

# Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
37470	16.11.2020	Sepekov, čerpací stanice Louže
37471	16.11.2020	Božetice, obchod
40303	8.12.2020	Sepekov, OÚ
40586	10.12.2020	Přeštěnice čp. 37

Stanovení	Jednotka	Limit	37470	37471	40303	40586
Barva	mg/l Pt	20	18	15	<5	<5
Zákal	ZF(n)	5	1,4	1,2	0,65	0,37
Pach		příjatelný	příjatelný	příjatelný	příjatelný	příjatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125		26,3	23,6	26,8
pH		6,5 - 9,5	7,7	7,8	7,5	7,3
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,0	0,7	0,7	1,2
Amoniak a NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/l	0,50		<0,05	<0,05	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	0,01	<0,01		<0,01
Dusičnany	mg/l	50	43	40	33	37
Chloridy	mg/l	100		11,5		12,4
Sírany	mg/l	250		15		15
Fluoridy	mg/l	1,5		<0,2		
Bór	mg/l	1,0		<0,20		
Chuť		příjatelná	příjatelná	příjatelná	příjatelná	
Chlor volný	mg/l	0,3	0,03	0,03	0,04	<0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050		<0,005		
Teplota	°C	dop. 8 - 12	9,4	11,5	10,4	
Bromičnany	µg/l	10		<5,0		
Chlorečnany	µg/l	200		18		
Chloritany	µg/l	200		<10		
Ca+Mg	mmol/l	2,0 - 3,5		1,10		1,00
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80		32		28
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30		7		10
Mangan	mg/l	0,050	<0,05	<0,05		<0,05
Železo	mg/l	0,20	0,18	0,17	<0,05	<0,05
Hliník	mg/l	0,20		0,030		0,036
Sodík	mg/l	200		9,130		
Chrom	µg/l	50		<1,0		
Rtuť	µg/l	1,0		<0,010		
Nikl	µg/l	20		<2,0		
Měď	µg/l	1000		4,6		
Arsen	µg/l	10		3,6		
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	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0

Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	<b>0</b>	0	0	
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	<b>40</b>	38	9	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	<b>200</b>	190	13	0
1,2-dichlorethan	µg/l	<b>3,0</b>		<0,750	<0,750
Bromoform	µg/l			1,48	1,45
Bromdichlormethan	µg/l			1,47	1,71
Dibromchlormethan	µg/l			3,16	3,31
Chloroform	µg/l	<b>30</b>		0,62	0,93
Trihalomethany	µg/l	<b>100</b>		6,73	7,40
Tetrachlorethen	µg/l	<b>10</b>		<0,20	<0,20
Trichlorethen	µg/l	<b>10</b>		<0,10	<0,10
Benzen	µg/l	<b>1,0</b>		<0,20	<0,20
Benzo(a)pyren	µg/l	<b>0,01</b>		<0,0050	<0,0050
Suma PAU	µg/l	<b>0,10</b>		<0,08	<0,08

**Ing. Kateřina Tebichová**

18.12.2020

Technolog, ČEVAK a.s.

České Budějovice

Pracoviště:

Kosova 2894, Tábor 390 02

Tel: 387 761 503, 728 104 466

**ČEVAK a.s.**  
 Severní 8/2264, 370 10 České Budějovice  
 IČ: 608 49 657 D.Č.: 0260849657  
 zapsána v OR u KS Č. Budějovice  
 oddíl B, vložka 657 (142)