



## Informacije o parametrih pitne vode v Šaleški dolini v letu 2022

Tabela1: Povprečne vrednosti parametrov pitne vode v Šaleški dolini v letu 2022							
Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje				
			OO1 R1 Velenje	OO2 Bele Vode	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej
<b>Redne fizikalno-kemične preiskave</b>							
Temperatura	°C	25	15,3	13,4	11,1	13,2	13,9
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,94	8,11	8,06	7,70
Prosti klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,3	0,05	0,09	0,02	0,04	0,12
Vezani klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,3	0,02	0,03	0,04	0,03	0,03
Celotni klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,3	0,07	0,12	0,05	0,07	0,15
Motnost	NTU	1 NTU	0,10	0,12	0,23	0,12	0,12
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	474	377	442	231	310
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4,00	0,24	0,55	1,49	0,85	0,33
Vonj	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Okus	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv	sprejemljiv
Vidne nečistoče	brez	brez	brez	brez	brez	brez	brez
Obarvanost (436nm)	m <sup>-1</sup>	0,5	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00
SAK(254nm)	m <sup>-1</sup>	/	0,13	0,38	1,13	1,45	0,36
<b>Redne mikrobiološke preiskave</b>							
Koliformne bakterije	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
E.coli	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	0,1	0,1	5,7	0,1	0,1
Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,2	0,1	1,5	0,2	0,1
Clostridium perfringens s sporami	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
<b>Indikatorski parametri</b>							
Trihalometani - vsota	µg/l	<100	1,43	0,25	5,63	6,37	1,67
Kloroform	µg/l	300	0,25	0,25	4,40	5,60	1,27
Bromoform	µg/l	100	0,60	0,25	0,25	0,25	0,25
Bromodiklorometan	µg/l	100	0,45	0,25	1,23	0,77	0,48
Dibromodiklorometan	µg/l	60	0,55	0,25	0,25	0,25	0,25
Klorati	mg/l	0,70	0,04	0,04	0,06	0,04	0,04
Kloriti	mg/l	0,70	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
Kloridi	mg/l	250	2,28	0,50	3,45	1,69	1,64
Nitrat	mg/l	50	2,42	5,71	6,86	3,98	3,33
Nitrit	mg/l	0,50	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
Nitrati+nitriti	/	1	0,06	0,12	0,15	0,09	0,07
Celokupna trdota	odH	ni omejena	14,20	11,25	13,95	6,72	9,28
Kalcijeva trdota	odH	ni omejena	9,91	9,04	11,75	4,60	6,54
Magnezijeva trdota	odH	ni omejena	4,30	2,22	2,20	2,12	2,75
Sulfat	mg/l	250	19,50	4,50	4,50	2,50	4,50
Železo	µg/l	200	10,10	9,40	17,00	13,60	9,90
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Natrij	mg/l	200	5,35	1,30	3,05	1,55	2,40
Bromat	µg/l	10	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50