

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity
(dle vyhlášky MZd. č.252/2004 Sb. v platném znění)

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
22803	13.07.2021	Tábor, Údolní 3015, Restaurace Na Brusírně
22804	13.07.2021	Planá nad Lužnicí, ČSLA 40, potraviny Flop Mandík
23666	20.07.2021	Tábor, Vožická 2068, Brisk a.s.
25474	03.08.2021	Tábor, U Areálu 3104
26229	10.08.2021	Sezimovo Ústí, Petra Velikého 1053
29981	07.09.2021	Horky u Tábora, čp. 47, ATAL
30234	07.09.2021	Tábor, sídliště Nad Lužnicí, restaurace Centrum
30235	07.09.2021	Tábor, Klokoaty, Lužnické údolí, ČOV

Stanovení	Jednotka	Limit	22803	22804	23666	25474	26229	29981	30234	30235
Barva	mg/l Pt	20	16	19	18	16	12	6	5	<5
Zákal	ZF(n)	5	1,1	1,2	0,74	1,0	0,97	0,85	0,68	0,36
Pach		přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125	26,1	24	24,3	24,4	23,8	24,4	24	23,4
pH		6,5 - 9,5	7,6	7,7	7,9	6,5	7,1	7,1	7,1	7,3
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,7	1,7	1,9	1,0	1,8	1,6	1,5	1,5
Amoniak a NH4+	mg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dusičnany	mg/l	50	7,0	7,0	8,5	6,0	9,0	7,5	7,0	6,0
Chloridy	mg/l	100			11,5					
Sírany	mg/l	250			28					
Fluoridy	mg/l	1,5			<0,2					
Bór	mg/l	1,0			<0,20					
Chuť		přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	0,04	0,06	0,03	0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050			<0,005					
Teplota	°C	dop. 8 - 12	20,0	19,9	16,7	16,8	19,1	17,7	18,4	15,2
Bromičnany	µg/l	10			<5,0					
Chlorečnany	µg/l	200			76					
Chloritany	µg/l	200			<10					
Ca+Mg	mmol/l	dop. 2,0 - 3,5			0,90					
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80			32					
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30			2					
Mangan	mg/l	0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Železo	mg/l	0,20	0,14	0,20	0,11	0,19	0,17	0,13	0,10	<0,050
Hliník	mg/l	0,20			0,028					
Sodík	mg/l	200			8,540					
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	0	0	0	0	0	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0			0					
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	40	6	40	0	0	16	37	0	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	200	31	52	0	0	20	52	0	0
Abioseston	%	5	<1	<1	<1	<1	<1	<1	1	<1
Živé organismy	jedinci/ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet organismů	jedinci/ml	50	0	0	0	0	0	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0			<0,750					
Bromoform	µg/l				<0,2					
Bromdichlormethan	µg/l				1,74					
Dibromchlormethan	µg/l				0,39					
Chloroform	µg/l	30			9,09					
Trihalomethany	µg/l	100			11,20					
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					