



## NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO

SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE

Služba za zdravstvenu ekologiju, 21000 SPLIT, Vukovarska 46

Odjel opće zdravstvene ekologije, tel: 401- 168

Split, 27.09.2022.

Vodovod i odvodnja Cetinske krajine d.o.o.  
Ul. 126. brigade HV-a 13, Sinj  
n/p Voditeljica odjela za kvalitetu:  
gđa. Mirjana Jagnjić-Dadić, dipl.ing

**Predmet: Mišljenje o zdravstvenoj ispravnosti vode iz ZO Šilovka-rujan 2022.**

Poštovana,

Temeljem Vašeg zahtjeva od 27.09.2022. godine za dostavu mišljenja o zdravstvenoj ispravnosti vode iz ZO Šilovka, dostavljamo sljedeće mišljenje:

U sklopu provođenja Monitoringa vode za ljudsku potrošnju Splitsko-dalmatinske županije, dana 21.9.2022. godine uzeta su tri uzorka vode iz ZO Šilovka (OŠ Bitelić, analit.br. 7404-22, Maljkovo-javna slavina, analit.br.7405-22 i OŠ Potravlje, analit.br.7406-22) u kojima su nađene povećane vrijednosti klorida u rasponu od 473-579 mg/l. Takva voda nije sukladna uvjetima: Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (N.N.56/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) i Pravilnika o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (N.N.125/17, 39/20) te Direktive Vijeća 1998/83 / EZ; 2013/51 i Direktive Komisije (EU) 2015/1787.

Svi ostali ispitani mikrobiološki i kemijski parametri bili su sukladni gore navedenim propisima.

Povećane vrijednosti klorida na području ZO Šilovka prirodno su porijekla te potječu od zaslanjenih izvora u jezeru Peruča, a vrijednosti im rastu u sušnom razdoblju.

### Procjena rizika za zdravlje

Povećane vrijednosti klorida od 473-579 mg/l izmjerene u vodovodnoj vodi ne predstavljaju rizik za zdravlje, ali utječu na promjenu senzorskih svojstava vode te voda ima nešto slaniji okus od uobičajenog. Povećane koncentracije klorida u vodi mogu izazvati i pojačanu koroziju vodovodnih instalacija.

S poštovanjem,



Voditeljica Odjela opće zdravstvene ekologije:  
Meri Prodan-Bedalov, dr.med. spec.zdrav.ekolog.