Informace o kvalitě pitné vody v roce 2026

Podle vyhlášky č.252/2004 Sb. - příloha č.1 v platném znění

Místo odběru vody: Hranice u Nových Hradů, čp. 103, OKAL
Dat. odběru: 11.5.2026

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	max.20	MH	**8**
Zákal	ZF(n)	max.5	MH	**<0,30**
Pach		přijatelný	MH	**přijatelný**
Konduktivita (25 °C)	mS/m	max.125	MH	**27,8**
pH		6,5 - 9,5	MH	**9,1**
CHSK-Mn	mg/l	max.3,0	MH	**0,7**
Amonné ionty	mg/l	max.0,50	MH	**<0,05**
Dusitany	mg/l	max.0,50	NMH	**<0,010**
Dusičnany	mg/l	max.50	NMH	**2,0**
Chloridy	mg/l	max.250	MH	**6,8**
Sírany	mg/l	max.250	MH	**10**
Fluoridy	mg/l	max.1,5	NMH	**<0,2**
Bór	mg/l	max.1,5	NMH	**<0,20**
Chuť		přijatelná	MH	**přijatelná**
Chlor volný	mg/l	max.0,3	MH	**0,09**
Kyanidy celkové	mg/l	max.0,050	NMH	**<0,0050**
Teplota	°C	8 - 12	DH	**13,4**
Bromičnany	µg/l	max.10	NMH	**<5,0**
Chlorečnany	µg/l	max.250	NMH	**128**
Chloritany	µg/l	max.250	MH	**<10**
Chloritany a chlorečnany	µg/l	max.250	NMH	**128**
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	**0,56**
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	**13**
Hořčík	mg/l	20 - 30	DH	**5,5**
Mangan	mg/l	max.0,050	MH	**<0,020**
Železo	mg/l	max.0,20	MH	**<0,050**
Hliník	mg/l	max.0,20	MH	**<0,050**
Sodík	mg/l	max.200	MH	**79,80**
Chrom	µg/l	max.25	NMH	**<1,0**
Rtuť	µg/l	max.1,0	NMH	**<0,010**
Nikl	µg/l	max.20	NMH	**<2,0**
Měď	µg/l	max.1000	NMH	**1,8**
Arsen	µg/l	max.10	NMH	**<1,0**
Selen	µg/l	max.20	NMH	**<1,0**
Kadmium	µg/l	max.5,0	NMH	**<0,20**
Antimon	µg/l	max.10,0	NMH	**<1,0**
Olovo	µg/l	max.10	NMH	**<1,0**
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	**7,06**
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	max.0	MH	**0**
Escherichia coli	KTJ/100ml	max.0	NMH	**0**
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	max.0	NMH	**0**
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	max.40	MH	**0**
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	max.200	MH	**0**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina chloroctová	µg/l			**<1,0**
Kyselina dichloroctová	µg/l			**7,89**
Kyselina trichloroctová	µg/l			**2,39**
Kyselina bromoctová	µg/l			**<1,0**
Kyselina dibromoctová	µg/l			**<0,50**
Halogenoctové kyseliny (Suma 5 HAA)	µg/l	max.60	NMH	**10,3**
1,2-dichlorethan	µg/l	max.3,0	NMH	**<0,750**
Bromoform	µg/l			**<0,2**
Bromdichlormethan	µg/l			**1,25**
Dibromchlormethan	µg/l			**0,18**
Chloroform	µg/l	max.30	NMH	**20,10**
Trihalomethany (Suma 4 THM)	µg/l	max.50	NMH	**21,5**
Tetrachlorethen	µg/l	max.10	NMH	**<0,20**
Trichlorethen	µg/l	max.10	NMH	**<0,10**
Benzen	µg/l	max.1,0	NMH	**<0,20**
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 (PFHpS)	µg/l			**<0,0003**
Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)	µg/l			**<0,0003**
Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)	µg/l			**<0,0003**
Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)	µg/l			**<0,0003**
Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)	µg/l			**<0,001**
Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)	µg/l			**<0,0003**
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS)	µg/l			**<0,001**
Suma 20 PFAS	µg/l	max.0,1	NMH	**0**
Suma 4 PFAS	µg/l	max.0,01	SH	**0**
Bisfenol A	µg/l	max.2,5	NMH	**<0,030**
Benzo(a)pyren	µg/l	max.0,01	NMH	**<0,0050**
Suma 4 PAU	µg/l	max.0,10	NMH	**0**

Vysvětlivky: **NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota