



POROČILO O PITNI VODI ZA LETO 2023

skladno z zahtevami 18. člena Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023), za vodovodne sisteme na območju Občine Cerknica, ki jih upravljamo, podajamo naslednje informacije:

1. Izmerjene vrednosti parametrov pitne vode

Vzorčenje in analize pitne vode v okviru notranjega nadzora izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje okolje in hrano (NLZOH), po letnem planu določenem v HACCP načrtu.

V letu 2023 je bilo število testiranj posameznih parametrov po vodovodnih sistemih naslednje:

Parameter / Vodovodni sistem	Begunje	Bloška Planota	Cajnarje	Cerknica-Rakek	Osredok-Sveti Vid	Pikovnik	Podslivnica	Rakov Škocjan
Temperatura vode	26	8	20	60	21	12	24	13
Motnost	14	4	8	15	4	4	11	6
pH	14	4	8	15	4	4	10	6
Elektroprevodnost	14	4	8	15	4	4	10	6
Okus	13	4	8	14	4	4	10	6
Vonj	13	4	8	15	4	4	10	6
Escherichia coli	26	8	20	60	21	12	23	12
Koliformne bakterije	26	8	20	60	21	12	23	12
Število kolonij 22°C	26	8	20	60	21	12	23	12
Število kolonij 37°C	26	8	20	60	21	12	23	12
Clostridium perfringens	6			29	4		15	4
Cryptosporidium- oociste							1	
Giardia - ciste							1	
Enterokoki				1				
Klor dioksid	18			45			11	
Klor		8	16		21		9	9
Amonij	14	4	8	15	4	4	9	6
Barva	14	4	8	15	4	4	9	6
Klorid	6			6			4	
Klorit	6			6			4	
Klorat	6	2	4	6	1		4	2
Bromat		2	4		1			2
Ogljikovodiki_vsota		2	4		1		4	2
Aluminij				6			2	

V pitni vodi se spremljajo parametri iz delov A, B in C Priloge 1 Uredbe o pitni vodi, nabor parametrov po posameznih vodovodnih sistemih in pogostost vzorčenja pa se razlikuje glede na karakteristike posameznega vodovodnega sistema.

Parameter *Clostridium perfringens* se išče v pitnih vodah, ki imajo stik s površinsko vodo. *Cryptosporidium* in *Giardia lamblia* sta parazita, ki se jih išče po dokazanem *Clostridium perfringensu*. Enterokoke se spremlja v kontrolnih vzorcih.

Ogljikovodike, bromat in klorat se spremlja kot stranske produkte dezinfekcije z natrijevim hipokloritom; klorit, klorat in klorid pa kot stranske produkte dezinfekcije s klor dioksidom. Aluminij se spremlja na vodovodnih sistemih, kjer se pri obdelavi vode uporablja koagulant.

Na vodovodnih sistemih Begunje, Bloška Planota, Cajnarje, Pikovnik in Rakov Škocjan so bili vsi odvzeti vzorci na omrežju ustrezni.

Na vodovodnem sistemu Cerknica – Rakek sta bila 2 vzorca neskladna zaradi parametra Koliformne bakterije. Ocenjeno je bilo, da je vzrok v hišnem vodovodnem omrežju, o čemer so bili uporabniki obveščeni. En vzorec je bil neskladen zaradi parametra Klorit. Dne 5. 8.2023 je bil izdan preventiven ukrep prekuhavanja vode, kontrolne analize so bile ustrezne, ukrep je bil preklican 11.8.2023.

Na vodovodnem sistemu Osredok – Sveti Vid so bili aprila 2023 trije vzorci neskladni zaradi parametra Koliformne bakterije. Izvedeno je bilo izpiranje omrežja. Dne 5.8.2023 je bil zaradi obilnih padavin izdan preventiven ukrep prekuhavanja vode. En kontrolni vzorec je izkazoval presežena parametra Število kolonij pri 22°C in 37°C na omrežju. Ukrep je bil preklican 11.8.2023.

Na vodovodnem sistemu Podslivnica je bil novembra 2023 vzorec na omrežju neskladen zaradi parametrov Koliformne bakterije in *Clostridium perfringens*. Na omrežju je že dalj časa uveden ukrep prekuhavanja vode. Kontrolno vzorčenja na parazite je bilo negativno.

Spremljanje kakovosti pitne vode se izvaja tudi preko programa Monitoringa pitne vode, katerega nosilec je Ministrstvo za okolje, prostor in naravne vire, izvaja pa ga Nacionalni laboratoriji za zdravje, okolje in hrano (NLZOH).

Na vseh vodovodnih sistemih je bilo v okviru Monitoringa skupaj izvedenih 23 preskušanj, od teh sta bila 2 neustrezna. En vzorec na vodovodnem sistemu Cerknica-Rakek in drugi na sistemu Podslivnica. Uporabniki so bili obveščeni o potrebnih ukrepih oziroma je na njihovem območju že veljal ukrep prekuhavanja vode.

2. Cena dobavljene pitne vode za kubični meter in liter

Od 1.3.2022 do 31.3.2023 je bila cena vodarine 1,1037 €/m³ brez DDV oziroma 1,2086 €/m³ z DDV, kar je 0,0011307 €/l brez DDV in 0,0012086 €/l z DDV.

Od 1.4.2023 dalje je cena vodarine 1,7737 €/m³ brez DDV oziroma 1,9422 €/m³ z DDV, kar je 0,007737 €/l brez DDV in 0,0019422 €/l z DDV.

3. Količina prodane pitne vode in povprečna poraba vode

Vodovodni sistem	Načrpana voda [m ³] v 2023	Skupaj prodana voda [m ³] v 2023	Od tega prodana voda gospodinjstvom [m ³]	Število oseb (v gospodinjstvih)	Povprečna poraba [m ³ /osebo/mesec]
Begunje	187.929	40.362,30	39.606,95	1.115	3,0
Bloška Planota	18.253*	7.429,80	7.043,60	195	3,0
Cajnarje	15.433	3.939,20	3.934,20	244	1,3
Cerknica - Rakek	1.624.135	442.302,37	353.873,74	9.643	3,1
Osredok – Sveti Vid	13.773	8.279,10	8.272,20	209	3,3
Pikovnik	11.520	3.578,40	3.434,60	138	2,1
Podslivnica	15.6974,1	7.109,10	6.836,20	201	2,8
Rakov Škocjan	713,54	696,00			
	2.028.730,64	513.696,27	423.001,49	11.745	3,0

*dobavljena voda od Režijskega obrata Bloke

V letu 2020 je bila povprečna poraba na vodovodnih sistemih v Občini Cerknica 3,2 m³/osebo/mes, v letih 2021 in 2022 pa je bila 3,1 m³/osebo/mesec.

4. Primerjava letne porabe uporabnika s povprečno porabo

Vpogled v količino mesečno obračunane vode za posamezno odjemno mesto in v trend porabe imajo uporabniki omogočeno prek portala Moja komunala (<https://moja.komunala-cerknica.si>).

5. Povezava do informacij, skladno s prilogo 4 Uredbe o pitni vodi

Informacije so objavljene na spletni strani JP Komunale Cerknica, pod dejavnost vodovod.

JP Komunala Cerknica d.o.o.