



Informacije o parametrih pitne vode v Šaleški dolini v letu 2020

Tabela 1: Povprečne vrednosti posameznih parametrov v pitni vodi v letu 2020								
Parameter	Enota	MDV	Oskrbovalno območje					
			OO1 R1 Velenje	OO 2 Prelska	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej	OO6 Bele Vode
Mikrobiološki parametri								
Koliformne bakterije	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
E.coli	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Skupno št.mikroorganizmov pri 22°C	MPN/ml	<100	0,1	0,1	4,8	0,2	0,1	0,0
Skupno št. mikroorganizmov pri 37°C	MPN/ml	<100	0,2	0,1	2,1	0,3	0,1	0,0
Clostridium perfringens s sporami	CFU/100 ml	0	0	0	0	0	0	0
Fizikalno - kemijski parametri								
Temperatura	°C	25	16,6	14,0	12,9	16,1	14,7	14,0
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,90	8,01	8,03	7,71	7,90
Prosti klor	mg Cl ₂ /l	0,5	0,04	0,11	0,03	0,04	0,11	0,11
Vezani klor	mg Cl ₂ /l	0,50	0,02	0,03	0,05	0,04	0,02	0,03
Motnost	NTU	1 NTU	0,11	0,10	0,30	0,12	0,10	0,10
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	494	376	467	242	337	376
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4	0,26	0,42	1,15	1,02	0,37	0,42
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Vidne nečistoče	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Obarvanost (436nm)	m ⁻¹	0,5	0,00	0,00	0,02	0,03	0,00	0,00
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,77	0,25	5,20	7,00	1,77	0,25
Klorati	mg/l	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kloriti	mg/l	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kloridi	mg/l	250	1,92	1,54	2,63	0,91	0,88	1,54
Nitrat	mg/l	50	2,26	4,62	6,19	3,30	3,10	4,62
Nitrit	mg/l	0,50	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Amonij	mg/l	0,50	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Sulfat	mg/l	250	19,3	4,50	4,75	3,50	5,75	4,50
Železo	µg/l	200	12,5	7,50	13,45	7,50	7,50	7,50
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,0	0,24	10,0	10,0	1,65	0,24