



Informacije o parametrih pitne vode v Šaleški dolini

Obdobje: JAN - DEC 2023

Povprečne vrednosti posameznih parametrov v letu 2023

Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje			
			OO1	OO2	OO4	OO5
Redne fizikalno-kemične preiskave						
Temperatura	°C	25	15,80	9,30	12,80	13,20
pH	/	6,5-9,5	7,63	7,92	8,03	7,71
Prosti klor	mg Cl ₂ /l	0,5	0,04	0,15	0,04	0,13
Vezani klor	mg Cl ₂ /l	0,5	0,02	0,03	0,02	0,03
Motnost	NTU	1 NTU	0,12	0,09	0,12	0,10
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	486	377	220	321
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4	0,29	0,41	0,84	0,35
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Vidne nečistoče	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Obarvanost (436nm)	m ⁻¹	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00
Redne mikrobiološke preiskave						
Skupne koliformne bakterije	0/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00
E.coli	0/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Enterokoki	0/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Sk.št. mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	0,10	0,10	0,10	0,10
Sk.št. mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,15	0,20	0,20	0,10
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0,00	0,00	0,00	0,00
Indikatorski parametri						
Aluminij	µg/l	200	<20,00	<20,00	<20,00	<20,00
Amonij	mg/l	0,50	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Bisfenol A (hormonski motilec)	µg/l	2,5	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Bromat	µg/l	10	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00
Bromodiklorometan	µg/l	100	0,25	0,25	0,80	0,60
Bromoform	µg/l	100	0,65	0,25	0,25	0,25
Celokupna trdota	°dH		14,20	11,35	7,71	8,89
Dibromoklorometan	µg/l	60	0,70	0,25	0,25	0,25
Kalcij	mg/l		67,00	72,0	65,00	71,00
Kalcijeva trdota	°dH		8,33	8,02	5,47	5,94
Kalij	mg/l		1,40	<1,00	<1,00	<1,00
Klorati	mg/l	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloridi	mg/l	250	1,53	4,84	2,93	1,20
Kloriti	mg/l	0,25	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Kloroform	µg/l	300	0,25	0,38	5,85	1,35
Magnezij	mg/l		21,00	5,7	11,00	7,80
Magnezijeva trdota	°dH		5,87	3,34	2,24	2,95
Mangan	µg/l	50	<5,00	<5,00	<5,00	<5,00
Natrij	mg/l	200	5,30	1,40	1,80	2,50
Nitrat	mg/l	50	2,75	5,41	4,83	3,33
Nitrati+nitriti		1	0,06	0,11	0,10	0,07
Nitrit	mg/l	0,50	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pesticidi (vsota)	µg/l	0,1	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Sulfat	mg/l	250	22,00	4,00	3,50	4,50
Svinec	µg/l	10	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,35	0,38	6,65	1,95
Železo	µg/l	200	11,15	10,55	19,60	15,40