

torek, 28. februar 2023

Poročilo o kakovosti pitne vode iz javnih in zasebnih vodovodnih sistemov v letu 2022 v občini Mirna

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 na javnih vodovodnih sistemih je v lanskem letu skrbel Eurofins Erico Slovenija d.o.o. iz Velenja, ki je odvezal vzorce pitne vode za mikrobiološke in kemijske analize. Na zasebnih vodovodnih sistemi je vzorčenje izvajal Nacionalni laboratorij za okolje in hrano iz Novega mesta. 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

VODOVOD	MIKROBIOLOŠKE ANALIZE				FIZIKALNO –KEMIČNE ANALIZE			
Javni vodovodni sistemi	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih vzorcev	št. neustrezn. vzorcev	Vzrok neutr.	Skupno število odvzetih vzorcev	% ustreznih vzorcev	št. neustrezn. vzorcev	Vzrok neutr.
Trebnje	24	100 %	0	/	6	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				2	100 %	0	/
Čatež	14	100 %	0	/	6	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Mokronog	14	100 %	0	/	5	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Zabrdje - Praprotnica	10	70 %	3	SM, KB	4	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Selo pri Mirni	9	88,8 %	1	SM	4	75%	1	ME
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/

Zasebni vodovodni sistem								
Debenec	4	100 %	0	/	2	100 %	0	/
Migolska Gora	3	100 %	0	/	2	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				2	100 %	0	/
Migolica	4	100%	0	/	2	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/
Cirkir -Ravne	4	50 %	2	EC,KB, SM	3	100 %	0	/
	Nadzor atrazina in desetil atrazina				1	100 %	0	/

Družina
prijazno
podjetjeNaložba v vašo prihodnost
OPRAVILNO DRŽAVNO FINANCIJNO ENOTNOST
Ljubljana, 15. avgust 2022

Sami rezultati preskušanja pitne vode kažejo, da je uživanje le-te varno in da je voda, ki priteče iz pip zdrava, dobra in sveža. Je pa kvaliteta vode na zasebnih sistemih odvisna tudi od vremenskega vpliva na površinske vire, kar rešujemo z ukrepi prekuhavanja. Uporabniki morate tudi 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

Direktor:
Franci Starbek

Priloga:

-neskladni vzorci


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

Neskladni vzorci v letu 2022

Št. vzorca	Območje	Parameter	Kratika	Rezultat obdelan	Mejna vrednost	Enota
615	Zabrdje -Praprotnica	Skupno število mikroorganizmov pri 22°C	SM	300	<100	CFU/mL
680	Zabrdje -Praprotnica	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	SM	180	<100	CFU/mL
681	Zabrdje -Praprotnica	Koliformne bakterije	KB	9	0	CFU/100 mL
537	Selo	Metolaklor	ME	0,122	0,10	µg/l
682	Selo	Skupno število mikroorganizmov pri 36 °C	SM	300	<100	CFU/mL
40779	Cirnik -Ravne	Escherichia coli	EC	34	0	CFU/100 mL
40779	Cirnik -Ravne	Koliformne bakterije	KB	49	0	CFU/100 mL
76890	Cirnik -Ravne	Escherichia coli	EC	78	0	CFU/100 mL
76890	Cirnik -Ravne	Koliformne bakterije	KB	100	0	CFU/100 mL
76890	Cirnik -Ravne	Skupno število mikroorganizmov pri 37°C	SM	300	<100	CFU/mL

Z mikrobiološkimi raziskavami se ugotavlja prisotnost bakterij in parazitov v vodi.

- Vsako nenadno povečanje števila mikroorganizmov pri 22°C je lahko zgodnji pokazatelj motenj kjerkoli v celotnem sistemu oskrbe s pitno vodo.
- 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.
- Koliformne bakterije so pokazatelj stoječe vode v mrtvih rokah, kar je zelo pogost pojav v hišnih napeljavah.
- Metolaklor je herbicid, ki se uporablja za zatiranje nekaterih plevelov v kmetijstvu, ob cestah in pri vzgoji okrasnih rastlin.
- Prisotnost bakterije Escherichia coli je pokazatelj fekalnega onesnaženja, zato prisotnost v vodi ni dovoljena.

