



## Informacije o parametrih pitne vode v Šaleški dolini v letu 2021

Tabela 1: Povprečne vrednosti posameznih parametrov v pitni vodi v letu 2021

Parameter	Enota	Mejna vrednost	Oskrbovalno območje				
			OO1 R1 Velenje	OO2 Bele Vode	OO3 Paški Kozjak	OO4 Grmov vrh	OO5 Mazej
<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 št. mikroorganizmov pri 22°C	100/ml	<100	3,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Skupno št. mikroorganizmov pri 37°C	100/ml	<100	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Clostridium perfringens s spori	0/100 ml	0	0	0	0	0	0
<b>Redne fizikalno-kemične preiskave</b>							
Temperatura	°C	25	14,9	13,4	9,9	13,3	12,6
pH	/	6,5-9,5	7,61	7,96	8,05	8,08	7,72
Prosti klor	mg Cl <sub>2</sub> /l	0,5	0,05	0,14	0,02	0,06	0,11
Motnost	NTU	1 NTU	0,10	0,19	0,30	0,10	0,11
Elektroprevodnost	µS/cm	<2500	488	389	450	226	314
Celotni organski ogljik (TOC)	mg/l	4,00	0,34	0,82	1,30	0,81	0,38
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
Nitrati	mg/l	50	2,50	4,72	6,06	3,89	3,24
Obarvanost (436nm)	m <sup>-1</sup>	0,5	0,00	0,00	0,04	0,02	0,00
SAK(254nm)	m <sup>-1</sup>	0,5	0,20	0,35	1,78	1,44	0,47
<b>Ostale preiskave</b>							
THM	µg/l	100	1,63	0,25	6,97	6,17	1,67
Kloroform	µg/l	300	0,25	0,25	5,73	5,43	1,13
Bromoform	µg/l	100	0,68	0,25	0,25	0,25	0,25
Bromodiklorometan	µg/l	100	0,40	0,25	1,23	0,73	0,53
Dibromodiklorometan	µg/l	60	0,80	0,25	0,25	0,25	0,25
Klorati	mg/l	0,7	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Kloriti	mg/l	0,7	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Klorid	mg/l	250	3,56	1,84	3,85	1,23	1,58
Prosti klor	mg/l	0,5	0,02	0,15	0,03	1,23	0,10
TOC	mg/l	4	0,65	2,01	2,06	0,96	0,36
Nitrat	mg/l	50	2,50	4,72	6,06	3,89	3,24
Nitrit	mg/l	0,5	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Amonij	0	0,5	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
nitriti+nitriti		1	0,05	0,09	0,12	0,08	0,06
Celokupna trdota	°dH	/	14,65	11,35	13,90	6,29	9,27
Kalcijeva trdota	°dH	/	10,40	9,19	12,25	4,07	6,60
Magnezijeva trdota	mg/l	/	4,25	2,17	1,65	2,22	2,67
Sulfat	µg/l	250	20,50	4,00	3,00	2,50	4,50
Železo	µg/l	200	5,35	5,80	7,40	4,85	5,85
Mangan	µg/l	50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50
Aluminij	µg/l	200	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Natrij	mg/l	200	5,05	1,65	2,65	1,75	2,45
Bromat	µg/l	10	2,00	1,50	1,50	1,50	1,50