

Porovnání výsledků vzorků pitné vody s limity

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

Číslo vzorku	Dat. odběru	Popis
11837	3.4.2025	Vimperk, Nádražní 235

Stanovení	Jednotka	Limit	11837
Barva	mg/l Pt	20	<5
Zákal	ZF(n)	5	<0,15
Pach		přijatelný	přijatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	11,6
pH		6,5 - 9,5	7,5
CHSK-Mn	mg/l	3,0	0,9
Amonné ionty	mg/l	0,50	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	<0,010
Dusičnany	mg/l	50	2,5
Chloridy	mg/l	250	14,0
Sírany	mg/l	250	<10
Fluoridy	mg/l	1,5	<0,2
Bór	mg/l	1,5	<0,20
Chuť		přijatelná	přijatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	<0,05
Chlor celkový aktivní	mg/l	0,4	0,22
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	6,0
Bromičnany	µg/l	10	<5,0
Chlorečnany	µg/l	250	28
Chloritany	µg/l	250	<10
Vápník + hořčík	mmol/l	2,0 - 3,5	0,46
Vápník	mg/l	40 - 80	17
Hořčík	mg/l	20 - 30	<1,2
Mangan	mg/l	0,050	<0,02
Železo	mg/l	0,20	<0,050
Hliník	mg/l	0,20	<0,050
Sodík	mg/l	200	3,850
Chrom	µg/l	25	<1,0
Rtuť	µg/l	1,0	<0,010
Nikl	µg/l	20	<2,0
Měď	µg/l	1000	1,2
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	1,13

Stanovení	Jednotka	Limit	11837
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	0
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	0
Počty kolonií při 36 °C	KTJ/1ml	40	6
Počty kolonií při 22 °C	KTJ/1ml	200	0
Abioseston	%	5	<1
Živé organismy	jedinci/ml	0	0
Počet organismů	jedinci/ml	50	0
Kyselina chloroctová	µg/l		<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l		6,32
Kyselina trichloroctová	µg/l		3,88
Kyselina bromoctová	µg/l		<1,0
Kyselina dibromoctová	µg/l		<0,50
Halogenoctové kyseliny	µg/l		10,2
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	<0,750
Bromoform	µg/l		<0,2
Bromdichlormethan	µg/l		0,9
Dibromchlormethan	µg/l		<0,1
Chloroform	µg/l	30	6,32
Trihalomethany	µg/l	50	7,22
Tetrachlorethen	µg/l	10	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	<0,20
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l		<0,002
Perfluoropentanová kyselina (PFPA)	µg/l		0,00093
Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)	µg/l		0,00046
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 (PFP)	µg/l		<0,0003
Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHx)	µg/l		<0,0003
Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFH)	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 (PF)	µg/l		<0,001
Perfluorododekansulfonová kyselina (PF)	µg/l		<0,0003
Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFT)	µg/l		<0,001
Suma 20 PFAS	µg/l		0,00139
Bisfenol A	µg/l		<0,050
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	<0,0050
Suma PAU	µg/l	0,10	0