

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
**SKUPŠTINA KANTONA
SARAJEVO**



Босна и Херцеговина
Федерација Босне и Херцеговине
**СКУПШТИНА КАНТОНА
САРАЈЕВО**

Bosnia and Herzegovina
Federation of Bosnia and Herzegovina

**CANTON SARAJEVO
ASSEMBLY**

Broj: 01-05-26804-34/19
Sarajevo, 17.07.2019. godine

VLADA KANTONA SARAJEVO
n/r premijera

**ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
KANTONA SARAJEVO**

Zastupnik Zvonko Marić na Jedanaestoj radnoj sjednici Skupštine Kantona Sarajevo, održanoj dana 15.07.2019. godine, u okviru tačke Dnevnog reda "Poslanička/zastupnička pitanja, inicijative i odgovori", a u skladu sa članovima 211. i 214. Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo postavio je **zastupničko pitanje vezano za kvalitet vode.**

Zastupnik je pitanje dostavio u pisanoj formi, te vam isto dostavljamo u prilogu s molbom da u skladu sa odredbama Poslovnika Skupštine Kantona Sarajevo („Službene novine Kantona Sarajevo“ broj 41/12 - Drugi novi prečišćeni tekst, 15/13 i 47/13, 47/15, 48/16) odgovore, u pisanim obliku, uputite predsjedavajućem Skupštine Kantona Sarajevo kako bi iste dostavili zastupniku Mariću, kao i ostalim zastupnicima Skupštine.

Prilog: Zastupničko pitanje Zvonka Marića

CO:
-sekretar SKS
-sekretar Vlade Kantona

Pripremila: Jasmina Delahmetović



web: <http://skupstina.ks.gov.ba>
e-mail: skupstina@skupstina.ks.gov.ba
Tel: + 387 (0) 33 562-055,
Fax: + 387 (0) 33 562-210
Sarajevo, Reisa Džemaludina Čauševića 1



Zvonko Marić
Zastupnik SBB BIH

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
KANTON SARAJEVO
SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
n/r Vlada Kantona Sarajevo
n/r Zavoda za javno zdravstvo KS

Sarajevo, 15.7.2019

ZASTUPNIČKO PITANJE

Budući da se u posljednje vrijeme ponovo aktueliziralo pitanje kvalitete vode za piće na području KS, i da se tom prilikom oglasio Zavod za javno zdravstvo KS sa konstatacijom da je voda za piće „ispravna“, te da o „odstupanjima redovno obavještavaju inspekcijske organe“ pitam se, ako je voda za piće ispravna o kakvim odstupanjima je riječ?

Pomoću kojih trikova se voda za piće oslobađa od prisustva teških metala i ešerihije koli koja je registrovana u svim izvorištima, uz napomenu da je jedan od eminentnih stručnjaka u medijima podsjetio da se hlor u vojnoj industriji koristi za bojne otrove. U tom smislu postavljam pitanje, na koji način se dozvoljava uporeba hlora, koji je industrijski a ne hlor dioksid? Poznato je da hlor izaziva dugoročno gledano teške posljedice po zdravlje ljudi. Da li je obezbjeđena, i na koji način ako jeste, vodozaštitna zona? Koje su to mјere koje se poduzimaju? Zašto Vlada KS ne poduzme mјere na način da neka neovisna agencija ispita ispravnost vode za piće, jer je poznato da osim Agencije za vodno područje slivova rijeke Save ne postoji ni jedna agencija za mjerjenje ispravnosti vode koja posjeduje HACCP (hasap) certifikat.

To testiranje ispravnosti vode za piće se odnosi jednako i na sve one koji pakuju i distribuiraju vodu na području Kantona Sarajevo. Ovom aktivnosti Vlade KS, bile bi otklonjene brojne dileme i trilime koje se odnose na upitnu kvalitetu vode za piće.

Zastupnik SBB u SKS
Zvonko Marić

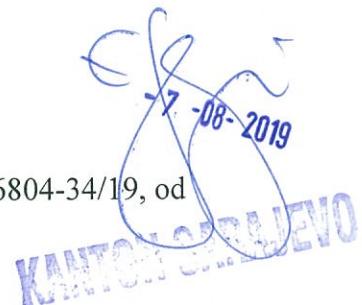




Broj: 03.11-4998-1/19
Sarajevo, 31.07.2019.

