



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Datum: 12. 3. 2024

Številka poročila: 2024-0987

Poročilo o zdravstvenem nadzoru vodovoda Gorenje Laknice v letu 2023

Novo mesto, marec 2024

Poročilo o zdravstvenem nadzoru vodovoda Gorenje Laknice v letu 2023

Z vodovodom upravlja vodovodni odbor Gorenje Laknice.

Nadzor nad kakovostjo pitne vode je potekal skladno s Pravilnikom o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), Uredbo o pitni vodi (Ur.l. RS, št. 61/2023) in po dogovorjenem letnem načrtu vzorčenja.

V letu 2023 smo v okviru sklenjene pogodbe odvzeli štiri vzorce za mikrobiološke preiskave in en vzorec za fizikalno-kemične preiskave. Osnovne informacije o vodovodu Gorenje Laknice in zdravstvena ocena je prikazana v tabeli 1. Rezultati laboratorijskih preiskav odvzetih vzorcev so prikazani v tabeli 2.

Tabela 1: Osnovne informacije o vodovodu Gorenje Laknice in zdravstvena ocena za leto 2023

| Vodovodni sistem | Št. preb. | priprava | sredstvo | način | Izvor vode | Zdr. ustr. |
|------------------|-----------|----------|----------|-------|------------|------------|
| Gorenje Laknice | 76 | / | / | / | vertina | ZU |

Legenda: ZU – zdravstveno ustrezno, ZNU – zdravstveno neustrezno

Ocena zdravstvene ustreznosti¹ pitne vode in varnosti vodooskrbe

Zdravstveno ustrezna voda je primerna za uporabo za pitje, kuhanje, pripravo hrane in umivanje brez morebitnega tveganja za zdravje ljudi. Zdravstveno ustrezna pitna voda izpolnjuje zahteve evropske vodne direktive in slovenske zakonodaje. Našteti predpisi določajo merila, ki jih mora izpolnjevati voda, da bi zaščitili zdravje ljudi. Ti parametri vključujejo mejne vrednosti za biološko kakovost (vključno s številom bakterij in oocist), kemijsko kakovost (vključno s koncentracijami kovin, topil, pesticidov in ogljikovodikov) in fizikalne lastnosti (vključno z motnostjo, barvo, okusom in vonjem).

Letno oceno o zdravstveni ustreznosti pitne vode smo zasnovali na podlagi podatkov iz tabele 2 in rezultatov državnega monitoringa.

Tabela 2: Vodovod Gorenje Laknice, leto 2023, pregled mikrobioloških in kemičnih rezultatov

| | MIKROBIOLOGIJA | | | | | | | KEMIJA | | | | |
|---------------|----------------|---|-----|----|---|-------|---|---------|---|-----|----|---|
| | št. vz. | U | % | NU | % | vzrok | % | št. vz. | U | % | NU | % |
| Omrežje in VH | 4 | 4 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 |

Legenda: **U**=ustrezen, **NU**=neustrezen, **vzrok** pri MKB = število vzorcev, kontaminiranih z *Escherichia coli*.

Glede na rezultate laboratorijskih preiskav odvzetih vzorcev pitne vode med letom in rezultatov odvzetih vzorcev v okviru naloge državnega monitoringa pitne vode, ocenjujemo, da je bila voda na vodovodu Gorenje Laknice v letu 2023 **zdravstveno ustrezna**.

¹ Pitna voda je zdravstveno ustrezna, kadar ne vsebuje mikroorganizmov in parazitov v številu ter snovi v koncentracijah, ki same ali skupaj z drugimi snovmi lahko predstavljajo nevarnost za zdravje ljudi in kadar je skladna z zahtevami, določenimi v Uredbi o pitni vodi.

Letno poročilo o preskusih pitne vode v okviru državnega monitoringa pitnih vod v letu 2023

Tabela 3: Rezultati državnega monitoringa v letu 2023 - sistem za oskrbo s pitno vodo **Gorenje Laknice**

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| redni preskusi: | | |
| skupno število vzorcev | 2 | |
| skupno število neskladnih vzorcev | 0 | 0% |

Predlogi ukrepov:

1. Potrebno je sprejeti občinski odlok, s katerim bodo določene meje varstvenih pasov in predpisan režim ravnanja v le-teh.
2. Priporočamo občasno temeljito izpiranje cevovodov in izvedbo preventivne dezinfekcije vode. Vsebnost prostega klora naj bo 0,30 mg/L. Uporabniki naj bodo o tem obveščeni.
3. V primeru neskladnih vzorcev priporočamo čiščenje objektov, izpiranje cevovodov in dezinfekcijo celotnega sistema.

Poročilo pripravila:

Dario Rahija, dipl. san. inž.

Anton Škrbec, dipl. san. inž.