Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Místo odběru
31156	26.8.2026	Choustník, čp. 16, obecní úřad

Stanovení	Jednotka	Limit	Výsledek	Hodnocení
Barva	mg/l Pt	max.20	**12**	vyhovuje
Zákal	ZF(n)	max.5	**1,4**	vyhovuje
Pach		přijatelný	**přijatelný**	vyhovuje
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	**23,1**	vyhovuje
pH		6,5 - 9,5	**7,8**	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	**<0,5**	vyhovuje
Chloridy	mg/l	max.250	**5,8**	vyhovuje
Sírany	mg/l	max.250	**14**	vyhovuje
Fluoridy	mg/l	max.1,5	**0,3**	vyhovuje
Bór	mg/l	max.1,5	**<0,20**	vyhovuje
Chuť		přijatelná	**přijatelná**	vyhovuje
Chlor volný	mg/l	max.0,3	**<0,05**	vyhovuje
Chlor celkový aktivní	mg/l	max.0,4	**0,09**	vyhovuje
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	**<0,0050**	vyhovuje
Teplota	°C	8 - 12	**19,0**	
Bromičnany	µg/l	max.10	**<5,0**	vyhovuje
Chlorečnany	µg/l	max.250	**125**	vyhovuje
Chloritany	µg/l	max.250	**<10**	vyhovuje
Chloritany a chlorečnany	µg/l	max.250	**125**	vyhovuje
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	**1,18**	
Vápník	mg/l	40 - 80	**31**	
Hořčík	mg/l	20 - 30	**9,7**	
Mangan	mg/l	max.0,050	**<0,020**	vyhovuje
Železo	mg/l	max.0,20	**0,094**	vyhovuje
Hliník	mg/l	max.0,20	**<0,050**	vyhovuje
Sodík	mg/l	max.200	**9,100**	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	**1,8**	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	**1,27**	
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		**<1,0**	
Kyselina dichloroctová	µg/l		**<0,50**	
Kyselina trichloroctová	µg/l		**<0,50**	
Kyselina bromoctová	µg/l		**<1,0**	
Kyselina dibromoctová	µg/l		**0,97**	
Halogenoctové kyseliny (Suma 5 HAA)	µg/l	max.60	**0,97**	vyhovuje
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	**<0,750**	vyhovuje
Bromoform	µg/l		**1,4**	
Bromdichlormethan	µg/l		**0,95**	
Dibromchlormethan	µg/l		**2,06**	
Chloroform	µg/l	max.30	**0,37**	vyhovuje
Trihalomethany (Suma 4 THM)	µg/l	max.50	**4,78**	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 (PFUnD	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorododekanová kyselina (PFDoD	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorotridekanová kyselina (PFTrD	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorobutansulfonová kyselina (PFB	µg/l		**<0,0003**	
Perfluoropentansulfonová kyselina (PF	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorohexansulfonová kyselina (PF	µg/l		**<0,0003**	
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PF	µg/l		**<0,0003**	
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS	µg/l		**<0,0002**	
Perfluorononansulfonová kyselina (PF	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorodekansulfonová kyselina (PF	µg/l		**<0,0003**	
Perfluoroundekansulfonová kyselina (P	µg/l		**<0,001**	
Perfluorododekansulfonová kyselina (P	µg/l		**<0,0003**	
Perfluorotridekansulfonová kyselina (P	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