

IZJAVA ZA JAVNOST

Očitovanje vezano uz pojavu neugodnog mirisa i okusa u vodoopskrbnom sustavu Vodovoda d.o.o. Omiš

Miris i okus indikatorski su parametri koji su propisani u Direktivi Vijeća 98/83/EZ o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju, a njihove vrijednosti parametara postavljene su kao „prihvatljive za potrošače i bez nenormalnih promjena“. Iako miris i okus nemaju zdravstveni značaj u praćenju kvalitete vode, oni su glavni čimbenici koji utječu na percepciju potrošača o kvaliteti vode namijenjene za ljudsku potrošnju koju piju.

Vodovod d.o.o. Omiš za potrebe vodoopskrbe zahvaća površinsku vodu u zasunskoj komori hidroelektrane Zakučac na rijeci Cetini. Voda u prirodi može sadržavati različite bakterije, mikrogljivice i kvasce koji su autohtoni te koji potječu iz izvora, tla ili vegetacije iz sliva. Neke bakterije imaju sposobnost stvaranja spojeva koji izazivaju miris i okus. Ovogodišnji nepovoljni klimatski uvjeti, odnosno izrazito sušna godina, utjecali su na smanjenje količina vode i na promjene u fizikalno-kemijskom i mikrobiološkom sastavu sirove (neobrađene) vode koja se zahvaća za potrebe vodoopskrbe.

Rezultati ispitivanja uzoraka vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbnog sustava Vodovoda d.o.o. Omiš koji su uzorkovani dana 27. listopada 2022. godine, pokazuju prisutnost mirisa i okusa što se povezuje s prisutnošću spoja geosmina u koncentracijama dovoljnim da ih ljudski organoleptički sustav može detektirati. Naime, prag detekcije mirisa kod ljudi je vrlo nizak i kreće se u rasponu od 0,006 do 0,01 µg/l.

Iako je neugodnog zemljastog (ponekad i poput plijesni) okusa i mirisa, s toksikološkog gledišta geosmin nije opasna kemikalija za ljudsko zdravlje te takva voda i dalje ostaje sigurna za piće i ljudsku upotrebu. U prirodi je geosmin prisutan u nekim namirnicama, kao što je cikla ili mesu riječnih riba (osobito šaran i som) u puno višim koncentracijama, zbog kojeg prilikom konzumacije one mogu imati zemljast ili muljevit okus što ih u tom smislu ne čini opasnijima po zdravlje od ostalih namirnica koje ga ne sadrže.

Rezultati ispitivanja na ostale parametre zdravstvene ispravnosti ukazuju da su uzorci vode namijenjene za ljudsku potrošnju iz vodoopskrbne mreže Vodovod d.o.o. Omiš sukladni propisanim MDK vrijednostima sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode namijenjene za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe („Narodne novine“, broj 125/17 i 39/20).

Stručno povjerenstvo za vodu za ljudsku potrošnju

U Zagrebu, 7. studenoga 2022. godine