

# Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Místo odběru
8806	11.3.2026	Val u Veselí nad Lužnicí, čp. 67, obecní úřad

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	max.20	<5	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	max.5	<0,30	vyhovuje
Pach		přijatelný	<b>přijatelný</b>	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	15,9	vyhovuje
pH		6,5 - 9,5	7,5	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	<0,5	vyhovuje
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	<0,05	vyhovuje
Dusitany	mg/l	max.0,50	<0,010	vyhovuje
Dusičnany	mg/l	max.50	15	vyhovuje
Chloridy	mg/l	max.250	5,7	vyhovuje
Sírany	mg/l	max.250	<10	vyhovuje
Fluoridy	mg/l	max.1,5	<0,2	vyhovuje
Bór	mg/l	max.1,5	<0,20	vyhovuje
Chuť		přijatelná	<b>přijatelná</b>	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	max.0,3	0,07	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	mg/l	max.0,4	0,10	vyhovuje
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	<0,0050	vyhovuje
Teplota	°C	8 - 12	6,4	vyhovuje
Bromičnany	µg/l	max.10	<5,0	vyhovuje
Chlorečnany	µg/l	max.250	<10	vyhovuje
Chloritany	µg/l	max.250	<10	vyhovuje
Chloritany a chlorečnany	µg/l	max.250	<20	vyhovuje
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	0,86	vyhovuje
Vápník	mg/l	40 - 80	28	vyhovuje
Hořčík	mg/l	20 - 30	3,6	vyhovuje
Mangan	mg/l	max.0,050	<0,020	vyhovuje
Železo	mg/l	max.0,20	<0,050	vyhovuje
Hliník	mg/l	max.0,20	<0,050	vyhovuje
Sodík	mg/l	max.200	5,270	vyhovuje
Chrom	µg/l	max.25	<1,0	vyhovuje
Rtuť	µg/l	max.1,0	<1,000	vyhovuje
Nikl	µg/l	max.20	<2,0	vyhovuje
Měď	µg/l	max.1000	1,9	vyhovuje
Arsen	µg/l	max.10	<1,0	vyhovuje
Selen	µg/l	max.20	<1,0	vyhovuje
Kadmium	µg/l	max.5,0	<0,20	vyhovuje
Antimon	µg/l	max.10,0	<1,0	vyhovuje
Olovo	µg/l	max.10	<1,0	vyhovuje
Draslík	mg/l	1 - 10	0,769	vyhovuje
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	0	vyhovuje
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.40	0	vyhovuje
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	0	vyhovuje

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Kyselina chloroctová	µg/l		< <b>1,0</b>	
Kyselina dichloroctová	µg/l		< <b>0,50</b>	
Kyselina trichloroctová	µg/l		< <b>0,50</b>	
Kyselina bromoctová	µg/l		< <b>1,0</b>	
Kyselina dibromoctová	µg/l		<b>0,60</b>	
Halogenoctové kyseliny	µg/l	max.60	<b>0,6</b>	vyhovuje
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	< <b>0,750</b>	vyhovuje
Bromoform	µg/l		<b>0,9</b>	
Bromdichlormethan	µg/l		<b>0,2</b>	
Dibromchlormethan	µg/l		<b>0,73</b>	
Chloroform	µg/l	max.30	< <b>0,10</b>	vyhovuje
Trihalomethany	µg/l	max.50	<b>1,83</b>	vyhovuje
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	< <b>0,20</b>	vyhovuje
Trichlorethen	µg/l	max.10	< <b>0,10</b>	vyhovuje
Benzen	µg/l	max.1,0	< <b>0,20</b>	vyhovuje
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	< <b>0,0050</b>	vyhovuje
Suma PAU	µg/l	max.0,10	<b>0</b>	vyhovuje