



torek, 30. januar 2024

Poročilo o kakovosti pitne vode iz javnih vodovodnih sistemov v letu 2023 v občini Trebnje

Namen monitoringa je preverjanje skladnosti pitne vode na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS, št. 61/2023). Voda je vsakodnevno živilo, zato ne sme vsebovati mikroorganizmov, parazitov ali njihovih razvojnih oblik, ki predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in živali. Zagotavljanje nemotene in kakovostne vodooskrbe je z vidika odgovornosti do uporabnikov ena najzahtevnejših nalog upravljavca sistema. Vzorčenje pitne vode se je izvajalo na pipah uporabnikov in na vodohranih.

Za notranji nadzor kakovosti vode je v prvi polovici lanskega leta skrbel Eurofins Erico Slovenija d.o.o. iz Velenja, v drugi polovici pa Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano iz Novega mesta. Oba izvajalca sta odvzemala vzorce pitne vode za mikrobiološke in kemijske analize. Poleg ustaljenega nadzora se vsakodnevni nadzor pitne vode skrbno prilagaja trenutnim razmeram na vodovodnem sistemu in ugotovitvam državnega monitoringa vode ter drugim informacijam, ki jih dobimo od uporabnikov.

V tabeli so prikazani rezultati notranjega nadzora v letu 2023

Vodovod	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE			FIZIKALNO –KEMIČNE ANALIZE		
	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih vzorcev	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih	št. neustreznih vzorcev
Javni vodovodni sistem						
Trebnje	26	96,2 %	1	6	100 %	0
Čatež	14	100 %	0	6	100 %	0
Zabrdje -Praprotnica	7	100%	0	4	100 %	0

Poleg notranjega nadzora se izvaja tudi zunanji nadzor (državni monitoring). Razlika med notranjim in zunanjim nadzorom je pri plačniku in v tem, da se pri zunanjem nadzoru preverja stanje kakovosti pitne vode, medtem ko se z notranjim nadzorom spremlja in zagotavlja varno oskrbo.





V tabeli so prikazani rezultati zunanjega nadzora v letu 2023 (državni monitoring)

VODOVOD	Državni monitoring		
Javni vodovodni sistem	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih vzorcev	št. neustreznih vzorcev
Trebnje	10	100 %	0
Čatež	4	100 %	0
Zabrdje -Praprotnica	2	100 %	0

Sami rezultati preskušanja pitne vode kažejo, da je uživanje le-te varno. Uporabniki morate sami poskrbeti za redno izpiranje internega omrežja, da ne prihaja do gnitja vode v interni napeljavi. Priporočamo, da zaprete zasun pri vodomeru in odprete pipo v najnižjem delu stavbe, da voda izteče iz hišne napeljave (internega omrežja). Na pipah odstranite in očistite mrežice in druge nastavke. Nato izpirajte hišno omrežje v sunkih z odpiranjem in zapiranjem zasunov ali pip, da se čimbolj izperejo usedline iz hišne napeljave.

Podrobnejša pojasnila v zvezi s kakovostjo pitne vode in varnostjo vodooskrbe lahko pridobite v delovnem času na sedežu Komunale Trebnje d.o.o. ali preko telefona 07 34 81 260.

S spoštovanjem,

Pripravil:
Marko Poyše

Priloga:

-neskladni vzorci

**KOMUNALA
TREBNJE** d.o.o.

Direktor:
Franci Starbek



**PRILOGA: NESKLADNI VZORCI PITNE VODE V LETU 2023**

Neskladni vzorci v letu 2023 v sklopu notranjega nadzora

Javni vodovodni sistem	Parameter	Rezultat	Mejna vrednost	Enota
Trebnje	Koliformne bakterije	1	0	CFU/100 mL
Trebnje	Število kolonij pri 37°C	120	<100	CFU/mL

Z mikrobiološkimi in kemijskimi raziskavami se ugotavlja prisotnost bakterij in parazitov v pitni vodi:

- Pokazatelj stoječe vode v mrtvih rokavih so Koliformne bakterije, kar je zelo pogost pojav v hišnih napeljavah. Koliformne bakterije so prisotne v naravi in to ni nič posebnega. Uredba o pitni vodi vsebuje določilo, da ne smejo biti prisotne v pitni vodi, kljub temu da ne predstavljajo tveganja za zdravje uporabnikov. Ravno zaradi tega niso bila izdana obvestila o prepovedi uporabe vode, smo pa lastnike objektov o rezultatih vzorčenja obvestili in jim posredovali priporočila za vzdrževanje hišnega vodovodnega omrežja.
- Število kolonij pri 37 °C je odvisno od učinkovitosti postopkov priprave vode in na razmnoževanje v omrežju zaradi zastojev v mrtvih krakih ali povečane temperature.

UKREPI OB NESKLADNIH REZULTATIH NA JAVNIH SISTEMIH

Po prejemu obvestila s strani vzorčevalca o neskladnem parametru smo takoj izvedli ukrep za odpravo tveganja. Porabniku, pri katerem je bil vzorec neskladen, smo poslali priporočilo za spiranje internega omrežja.

