



Številka: VB 01-2018-076  
Datum: 31.05.2018

Režijski obrat Občine Tišina  
Tišina 4  
9251 Tišina

**ZADEVA: Cena in dezinfekcija pitne vode - odgovor na vprašanje g. Ota Flisara**

Spoštovani!

Dne 29.05.2018 smo prejeli elektronsko pošto, v kateri ste nam posredovali vprašanje iz 28. redne seje OS:

**»Oto FLISAR je imel vprašanje glede pitne vode iz sistema B in sicer imamo med najdražjimi vodo in najslabše kloriranje, ker klora je veliko vrst in dajo v vodo najslabši klor. Zakaj klor ni boljše kvalitete?«**

Oskrba s pitno vodo je kompleksen in zahteven proces, ki ga je možno obvladovati le s skrbnim spremljanjem na celotnem sistemu - od vodnega vira do pipe oz. mesta uporabe.

Osnovni namen oskrbe s pitno vodo je zagotovitev zadostnih količin vode in ustrezne kakovosti, ki izpolnjuje kriterije varne oskrbe brez nesprejemljivih zdravstvenih tveganj.

Predpisi, med njimi je najpomembnejši Pravilnik o pitni vodi (Ur. list RS št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 74/2015 in 51/2017), določajo okvirje zahtev in kriterijev zdravstvene ustreznosti pitne vode. V kontekstu tega dopisa pomeni zdravstvena ustreznost skladnost kakovosti vode s kriteriji Pravilnika in mikrobiološko varnostjo vode.

V sistemu je potrebno zagotoviti mikrobiološko varnost na celotni dolžini cevovodov, vse do zadnjega porabnika. Mikrobiološki dejavniki, ki se iz različnih razlogov lahko pojavijo na kateremkoli delu sistema, so lahko edini povzročitelj akutnih zdravstvenih težav. Med pomembne sodijo poleg okvar, tudi majhna poraba vode, ki povzroča zastajanje vode v sistemu.

V sistemu za oskrbo s pitno vodo *Vodovoda sistema B*, je količinsko stanje varne oskrbe s pitno vodo zagotovljeno z glavnimi vodnimi viri Krog, Črnske meje in Fazanerija. Voda je rahlo trda, kar pomeni, da ima okrog 300 mg/L raztopljenih snovi - mineralov. Priprava vode, razen dezinfekcije, se ne izvaja.

Zakaj torej potreba po dezinfekciji vode?

Dezinfekcija pitne vode je postopek, s katerim uničujemo bolezenske mikroorganizme. Z dezinfekcijo pitne vode preprečujemo širjenje nalezljivih bolezni, ki jih povzročajo mikroorganizmi, ki se prenašajo s pitno vodo. Zaradi tega je dezinfekcija večinoma nujen postopek v pripravi pitne vode.

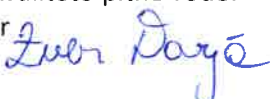
Za dezinfekcijo pitne vode se običajno uporabljajo različna kemijska sredstva: plinski klor, hipokloritne spojine, klorov dioksid, ozon.

Vodovod sistema B uporablja za dezinfekcijo pitne vode sredstva na osnovi aktivnega klora z uporabo plinastega klora in natrijevega hipoklorita. To je najbolj razširjen sistem dezinfekcije na območju Slovenije in v Evropi, ki zagotavlja preostanek - aktivne oblike dezinfekcijskega sredstva.

Dobavitelj klora in klorovih preparatov je bil izbran na javnem razpisu. Dobavitelj je v skladu z evropskimi in slovenskimi predpisi predložil ustrezne varnostne liste, iz katerih je razvidno, da dobavljeni klor in klorovi preparati ustrezajo predpisom.

S spoštovanjem

Odgovorna oseba za kvaliteto pitne vode:

Darja Zver 



Direktor:  
Daniel Kalamar



Poslano:

- naslovniku, po elektronski pošti