

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
20257	30.06.2020	Tábor, Kvapilova 2500, plavecký stadion
21820	14.07.2020	Planá nad Lužnicí, Soukenická 821
23661	28.07.2020	Tábor, restaurace BESEDA
23674	28.07.2020	Tábor, Vožická 2068, Brisk a.s.
27025	25.08.2020	Tábor, Měšická 276, Kalas
28017	01.09.2020	Tábor, ZŠ Maredův vrch
28730	08.09.2020	Tábor, sídliště Nad Lužnicí, restaurace Centrum
29943	15.09.2020	Tábor, Klokoty, Lužnické údolí, ČOV

Stanovení	Jednotka	Limit	20257	21820	23661	23674	27025	28017	28730	29943
Barva	mg/l Pt	20	<5	7	<5	<5	6	9	13	9
Zákal	ZF(n)	5	0,33	0,33	0,62	0,63	0,76	1,3	0,75	0,42
Pach		přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125	22,9	23,7	25,3	24,9	25,1	24,4	25,1	27,4
pH		6,5 - 9,5	7,4	7,6	8,3	8,1	7,5	8,0	8,1	7,3
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,6	1,8	1,4	1,1	1,6	1,5	1,2	1,4
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	6,0	8,5	8,5	8,5	6,0	8,5	9,0	7,0
Chloridy	mg/l	100				14,2				
Sírany	mg/l	250				27				
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	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,03	0,03	0,03	<0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050				<0,005				
Teplota	°C	dop. 8 - 12	13,2	14,4	16,0	16,4	17,4	17,8	18,0	16,0
Bromičnany	µg/l	10				<5,0				
Chlorečnany	µg/l	200				72				
Chloritany	µg/l	200				<10				
Ca+Mg	mmol/l	dop. 2,0 - 3,5				0,90				
Vápník	mg/l	40 - 80				32				
Hořčík	mg/l	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	<0,05	<0,05	0,09	0,06	0,13	0,13	0,12	<0,05
Hliník	mg/l	0,20				0,044				
Sodík	mg/l	200				9,370				
Chrom	µg/l	50				<1,0				
Rtuť	µg/l	1,0				0,036				
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	28	19	32	10	0	0	15	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	200	36	28	91	17	4	30	30	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					2,65				
Dibromchlormethan	µg/l					0,71				
Chloroform	µg/l	30				16,30				
Trihalomethany	µg/l	100				19,70				
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				