



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA  
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

**Datum: 11. 3. 2024**

**Številka poročila: 2024-0976**

# ***Poročilo o javno zdravstvenem nadzoru vodovoda Srednje Laknice – Sveti Vrh v letu 2023***

Novo mesto, marec 2024



## Poročilo o javno zdravstvenem nadzoru vodovoda Srednje Laknice – Sveti Vrh v letu 2023

Z vodovodom upravlja vodovodni odbor Srednja Laknice – Sveti Vrh.

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. Osnovne informacije o vodovodu Srednja Laknice – Sveti Vrh in zdravstvena ocena je prikazana v tabeli 1. Rezultati laboratorijskih preiskav odvzetih vzorcev so prikazani v tabeli 2.

V letu 2023 smo v okviru sklenjene pogodbe odvzeli 3 vzorce pitne vode za mikrobiološke preiskave in 1 vzorec za fizikalno-kemične preiskave.

Tabela 1: Osnovne informacije o vodovodu Srednje Laknice – Sveti Vrh in zdravstvena ocena za leto 2023

Vodovodni sistem	Št. preb.	priprava	sredstvo	način	Izvor vode	Zdr. ustr.
Sr. Laknice – Sv. Vrh	319	-	-	-	vertina	ZU

Legenda: ZU = zdravstveno ustrezno. ZNU = zdravstveno neustrezno

## Ocena zdravstvene ustreznosti<sup>1</sup> 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 vseživljenjsko zdravje prebivalstva. 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 v letu 2023.

Glede na rezultate laboratorijskih preiskav vzorcev pitne vode med letom, ocenjujemo, da je bila voda na vodovodu Srednje Laknice – Sveti Vrh v letu 2023 **zdravstveno ustrezna**.

<sup>1</sup> 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.

**Tabela 2:** Vodovod Srednje Laknice – Sv. Vrh, leto 2023, pregled mikrobioloških in kemičnih rezultatov

Vodovod	MIKROBIOLOGIJA							KEMIJA					
	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok	%	št.vz.	U	%	NU	%	vzrok
vertina	1	1	100	0	0	0	0						
omrežje	2	2	100	0	0	0	0	1	1	100	0	0	0

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

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

Upravljevec : Vodovodni odbor Sr. Laknice – Sv. Vrh

**Tabela 3:** Rezultati državnega monitoringa v letu 2023 – vodovod Srednje Laknice – Sv. Vrh

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

### Predlogi ukrepov

1. Treba je sprejeti občinski odlok, s katerim bodo določene meje varstvenih pasov in režim ravnanja na njih ter poskrbeti za dosledno izvajanje predpisanega režima v varstvenih pasovih.
2. Priporočamo enkrat letno izpiranje cevovodov in za tem enkratno preventivno dezinfekcijo vode. Vsebnost prostega preostanka klora v vodi naj bo med 0.30 in 0.5 mg/L. Pred izvedbo izpiranja in dezinfekcije morajo biti uporabniki obveščeni.

Poročilo pripravila:

Dario Rahija, dipl. san. inž.

Anton Škrbec, dipl. san. inž.