

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
10917	02.04.2024	Tábor, Chýnovská 2935, Čerpací stanice Shell
10919	02.04.2024	Měšice, Chýnovská 276, hasičská zbrojnice
10920	02.04.2024	Planá nad Lužnicí, Kostecké uzeniny a.s.
17899	28.05.2024	Tábor, Pražské sídliště, VI. ZŠ
18096	28.05.2024	Tábor, ZŠ Maredův vrch
18097	28.05.2024	Tábor, U Areálu 3104
18098	28.05.2024	Sezimovo Ústí, hotel MAS
20096	11.06.2024	Tábor, Chýnovská 3049, Albert Hypermarket

Stanovení	Jednotka	Limit	10917	10919	10920	17899	18096	18097	18098	20096
Barva	mg/l Pt	20	<5	<5	<5	<5	<5	11	6	6
Zákal	ZF(n)	5	0,47	0,80	0,69	0,70	0,74	0,62	0,72	0,77
Pach		přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25°C)	mS/m	125	50	24,5	24,7	23,7	24,4	25,2	24,5	24,6
pH		6,5 - 9,5	7,4	7,7	7,6	7,9	7,9	8,0	7,9	7,7
CHSK-Mn	mg/l	3,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
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	30	12	11	9,2	11	12	12	13
Chloridy	mg/l	250				15,0				
Sírany	mg/l	250				34				
Fluoridy	mg/l	1,5				<0,2				
Bór	mg/l	1,5				<0,20				
Chuť		přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	<0,03	<0,03	0,19	<0,03	0,06	<0,03	0,05	<0,03
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	<0,03	0,05	0,27	0,04	0,08	0,03	0,09	0,04
Kyanidy celkové	mg/l	0,050				<0,005				
Teplota	°C	dop.8 - 12	11,3	14,5	10,0	13,5	15,0	13,5	13,8	15,5
Bromičnany	µg/l	10				<5,0				
Chlorečnany	µg/l	250				72				
Chloritany	µg/l	250				<10				
Ca+Mg	mmol/l	dop. 2,0 - 3,5				1,10				
Vápník	mg/l	dop. 40 - 80				36				
Hořčík	mg/l	dop. 20 - 30				5				
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	0,085	0,19	0,13	0,13	0,16	0,13	0,12	0,11
Hliník	mg/l	0,20				0,080				
Sodík	mg/l	200				8,470				
Chrom	µg/l	25				<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	20				<1,0				
Kadmium	µg/l	5,0				<0,20				
Antimon	µg/l	10,0				<1,0				
Olovo	µg/l	10				<1,0				
Draslík	mg/l	1 - 10				2,11				
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
Clostridium perfringens	KTJ/100ml	0				0				
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počty kolonií při 36°C	KTJ/1ml	40	20	0	10	0	8	7	0	0
Počty kolonií při 22°C	KTJ/1ml	200	29	0	17	8	14	10	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
Kyselina chloroctová	µg/l					<1,0				
Kyselina dichloroctová	µg/l					<0,50				
Kyselina trichloroctová	µg/l					<0,50				
Kyselina bromoctová	µg/l					<1,0				
Kyselina dibromoctová	µg/l					<0,50				
Halogenoctové kyseliny	µg/l	bude 60				0				
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0				<0,750				
Bromoform	µg/l					<0,2				
Bromdichlormethan	µg/l					1,21				
Dibromchlormethan	µg/l					0,14				
Chloroform	µg/l	30				8,31				
Trihalomethany	µg/l	50				9,66				
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				<0,1				