

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
32425	06.10.2020	Planá nad Lužnicí, Kostelecké uzeniny a.s.
33488	13.10.2020	Sezimovo Ústí, Švehlova 111, ZŠ
35240	27.10.2020	Tábor, Větrovy 10, ZOO Tábor
35242	27.10.2020	Tábor, Kosova 2894
36828	10.11.2020	Tábor, Pražské sídliště, VI. ZŠ
36829	10.11.2020	Tábor, Budějovická 533, Poliklinika
41182	15.12.2020	Zárybničná Lhota, Jihlavská 88, Restaurace Zarybničná Lhota

Stanovení	Jednotka	Limit	32425	33488	35240	35242	36828	36829	41182
Barva	mg/l Pt	20	7	20	7	9	14	10	<5
Zákal	ZF(n)	5	0,47	0,79	0,85	0,78	0,78	0,93	0,61
Pach		přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125	26,9	25	26,1	24,8	24,2	25,3	24,1
pH		6,5 - 9,5	8,2	7,4	7,9	8,2	7,8	7,9	7,7
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,5	1,4	1,4	1,4	1,5	1,2	1,9
Amoniak a NH4+	mg/l	0,50	<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
Dusičnany	mg/l	50	9,0	7,0	8,0	7,0	6,0	7,5	7,0
Chloridy	mg/l	100	14,2						
Sírany	mg/l	250	25						
Fluoridy	mg/l	1,5	<0,2						
Bór	mg/l	1,0	<0,20						
Chuť		přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	0,04	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	0,04	0,03	0,04	0,03	<0,03	0,03	<0,03
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,005						
Teplota	°C	dop. 8 - 12	14,4	16,2	12,2	15,5	17,0	13,1	8,0
Bromičnany	µg/l	10	<5,0						
Chlorečnany	µg/l	200	92						
Chloritany	µg/l	200	<10						
Ca+Mg	mmol/l	dop. 2,0 - 3,5	1,10						
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80	32						
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30	7						
Mangan	mg/l	0,050	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Železo	mg/l	0,20	0,07	0,08	0,07	0,15	0,08	0,09	0,16
Hliník	mg/l	0,20	0,028						
Sodík	mg/l	200	9,960						
Chrom	µg/l	50	<1,0						
Rtuť	µg/l	1,0	0,038						
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
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0						
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	40	0	13	0	15	16	0	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	200	0	14	0	74	20	0	0
Abioseston	%	5	1	<1	<1	<1	<1	<1	<1
Živé organismy	jedinci/ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet organismů	jedinci/ml	50	0	0	0	0	0	0	0
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	<0,750						
Bromoform	µg/l		<0,2						
Bromdichlormethan	µg/l		2,54						
Dibromchlormethan	µg/l		0,53						
Chloroform	µg/l	30	14,80						
Trihalomethany	µg/l	100	17,90						
Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,20		<0,20				
Trichlorethen	µg/l	10	<0,10		<0,10				
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l				<0,1				
1,1-dichlorethen	µg/l				<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						