

Sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13), Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN64/15), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13), Pravilniku o izmjenama Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 141/13, NN 128/15) redovito se obavlja dezinfekcija i kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju.

Izvorište Konavoska Ljuta i Duboka Ljuta su tipični krški izvori podzemnih voda te nema potrebe za preradom vode, vrši se dezinfekcija plinovitim klorom zbog uklanjanja bakteriološkog onečišćenja, te zbog preventivnih zdravstvenih razloga prije isporuke potrošačima.



Tijekom vremena, kakvoća sirove vode u fizičko-kemijskom i mikrobiološkom pogledu najčajnije se ne mijenja. Kao i kod većine krških voda registrirana bakteriološka opterećenja su u granicama u kojim se standardnom dezinfekcijom mogu lako sanirati.

Povremena pojava zamućenja su rijetka i nastaju samo nakon vrlo intezivnijih i dugotrajnih padalina.

U 2017. godini uzeto je ukupno 127 uzoraka kondicionirane vode u vodospremama, na mreži te na mjestima potrošnje.

	Pregledan i uzorci	Mikrobiološki neispravni		Fizikalno-kemijski neispravni	
		broj	%	broj	%
Ljuta	66	2	3,03	0	0
Duboka Ljuta	61	2	3,3	1	1,64

Od 127 uzoraka 123 su bili u skladu sa uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, NN 64/15), Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, NN 128/15, NN 141/13) te Direktive Vijeća 1988/83/EZ, te 4 uzorka nisu bili sukladni uvjetima gore navedenog Pravilnika.

Odmah po otkrivanju nesukladnosti poduzete su popravne radnje čišćenja i ispiranja mreže, kontrole rezidualnog klora te ponovljenog uzorkovanja. U svim slučajevima ponovljeni uzorci bili su sukladni uvjetima Pravilnika.

U 2017. godini isporučeno je 1.260.124,00 m<sup>3</sup> vode za ljudsku potrošnju.

Potrošači koji koriste vodu iz vodoopskrbnog sustava Konavle piju zdravstveno ispravnu vodu, a svakodnevnom kontrolom vode za ljudsku potrošnju omogućuje se pravovremeno poduzimanje mjera u održavanju ispravne i kvalitetne i vode.