

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Místo odběru
35094	22.9.2026	Trhové Sviny, Budovatelská 916, Jednota

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	max.20	<5	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	max.5	<0,30	vyhovuje
Pach		přijatelný	přijatelný	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	23,4	vyhovuje
pH		6,5 - 9,5	8,0	vyhovuje
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	1,0	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	<0,5	vyhovuje
Chloridy	mg/l	max.250	9,1	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	přijatelná	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	max.0,3	0,09	vyhovuje
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	<0,0050	vyhovuje
Teplota	°C	8 - 12	17,9	
Bromičnany	µg/l	max.10	<5,0	vyhovuje
Chlorečnany	µg/l	max.250	247	vyhovuje
Chloritany	µg/l	max.250	<10	vyhovuje
Chloritany a chlorečnany	µg/l	max.250	247	vyhovuje
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	0,96	
Vápník	mg/l	40 - 80	35	
Hořčík	mg/l	20 - 30	3,0	
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	10,80	vyhovuje
Chrom	µg/l	max.25	<1,0	vyhovuje
Rtuť	µg/l	max.1,0	<0,010	vyhovuje
Nikl	µg/l	max.20	<2,0	vyhovuje
Měď	µg/l	max.1000	<1,0	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	1,1	
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
Kyselina chloroctová	µg/l		<1,0	

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Kyselina dichloroctová	µg/l		0,86	
Kyselina trichloroctová	µg/l		4,12	
Kyselina bromoctová	µg/l		<1,0	
Kyselina dibromoctová	µg/l		<0,50	
Halogenoctové kyseliny (Suma 5 HAA)	µg/l	max.60	4,98	vyhovuje
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	<0,750	vyhovuje
Bromoform	µg/l		<0,2	
Bromdichlormethan	µg/l		2,98	
Dibromchlormethan	µg/l		0,66	
Chloroform	µg/l	max.30	9,94	vyhovuje
Trihalomethany (Suma 4 THM)	µg/l	max.50	13,6	vyhovuje
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	<0,20	vyhovuje
Trichlorethen	µg/l	max.10	<0,10	vyhovuje
Benzen	µg/l	max.1,0	<0,20	vyhovuje
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l		<0,0015	
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroktanová kyselina (PFOA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorononanová kyselina (PFNA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorodekanová kyselina (PFDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)	µg/l		<0,0003	
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l		<0,0002	
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l		<0,0003	
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnS)	µg/l		<0,001	
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoS)	µg/l		<0,0003	
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrS)	µg/l		<0,001	
Suma 20 PFAS	µg/l	max.0,1	0	vyhovuje
Suma 4 PFAS	µg/l	max.0,01	0	vyhovuje
Bisfenol A	µg/l	max.2,5	<0,030	vyhovuje
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	<0,0050	vyhovuje
Suma 4 PAU	µg/l	max.0,10	0	vyhovuje