

Izmerjene vrednosti parametrov pitne vode v občinah Jesenice in Žirovnica v letu 2024

Izmerjene vrednosti parametrov pitne vode iz Priloge 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/23) za leto 2024 v občinah Jesenice in Žirovnica – notranji nadzor

Tabela 1: Rezultati analiz v okviru notranjega nadzora na posameznih vodovodnih sistemih v letu 2024 – občina Jesenice

Vodovodni sistem (vrsta obdelave)	Mikrobiološke analize			Kemijske analize		
	Skupaj	Skladne	Neskladne	Skupaj	Skladne	Neskladne
Peričnik (natrijev hipoklorit)	61	58	1–zajetje pred obdelavo 2–omrežje	6	6	0
Završnica  (surova voda)	40	37	2–zajetje (rezervni vodni vir) 1–omrežje	4	4	0
Plavški rovt (UV dezinfekcija)	11	9	2–zajetje pred obdelavo	3	2	1–(rezervni vodni vir)
Planina pod Golico (natrijev hipoklorit)	19	17	2–omrežje	4	4	0
Javorniški rovt (UV dezinfekcija)	11	11	0	2	2	0
Kočna (surova voda)	12	12	0	2	2	0
Izvir pod Golico (UV dezinfekcija)	9	6	1–zajetje pred obdelavo 2–omrežje	2	2	0
Skupaj	163	150	13	25	24	1

 Poleg vzorcev odvzetih na območju občine Jesenice, so v tabeli všteti tudi vzorci, ki so odvzeti na območju občine Žirovnica (zajetje Završnica).

Mikrobiološke analize vsebujejo naslednje parametre: *Escherichia coli*, koliformne bakterije, skupno število pri 37 °C, skupno število pri 22 °C, intestinalni enterokoki in občasno *Clostridium perfringens*.

Vzrok za neskladne vzorce na omrežju je bila izolacija koliformnih bakterij, zaradi površinskega vpliva na vodnem viru, kot posledica obilnih padavin in število kolonij pri 36 °C in pri 22 °C. V enem primeru pa vpliv zaledne vode na celico vodohrana. Po izvedenih ukrepih so bili ponovitveni vzorci skladni in zdravstveno ustrezni.

Tabela 2: Rezultati analiz v okviru notranjega nadzora na posameznih vodovodnih sistemih v letu 2024 – občina Žirovnica

Vodovodni sistem (vrsta obdelave)	Mikrobiološke analize			Kemijske analize		
	Skupaj	Skladne	Neskladne	Skupaj	Skladne	Neskladne
Završnica (surova voda)	30	28	2- zajetje (rezervni vodni vir)	2	2	0
Ajdna (surova voda)	16	16	0	3	3	0
Skupaj	46	44	2	5	5	0

Vzrok za neskladne vzorce je bila izolacija koliformnih bakterij, zaradi površinskega vpliva na vodnem viru, kot posledica obilnih padavin. Po izvedenih ukrepih so bili ponovitveni vzorci skladni, tveganja za zdravje ni bilo.

Tabela 3: Vrednosti fizikalno – kemijskih parametrov v okviru notranjega nadzora na zajetjih in vodovodnem omrežju v letu 2024 občina Jesenice in občina Žirovnica

Vodovodni sistem	Amonij mg/l	Nitrat mg/l	Nitrit mg/l	Natrij mg/l	Mangan µg/l	Permanganatni indeks (oksidativnost) mg/l O2	Kalij mg/l	Železo µg/l
Peričnik	<0,02	2,12	<0,01	0,2	<10	0,5	<0,10	<10
Završnica	<0,02	2,23	<0,01	0,18	<10	0,6	<0,10	<10
Plavški rovt	<0,02	1,3	<0,01	2,1	<10	0,5	0,39	<10
Planina pod Golico	<0,02	2,75	<0,01	0,76	<10	0,8	0,27	<10
Javorniški rovt	<0,02	2,7	<0,01	0,24	<10	0,7	<0,10	<10
Kočna	<0,02	1,1	<0,01	0,63	<10	0,5	0,21	<10
Izvir pod Golico	<0,02	1,8	<0,01	0,38	<10	0,5	0,19	<10
Ajdna	<0,02	2,43	<0,01	<0,1	<10	0,83	<0,10	<10
Mejna vrednost	0,5	50	0,5	200	50	5	/	200

Tabela 4: Vrednosti stranskih škodljivih produktov pri obdelavi pitne vode z natrijevim hipokloritom v letu 2024 (za vodovodni sistem Peričnik do 13.8.2024)

Vodovodni sistem	TRIHALOMETANI, vsota µg/l	BROMAT µg/l	KLORAT µg/l
Peričnik	<2	<2	0,002
Planina pod Golico	<2,1	<2	0,006
Mejna vrednost	100	10	250

Uporabniki pitne vode lahko na podlagi utemeljene zahteve informacije pridobijo tudi pri upravljavcu vodovoda.