

VODOOSKRBA V LETU 2024**NOTRANJI NADZOR**

Tabela 1: REZULTATI ANALIZ VZORCEV PITNE VODE V LETU 2024 - NOTRANJI NADZOR

VODOOSKRBNİ SISTEM	MIKROBIOLOŠKI PREIZKUSI			FIZIKALNO-KEMIJSKI PREIZKUSI	
	Št. vseh vzorcev	Neustrezni	Fekalno onesnaženi	Št. vseh vzorcev	Neustrezni
Cerkno	9	1		5	
Šebrelje	5	1		3	
Otalež	3			2	
Planina	3			3	
Zgornje Ravne	3			2	
Gorje	2			2	
Zakojca	3			2	
Spodnje Ravne	4	1		2	
SC – Lom	3			2	
Poče	3			2	
Plužnje	3			2	
Lazec	3	1		2	
Zakriž	4			2	
Jazne	6			5	
Bukovo	4			1	
Čeplez	4			2	
Skupaj	62	4	0	39	0
Trebenče	5	5	2	1	
SC – Počivalo	1				
Jesenica	3	3	2	1	
Orehek	3	3	3	1	
Kojca	3	1	1	1	
Skupaj	15	12	8	4	0
SKUPAJ	77	16	8	43	0

Vzorčenje in laboratorijske analize je opravil v akreditirani laboratorij Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, lokacija Nova Gorica.

Na vodovodih z urejeno dezinfekcijo pitne vode mikrobiološka kvaliteta ni problematična (vodovodi v zgornjem delu Tabele 1). Razen na vodovodih Čeplez in Bukovo se na vseh ostalih vrši dezinfekcija s pomočjo natrijevega hipoklorita. Na vodovodih Čeplez in Bukovo se pitna voda predhodno obdela s pomočjo UV naprave.

Na sistemih Cerkno, Šebrelje, Spodnje Ravne in Lazec so bili ob izmerjenih običajnih koncentracijah dezinfekcijskega sredstva po enkrat identificirani indikatorski parametri. Vzrok smo našli v internem omrežju, po izvedenih ukrepih izpiranja so bili vsi kontrolni vzorci skladni. Večinski delež mikrobiološko in zdravstveno neustreznih vzorcev predstavljajo vzorci, odvzeti na omrežjih sistemov, kjer priprava vode ni urejena (spodnji del Tabele 1). Na teh sistemih je bilo 12 od skupno 15 oz. 80 % vseh vzorcev mikrobiološko neustreznih, od teh

dve tretjini fekalno onesnaženih (zdravstveno neustreznih). Na teh sistemih je še vedno v veljavi ukrep prekuhavanja vode v prehranske namene.

Analize na prisotnost trihalometanov (THM)

V okviru notranjega nadzora so bili na vseh sistemih, kjer se dezinfekcija pitne vode izvaja s pomočjo natrijevega hipoklorita, odvzeti vzorci na prisotnost THM.

Organske snovi, če so prisotne v vodi, z dezinfekcijskim sredstvom reagirajo in tvorijo se kemijske spojine THM. V vzorcih je bila določena skupna vsota THM od 0,5 do 7,7 µg/l, njihova povprečna vrednost je znašala 2,1 µg/l. Predpisana mejna vrednost vsote THM v Pravilniku je 100 µg/l.

DRŽAVNI MONITORING

Tabela 2: REZULTATI ANALIZ VZORCEV PITNE VODE V LETU 2024 - DRŽAVNI MONITORING

VODOOSKRBNI SISTEM	MIKROBIOLOŠKI PREIZKUSI			FIZIKALNO-KEMIJSKI PREIZKUSI	
	Št. vseh vzorcev	Neustrezni	Fekalno onesnaženi	Št. vseh vzorcev	Neustrezni
Cerkno	4	1		4	
Šebrelje	2			2	
Otalež	2			2	
Gorje	2			2	
Planina	2			2	
Zgornje Ravne	2			2	
Zakojca	2			2	
Poče	2			2	
Plužnje	2			2	
Lazec	2			2	
Zakriž	2	1		2	
Jazne	2			2	
Bukovo	2			2	
Čeplez	2			2	
Skupaj	30	2	0	30	0
Trebenče	2	2	2	2	
Skupaj	2	2	2	2	0
SKUPAJ	32	4	2	32	0

V okviru državnega monitoringa (Tabela 2) je bilo v letu 2024 na omrežju večjih sistemov odvzetih 32 vzorcev za mikrobiološke in prav toliko za fizikalno kemijske preiskave.

Na sistemih Cerkno in Zakriž so bili ob izmerjenih običajnih koncentracijah dezinfekcijskega sredstva po enkrat identificirani indikatorski parametri. Vzrok smo našli v internem omrežju, po izvedenih ukrepih izpiranja sta bila oba kontrolna vzorca skladna. Vzorci na sistemu brez priprave mikrobiološko niso bili skladni z Uredbo (spodnji del Tabele 2).

V lanskem letu je bilo vseh 75 odvzetih vzorcev za različne fizikalno kemijske preiskave skladnih.

V letu 2024 smo uredili daljinski nadzor na vodovodih Poče, Čeplez in Zakojca.

Natančnejše informacije o izmerjenih vrednostih posameznih parametrov po posameznih vodovodih so na voljo na spletni strani Občine Cerklje na naslednji povezavi: <https://www.cerkno.si/analizni-izvidi-po-vodovodih/>

Še več uporabnih informacij je uporabnikom na voljo na spletni strani Občine Cerklje na naslednji povezavi: <https://www.cerkno.si/obvescanje-uporabnikov-pitne-vode-in-navodila/>

Aktualni cenik storitve oskrbe s pitno vodo pa je objavljen na tej povezavi <https://www.cerkno.si/wp-content/uploads/2024/05/oc-cenik-oskrbe-s-pitno-vodo-2024.pdf>

Uporabnike obveščamo še, da so na položnicah za obračun komunalnih storitev za mesec februar 2025 prikazani podatki o letni porabi pitne vode (1. 12. 2023 – 30. 11. 2024) za posamezno odjemno mesto.

V spodnji tabeli so prikazane količine prodane pitne vode po posameznih vodovodih v upravljanju Občine Cerklje za obdobje zadnjih treh let.

Ime sistema	Prodana voda (m3)		
	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024
Cerklje	106.416	98.744	86.456
Šebrelje	13.138	12.431	11.963
Otalež	6.217	5.826	5.557
Zakriž	4.675	4.603	5.050
Poče	4.978	5.421	5.497
Jazne	7.326	6.897	5.441
Lazec	5.646	5.563	5.915
Planina	4.777	4.251	4.969
Zgornje Ravne	7.220	6.756	7.420
Trebenče	3.605	4.016	4.162
Gorje	5.697	5.140	5.397
Bukovo	3.553	3.327	3.163
Plužnje	2.974	2.848	2.988
Čeplez	3.020	2.782	2.924
Zakojca	2.128	2.274	2.176
Spodnje Ravne	1.522	1.613	1.791
Jesenica	1.656	1.618	1.656
Orehek	1.513	1.186	1.229
Kojca	1.824	1.755	1.822
SKUPAJ	187.885	177.051	165.576