

torek, 28. februar 2023

Poročilo o kakovosti pitne vode iz javnih in zasebnih vodovodnih sistemov v letu 2022 v občini Mokronog - Trebelno

Kakovostna pitna voda je ena najpomembnejših dobrin za kvalitetno življenje ljudi in živali. Voda je vsakodnevno živilo, zato ne sme vsebovati mikroorganizmov, parazitov ali njihovih razvojnih oblik, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Zagotavljanje nemotene in kakovostne vodooskrbe je z vidika odgovornosti do uporabnikov ena najzahtevnejših dejavnosti. Pitna voda, ki se distribuira v javno vodovodno omrežje je izpostavljena strogemu nadzoru. Za notranji nadzor kakovosti vode je v lanskem letu skrbel Eurofins Erico Slovenija d.o.o. iz Velenja, ki je odzema 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 2022

Razdelok 6: Fizikalno-kemične analize vzorčnega voda 2022								
Vodovod	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO –KEMIČNE ANALIZE			
Javni vodovodni sistemi	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih vzorcev	št. neustrez. vzorcev	Vzrok neutr.	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih vzorcev	št. neustrezn. vzorcev	Vzrok neutr.
Mokronog	14	100 %	0	/	5	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Trebelno	8	100 %	0	/	5	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Radulja	3	100 %	0	/	1	100 %	0	/
Jagodnik	2	100 %	0	/	1	100 %	0	/
Trebnje	24	100 %	0	/	6	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				2	100 %	0	/
Zasebni vodovodni sistem								
Brezje – Ornuška vas	5	20 %	4	EC,SM, KB,CP	1	100 %	0	/
Velika Strmica	4	75 %	1	EC, KB, SM	1	100 %	0	/
Češnjice pri Trebelnem	4	100 %	0	/	2	100 %	0	/

Sami rezultati preskušanja pitne vode kažejo, da je uživanje le-te varno in da je voda, ki priteče iz pip zdrava, dobra in sveža. Razen vodovodnega sistema Brezje–Ornuška vas, ker je bila voda bistveno slabša, kot na ostalih sistemih. V letošnjem letu bomo povečali nadzor nad dezinfekcijo, da zagotovimo skladnost rezultatov v čim večji meri. 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 Povše
Priloga:
-neskladni vzorci

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

Direktor:
Franci Starbek

Neskladni vzorci v letu 2022

Št. vzorca	Oobmočje	Parameter	Kratika	Rezultat obdelan	Mejna vrednost	Enota
17889	BREZJE PRI TREBELNEM	Escherichia coli	EC	100	0	CFU/100 mL
17889	BREZJE PRI TREBELNEM	Koliformne bakterije	KB	100	0	CFU/100 mL
17889	BREZJE PRI TREBELNEM	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	SM	300	/	CFU/mL
31044	BREZJE PRI TREBELNEM	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	SM	300	100	CFU/mL
54443	BREZJE PRI TREBELNEM	Koliformne bakterije	KB	1	0	CFU/100 mL
99304	BREZJE PRI TREBELNEM	Clostridium perfringens	CP	7	0	CFU/100 mL
77431	VELIKA STRMICA	Escherichia coli	EC	100	0	CFU/100 mL
77431	VELIKA STRMICA	Koliformne bakterije	KB	100	0	CFU/100 mL
77431	VELIKA STRMICA	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	SM	300	/	CFU/mL

Z mikrobiološkimi raziskavami se ugotavlja prisotnost bakterij in parazitov v vodi. Prisotnost bakterije Clostridium perfringens je pokazatelj fekalnega onesnaženja, zato prisotnost v vodi ni dovoljena. Skupno število bakterij pri 37 °C pa je odvisno od učinkovitosti postopkov priprave vode in na razmnoževanje v omrežju zaradi zastojev v mrtvih krakih ali povečane temperature. Na zasebnih vodovodnih sistemih glavno težavo pri oskrbi s pitno vodo predstavlja motnost, ki se pojavlja v času padavin. V času povečane motnosti je potrebno vodo prekuhati pred uporabo v prehrabne namene, ker s povečano motnostjo se poslabšajo ostali parametri.

