

# Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
23070	23.7.2019	Rodná, čp. 27, Obecní úřad

Stanovení	Jednotka	Limit	23070
Barva	mg/l Pt	max. 20	<5
Zákal	ZF(n)	max. 5	0,51
Pach		přijatelný	přijatelný
Elektrická konduktivita	mS/m	max. 125	21,7
pH		6,5 - 9,5	6,7
CHSK-Mn	mg/l	max. 3	0,7
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	max. 0,5	<0,05
Dusitany	mg/l	max. 0,5	<0,01
Dusičnany	mg/l	max. 50	67 *
Chloridy	mg/l	max. 100	8,0
Sírany	mg/l	max. 250	17
Fluoridy	mg/l	max. 1,5	X
Bór	mg/l	max. 1	X
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	max. 0,3	<0,03
Chlor celkový aktivní	mg/l	max. 0,4	0,03
Kyanidy celkové	mg/l	max. 0,05	X
Teplota	°C	8 - 12	12,6
Bromičnany	µg/l	max. 10	X
Chlorečnany	µg/l	max. 200,0	X
Chloritany	µg/l	max. 200	X
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5	0,76
Vápník	mg/l	30 - 80	20
Hořčík	mg/l	20 - 30	6
Mangan	mg/l	max. 0,05	<0,05
Železo	mg/l	max. 0,20	<0,05
Hliník	mg/l	max. 0,2	0,032
Sodík	mg/l	max. 200	X
Chrom	µg/l	max. 50	X
Rtuť	µg/l	max. 1	X
Nikl	µg/l	max. 20	X
Měď	µg/l	max. 1000	X
Arsen	µg/l	max. 10	X
Selen	µg/l	max. 10	X
Kadmium	µg/l	max. 5	X
Antimon	µg/l	max. 5	X
Olovo	µg/l	max. 10	X
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max. 0	0

Stanovení	Jednotka	Limit	23070
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max. 0	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	max. 40	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	max. 200	20
1,2-dichlorethan	µg/l	max. 3	X
Chloroform	µg/l	max. 30	X
Trihalomethany	µg/l	max. 100	X
Tetrachlorethen	µg/l	max. 10	X
Trichlorethen	µg/l	max. 10	X
Benzen	µg/l	max. 1	X
Benzo(a)pyren	µg/l	max. 0,01	X
Suma PAU	µg/l	max. 0,1	X

\* nevyhovující parametry