
Bór	mg/l	1,0	<0,20
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	0,11
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,005
Teplota	°C	8 - 12	16,0
Bromičnany	µg/l	10	<5,0
Chlorečnany	µg/l	200	136
Chloritany	µg/l	200	<10
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	1,06
Vápník	mg/l	40 - 80	36
Hořčík	mg/l	20 - 30	3,7
Mangan	mg/l	0,050	<0,02
Železo	mg/l	0,20	0,068
Hliník	mg/l	0,20	<0,050
Sodík	mg/l	200	8,980
Chrom	µg/l	50	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	<0,010
Nikl	µg/l	20	<2,0
Měď	µg/l	1000	<1,0
Arsen	µg/l	10	<1,0
Selen	µg/l	10	<1,0
Kadmium	µg/l	5,0	<0,20
Antimon	µg/l	5,0	<1,0
Olovo	µg/l	10	<1,0
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0

Stanovení	Jednotka	Limit	21523
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	40	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	200	0
Abioseston	%	5	<1
Živé organismy	jedinci/ml	0	0
Počet organismů	jedinci/ml	50	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	<0,750
Bromoform	µg/l		<0,2
Bromdichlormethan	µg/l		3,04
Dibromchlormethan	µg/l		0,43
Chloroform	µg/l	30	24,90
Trihalomethany	µg/l	100	28,40
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	<0,08