

Informace o kvalitě pitné vody v roce 2025

Podle vyhlášky .252/2004 Sb. - p íloha .1 v platném zn ění

Místo odb ěru vody: **Malonty, p. 250**

Datum odb ěru: **24.3.2025**

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Barva	mg/l Pt	20	MH	<5
Zákal	ZF(n)	5	MH	<0,15
Pach		p íjatelný	MH	p íjatelný
Konduktivita (25 °C)	mS/m	125	MH	9,4
pH		6,5 - 9,5	MH	7,0
CHSK-Mn	mg/l	3,0	MH	0,6
Amonné ionty	mg/l	0,50	MH	<0,05
Dusitany	mg/l	0,50	NMH	<0,010
Dusi nany	mg/l	50	NMH	1,6
Chloridy	mg/l	250	MH	2,7
Sírany	mg/l	250	MH	<10
Fluoridy	mg/l	1,5	NMH	<0,2
Bór	mg/l	1,5	NMH	<0,20
Chu		p íjatelná	MH	p íjatelná
Chlor volný	mg/l	0,3	MH	0,30
Kyanidy celkové	mg/l	0,050	NMH	<0,0050
Teplota	°C	8 - 12	DH	7,1
Bromi nany	µg/l	10	NMH	<5,0
Chlore nany	µg/l	250	NMH	10
Chloritany	µg/l	250	MH	<10
Vápník + ho ík	mmol/l	2,0 - 3,5	DH	0,48
Vápník	mg/l	40 - 80	DH	13
Ho ík	mg/l	20 - 30	DH	3,6
Mangan	mg/l	0,050	MH	<0,02
Železo	mg/l	0,20	MH	0,10
Hliník	mg/l	0,20	MH	<0,050
Sodík	mg/l	200	MH	4,160
Chrom	µg/l	25	NMH	<1,0
Rtu	µg/l	1,0	NMH	<0,010
Nikl	µg/l	20	NMH	<2,0
M	µg/l	1000	NMH	3,7
Arsen	µg/l	10	NMH	<1,0
Selen	µg/l	20	NMH	<1,0
Kadmium	µg/l	5,0	NMH	<0,20
Antimon	µg/l	10,0	NMH	<1,0
Olovo	µg/l	10	NMH	<1,0
Draslík	mg/l	1 - 10	DH	1,08
Koliformní bakterie	KTJ/100m	0	MH	0
Escherichia coli	KTJ/100m	0	NMH	0
Intestinální enterokoky	KTJ/100m	0	NMH	0
Po ty kolonií p í 36 °C	KTJ/1ml	40	MH	0
Po ty kolonií p í 22 °C	KTJ/1ml	200	MH	0
Kyselina chloroctová	µg/l			<1,0
Kyselina dichloroctová	µg/l			1,06

Stanovení	Jednotka	Limit	Typ	Výsledek
Kyselina trichloroctová	µg/l			<0,50
Kyselina bromoactová	µg/l			<1,0
Kyselina dibromoactová	µg/l			0,82
Halogenoactové kyseliny	µg/l			1,88
1,2-dichlorethan	µg/l	3,0	NMH	<0,750
Bromoform	µg/l			0,27
Bromdichlormethan	µg/l			1,03
Dibromchlormethan	µg/l			1,29
Chloroform	µg/l	30	NMH	0,60
Trihalomethany	µg/l	50	NMH	3,19
Tetrachlorethen	µg/l	10	NMH	<0,20
Trichlorethen	µg/l	10	NMH	<0,10
Benzen	µg/l	1,0	NMH	<0,20
Perfluorobutanová kyselina (PFBA)	µg/l			<0,002
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			0
Bisfenol A	µg/l			<0,050
Benzo(a)pyren	µg/l	0,01	NMH	<0,0050
Suma PAU	µg/l	0,10	NMH	0

Vysv tlivky: NMH - nejvyšší mezní hodnota, MH - mezní hodnota, DH - doporu ená hodnota, SH - sm rná hodnota