



Čakovec, 10.02.2020
Broj: Lab-21/20

Naslov:

Predmet: **Kvaliteta vode za piće iz individualnih izvora naselja Mursko Središće, Peklenica i Gornji Kraljevec**

U cilju sustavnog praćenja kvalitete podzemnih voda Laboratorij za ispitivanje vode za ljudsku potrošnju Međimurskih voda d.o.o. nastavio je s istraživanjem kvalitete vode za piće iz individualnih izvorišta (hidrofori) u naseljima Međimurske županije. Cilj istraživanja je dobiti objektivnu sliku stanja kakvoće vode domaćinstava koja isključivo koriste vodu iz hidrofora odnosno nisu priključeni na javni vodoopskrbni sustav.

Ispitivanja su izvršena sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17). U siječnju i veljači 2020. godine ispitali smo vode iz naselja Mursko Središće, Peklenica i Gornji Kraljevec. Rezultati ispitivanja pokazuju da u ta tri naselja, od 11 ispitanih uzoraka, **svi uzorci (100%) NE ODGOVARAJU** odredbama spomenutog Pravilnika. Od tih 11 neispravnih uzoraka, 5 ih ne odgovara zbog fizikalno-kemijske neispravnosti (povišena koncentracija nitrata i amonijaka) i mikrobiološke neispravnosti. Mikrobiološki nije odgovaralo 6 uzoraka zbog prisutnosti patogenih bakterija i povećanog ukupnog broja bakterija.

Tabelarni prikaz rezultata analiza po naseljima

Naselje	Pregledano uzoraka	Ukupno neispravno uzoraka		Mikrobiološki neispravno		Fizikalno-kemijski i mikrobiološki neispravno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
Mursko Središće	5	5	100	4	80,0	1	20,0
Peklenica	3	3	100	1	33,3	2	66,6
Gornji Kraljevec	3	3	100	1	33,3	2	66,6
UKUPNO	11	11	100	6	54,5	5	45,5

Razlozi tako velikog broja neispravnih uzoraka su smještaj domaćinstava u blizini obradivih poljoprivrednih površina, stare i propusne septičke jame i mala dubina izvora.

S obzirom na rezultate analiza ne preporučamo takvu vodu za piće i kuhanje jer korištenje neispravne vode negativno utječe na zdravlje ljudi posebno na starije osobe i djecu. Kao trajno rješenje preporučamo vodu iz javnog vodoopskrbnog sustava koja je pod stalnim nadzorom i kontrolirana na 140 pokazatelja.

Voditeljica laboratorija:
mr.sc. Nada Glumac, dr.vet.med.