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
N/R PREDSJEDAVA VJUĆI
Elmedin Konaković

Predmet: Odgovor na zastupničko pitanje (veza Vaš akt br: br:01-05-26804-34/19, od 17.07.2019.g.)



Poštovani,

U Prilogu Akta dostavljamo Vam Odgovor na zastupničko pitanje zastupnika SBB u SKS Zvonke Marića vezano za kvalitet vode a koje se tiče J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo.

S poštovanjem,

Prilog:

- Odgovor na zastupničko pitanje

Pripremio:

Dr. Zlatan Hamza
spec. zdravstvene ekologije i higijene



Prof. dr. med. sci. Aida Pilav

Dostaviti:

- Naslov;
- Arhiva RJ03



Adresa: dr. Mustafe Pintola br.1, 71210 Ilidža
Tel: 627-889; Fax: 622-227
web: <http://www.zzzks.ba>
e-mail: gzavod@bih.net.ba





RADNA JEDINICA
ZA ZAŠTITU I UNAPRIJEĐENJE
ŽIVOTNE SREDINE
*ODJEL ZA KOMUNALNU HIGIJENU
I SANITARNU TEHNIKU*

SKUPŠTINA KANTONA SARAJEVO
N/R PREDSJEDAVAJUĆI
Elmedin Konaković

Predmet: Odgovor na zastupničko pitanje br:01-05-26804-34/19, od 17.07.2019.g.

„ZASTUPNIČKO PITANJE

Budući da se u posljednje vrijeme ponovo aktueliziralo pitanje kvalitete vode za piće na područku KS, i da se tom prilikom oglasio Zavod za javno zdravstvo KS sa konstatacijom da je voda za piće „ispravna“, te da o „odstupanjima redovno obavještavaju inspekcijske organe“ pitam se, ako je voda za piće ispravna o kakvim odstupanjima je riječ?

Pomoću kojih trikova se voda za piće oslobođa od prisustva teških metala i ešerihije koli koja je registrirana u svim izvoristima, uuz napomenu da je jedan od eminentnih stručnjaka u medijima podsjetio da se hlor u vojnoj industriji koristi za bojne otrove. U tom smislu postavljam pitanje, na koji način se dozvoljava upotreba hlor-a, koji je industrijski a ne hlor dioksid? Poznato je da hlor izaziva dugoročno gledano teške posljedice po zdravlje ljudi. Da li je obezbjedena, i na koji način ako jeste, vodozaštitna zona? Koje su to mјere koje se poduzimaju? Zašto Vlada KS ne poduzme mјere na način da neka neovisna agencija ispita ispravnost vode za piće, jer je poznato da osim Agencije za vodno područje slivova rijeke Save ne postoji ni jedna agencija za mјerenje ispravnosti vode koja posjeduje HACCP (hasap) certifikat.

To testiranje ispravnosti vode za piće se odnosi jednako i na sve one koji pakuju i distribuiraju vodu na području Kantona Sarajevo. Ovom aktivnosti Vlade KS, bile bi otklonjene brojne dileme i trileme koje se odnose na upitnu kvalitetu vode za piće.“

J.U. Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo je do sada u više navrata odgovarao na zastupnička pitanja i objavljivao informacije za javnost vezano za zdravstvenu ispravnost vode na području Kantona Sarajevo, u kojima jasno stoji da do sada nije zabilježeno odstupanje od ispitanih parametara kada je u pitanju voda iz sistema centralnog gradskog vodovoda.

