

torek, 28. februar 2023

## Poročilo o kakovosti pitne vode iz javnih vodovodnih sistemov v letu 2022 v občini Šentrupert

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. Tri kontrolne vzorce je odvzel 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. |
| Šentrupert              | 17                                  | 94,12 %             | 1                      | SM, KB       | 5                               | 100 %               | 0                      | /            |
|                         | Nadzor atrazina in desetil atrazina |                     |                        |              | 4                               | 25 %                | 3                      | des at       |
| Mokronog                | 14                                  | 100 %               | 0                      | /            | 5                               | 100 %               | 0                      | /            |
|                         | Nadzor atrazina in desetil atrazina |                     |                        |              | 1                               | 100 %               | 0                      | /            |
| Zaloka                  | 13                                  | 84,6 %              | 2                      | SM           | 5                               | 100 %               | 0                      | /            |
|                         | Nadzor atrazina in desetil atrazina |                     |                        |              | 1                               | 100 %               | 0                      | /            |
| Mali Cirknik            | 2                                   | 100 %               | 0                      | /            | 1                               | 100 %               | 0                      | /            |
| Selo pri Mirni          | 9                                   | 88,8 %              | 1                      | SM           | 4                               | 75%                 | 1                      | ME           |
|                         | Nadzor atrazina in desetil atrazina |                     |                        |              | 1                               | 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. Izjema je le vodni vir kamnje, kjer se že dolga leta pojavlja desetil atrazin, vendar je tudi tukaj koncentracija minimalno čez predpisano mejo. Uporabniki morate sami poskrbeti za redno izpiranje internega omrežja, da ne prihaja do gnitja vode v interni napeljavi. Priporočamo, da zaprete zasun pri vodomoru 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 | Območje            | Parameter                                | Kratika | Rezultat obdelan | Mejna vrednost | Enota      |
|------------|--------------------|------------------------------------------|---------|------------------|----------------|------------|
| 276        | VODOVOD ŠENTRUPERT | Desetil- Atrazin                         | des at  | 0,116            | <0.1           | µg/L       |
| 774        | VODOVOD ŠENTRUPERT | Desetil- Atrazin                         | des at  | 0,117            | <0.1           | µg/L       |
| 965        | VODOVOD ŠENTRUPERT | Desetil- Atrazin                         | des at  | 0,111            | <0.1           | µg/L       |
| 966        | VODOVOD ŠENTRUPERT | Koliformne bakterije                     | KB      | 10               | 0              | CFU/100 mL |
| 966        | VODOVOD ŠENTRUPERT | Skupno število mikroorganizmov pri 36 °C | SM      | 160              | <100           | CFU/mL     |
| 612        | ZALOKA             | Skupno število mikroorganizmov pri 36 °C | SM      | 300              | <100           | CFU/mL     |
| 613        | ZALOKA             | Skupno število mikroorganizmov pri 36 °C | SM      | 300              | <100           | CFU/mL     |
| 537        | SELO               | Metolaklor                               | ME      | 0,122            | 0,10           | µg/l       |
| 682        | SELO               | Skupno število mikroorganizmov pri 36 °C | SM      | 300              | <100           | CFU/mL     |

- Na vodnem viru Kamenje so zaznavali vsa leta, prisotnost desetil –atrazina. Tudi v lanskem letu so bili trije vzorci minimalno čez dovoljeno mejo.
- 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.
- Metolaklor je herbicid, ki se uporablja za zatiranje nekaterih plevelov v kmetijstvu, ob cestah in pri vzgoji okrasnih rastlin.