

Rijeka, 12.03.2024.

KOMUNALNO DRUŠTVO ČABRANKA

**DRŽAVNI INSPEKTORAT
SANITARNA INSPEKCIJA RIJEKA**

Dana, 07.03.2024. monitoringom vode za ljudsku potrošnju uzorkovali smo vodu namijenjenu za ljudsku potrošnju u mjestima: Gorači (ZO CVS Gorači prerađena voda - Gorači), Čabar (ZO Čabranka CVS prerađena voda - Čabar) i Donji Žagari (ZO Donji Žagari prerađena voda - Žagari).

Vodu u navedenim mjestima isporučuje javni isporučitelj KD "Čabranka" d.d. iz Čabra.

U mjestu Gorači voda dolazi ili iz Centralnog vodoopskrbna sustava koji zahvaća izvor Čabranke ili iz izvora Sušica.

Voda u mjestu Čabar dolazi iz izvora Čabranke, a u mjestu Donji Žagari iz izvora u mjestu Donji Žagari.

Nakon provedenog uzorkovanja analize su pokazale mikrobiološko onečišćenje.

U vodi za ljudsku potrošnju detektirani su sljedeći parametri:

Voda za ljudsku potrošnju - Gorači, Majer k.br.20; Analitički broj: 24/01561

Parametri koji odstupaju od M.D.K.	Clostridium perfringens (broj / 100mL)
Vrijednosti parametara	37
Procjena utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda (da/ne)	Da

Voda za ljudsku potrošnju Čabar, Caffe "Planinka", I.G.Kovačića k.br.10, Analitički broj: 24/01562

Parametri koji odstupaju od M.D.K.	Koliformne bakterije (broj / 100mL)	E.coli (broj / 100mL)	Broj kolonija na 22°C (broj / 1mL)	Clostridium Perfringens (broj / 100mL)
Vrijednosti parametara	17	2	160	3
Procjena utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda (da/ne)	Da	Da	Ne	Da

Voda za ljudsku potrošnju Donji Žagari, Donji Žagari k.br.15; Analitički broj: 24/01563

Parametri koji odstupaju od M.D.K.	Broj kolonija na 22°C (broj / 1mL)
Vrijednosti parametara	240
Procjena utjecaja parametra koji odstupa od propisane vrijednosti na ljudsko zdravlje od strane nadležnog zavoda (da/ne)	Ne

Sukladno procjeni rizika za broj bakterija i ukupne koliforme u vodi za ljudsku potrošnju Ministarstva zdravstva zaključuje se postupanje sanitarnog inspektora Državnog inspektorata u slučaju prisustva ukupnih koliformnih bakterija <10/100 ml bez prisustva *E.coli* i ukupnih koliformnih bakterija >10/100 ml bez prisustva *E.coli* te u slučaju prisutnosti *E.coli*.





<https://zdravlje.gov.hr/o-ministarstvu/djelokrug-1297/javnozdravstvena-zastita/voda-za-ljudsku-potrosnju/i-procjene-rizika-za-sva-odstupanja-indikatorskih-parametara-i-parametara-zdravstvene-ispravnosti-5256/5256>

U slučaju zabrane isporuke vode u mjestima gdje je broj koliformnih bakterija $>10/100$ ml i bez prisustva *E.coli* i uz prisustvo *E.coli*, javni isporučitelj vodnih usluga može osigurati isporuku vode stanovništvu iz drugih opskrbnih izvora uz uvjet da se analizom "A" Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN br. 64/2023. i NN br. 88/2023.) dokaže da je voda zdravstveno ispravna.

Voda iz alternativnog izvora može se koristiti dok god se ne provedu korektivne mjere na vodoopskrbnom sustavu gdje je dokazano mikrobiološko onečišćenje.

Provedbu korektivnih mjera potrebno je dokazati laboratorijskim ispitivanjima ovlaštenog laboratorija.

Ako se ipak koristi voda iz javnog vodovoda, preporučuje se prokuhavanje vode namijenjene piću kroz najmanje 3 minute i čuvanje takve vode na hladnome u istim posudama u kojima je prokuhavanjem postignut solidan dezinfekcijski učinak.

Sukladno Pravilniku o sanitarno – tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima (NN br. 88/2023.) preporučuje se da prema čl. 7 istog Pravilnika javni isporučitelj obavlja brzi uvid u stanje vode praćenjem parametara s ciljem poduzimanja korektivnih aktivnosti.

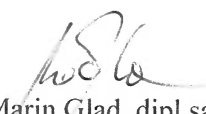
Parametri koji daju brzi uvid u operativnu učinkovitost i probleme u vezi s vodom za ljudsku potrošnju su: temperatura, el.vodljivost, mutnoća, pH i rezidualni klor.

Također, se preporučuje što brže postupanje sukladno čl.8 st. 2. i st 6. koji propisuje praćenje parametara i da uzorci koji se ispituju budu vremenski i prostorno ravnomjerno raspoređeni unutar mjesec dana na različitim mjestima u vodoopskrbnoj mreži uključujući i vodospreme.

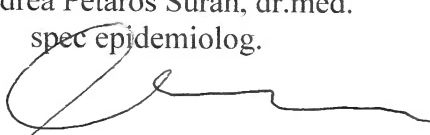
Ovom preporukom detektiraju se zdravstveno neispravni uzorci u vodoopskrbnom sustavu pogotovo u situacijama kada se monitoringom vode za ljudsku potrošnju, a obzirom na količinu isporučene vode nije u mogućnosti konstantno provjeravati zdravstvena ispravnost vode za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži od strane mjesno nadležnog Zavoda za javno zdravstvo koji je zadužen za provedbu plana monitoringa sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN br. 30/2023.).

S poštovanjem,

Voditelj Zdravstveno ekološkog odjela


Doc.dr.sc. Marin Glad, dipl.sanit.ing

Voditeljica Odjela za epidemiologiju
zaraznih i kroničnih nezaraznih bolesti


Andrea Petaros Šuran, dr.med.
spec epidemiolog.

Nastavni zavod za javno zdravstvo
Primorsko-goranske županije
Rijeka, Krešimirova 52/a

109