Odstupanja se sporadično javljaju na lokalnim vodovodima i uglavnom su mikrobiološka, što je i za očekivati obzirom na neuređen sistem vodozaštitnih zona na tim rezervoarima. U takvim slučajevima, Zavod za javno zdravstvo Kantona Sarajevo, u svrhu zaštite zdravlja stanovništva odmah obavještava Kantonalnu upravu za inspekcijske poslove Kanton Sarajevo – Inspektorat sanitarne, zdravstvene i farmaceutske inspekcije i inspekcije za hranu, kao i organ koji upravlja tim lokalnim vodovodima. Odmah se izdaju preporuke i korektivne mјere koje podrazumjevaju obustavljanje distribucije građanima takve vode, zatim temeljito mehaničko čišćenje kaptaže, rezervoara i

distributivnog sistema, hiperchlорinacija i dezinfekcija, te postavljanje tabli na vidna mјesta sa upozorenjem da voda nije za piće, dok se ne provedu navedene korektivne mjere i ne ponovi uzorkovanje i analiza vode na zdravstvenu ispravnost.

Metode kondicioniranja vode su različiti procesi i operacije kojim se uklanja neki od nedostataka sirove vode, te dodavanje drugih materija za poboljšanje kvaliteta vode. Primjene metoda ovise od porijekla vode, geološkog sastava zemljišta, pritska okoliša, prisustva zagadživača oko izvorišta i drugih indikatora. Najčešće metode kondicioniranja koje se koriste su: taloženje, filtracija, koagulacija i flokulacija i dezinfekcija. Postoje i neke druge složenije metode i procesi kojima se pristupa u slučaju kada je voda koja se obrađuje puno opterećena organskim i neorganskim materijama.

Dezinfekcija vode predstavlja posljednju prepreku u prenošenju hidričnih infekcija i završni je korak pri kondicioniranju vode. Najčešće i najduže korištena sredstva su hlor i hlorni preparati, a voda se može još dezinficirati i ozonom, UV zracima, ultrazvukom, prokuhavanjem... Hlor u velikim koncentracijama jeste otrov i destruktivno djeluje na ćelije svih organizama, međutim u koncentraciji u vodi za piće, koja je propisana Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće („Sl.Glasnik BiH“ br. 40/10, 30/12, 62/17) nije opasan po zdravlje ljudi. Služi za rezidualno dezinfekcionalno djelovanje i spriječava naknadnu kontaminaciju vode za piće (od rezervoara do istočišta krajnjeg korisnika). Hlor dioksid u odnosu na druge hlorne preparate jeste bolji, efikasniji u dezinfekciji i manje štetan, i koristi se već na lokalnim vodovodima općina Centar, Novi Grad i Vogošća. Stručna preporuka jeste da se uvede kao dezinfekcionalno sredstvo u sve vodovode, međutim sama tehnologija pripreme vode i cijene diktiraju primjenu ovog dezinfekcionog sredstva.

Pitanja vodozaštitnih zona, odnosno zona sanitarno zaštite uredena su Pravilnikom o načinu utvrđivanja uslova za određivanje zona sanitarno zaštite i zaštitnih mјera za izvorišta vode za javno vodosnabdijevanje stanovništva, a koji se naslanja na Zakon o vodama („Službene novine FBiH“ br. 70/06) i u njemu su propisani uslovi o načinu određivanja zona sanitarno zaštite izvorišta vode koja se po količini i kvalitetu mogu koristiti ili se koriste za javno vodosnabdijevanje stanovništva, mјere zaštite u zonama sanitarno zaštite i postupak za donošenje odluke o zaštiti izvorišta. Problem u praksi predstavlja često nepoštivanje zakonske regulative i generalno, nesavjestan odnos pojedinaca ali i cjelokupnog društva prema prirodi.

Laboratoriјe ovlaštene za ispitivanje vode za piće moraju biti akreditirane prema normi BAS EN ISO/IEC 17025 standarda, a ne HACCP-a koji nema nikakve veze sa validnošću rezultata ispitanih uzoraka nego predstavlja standardiziran sistem samokontrole u spriječavanju mikrobioloških, hemijskih i fizičkih opasnosti kojima su izložene sirovine, proizvodnja, skladištenje, distribucija i konzumacija krajnjeg proizvoda i svakako da ga je potrebno uvesti u sva preduzeća i organe koji proizvode i distribuiraju vodu za piće.

Za sve dodatne informacije, pojašnjenja i stručne upute stojimo Vam na raspolaganju putem mail adrese gzavod@bih.net.ba i/ili telefona 033/625 91 7

Sarajevo, 31.07.2019.g.

VODITELJ ODJELA

