



Zavod za javno zdravstvo Vukovarsko-srijemske županije

Zvonarska 57, 32100 Vinkovci, žiro račun: 2340009-1100200668
matični broj: 1213806, tel.: 032 370 428, fax: 032 369 271
e-mail: ravnateljstvo@zzjz-vs.hr, www.zzjz-vs.hr

Ur:broj: 01-49/2017
Vinkovci, 24. siječnja 2017. god.

**REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za zdravstvo
n/p pročelniku Mati Puljiću, dipl.oec.**

Premet: 1. Plan monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u Vukovarsko- srijemskoj županiji u 2017. godini
2. Izvješće o provedbi Plana monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u 2016. godini
- dostavlja se

1. PLAN MONITORINGA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI U 2017. GODINI

Plan monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u 2017. godini je donijelo Ministarstvo zdravstva na prijedlog Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, a temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13, 64/15) i Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, 141/13, 128/15). Plan obuhvaća monitoring vode isporučene iz javnih i lokalnih vodoopskrbnih sustava i temelji se na zakonski propisanim smjernicama izračuna broja uzoraka za provedbu *redovnog i revizijskog monitoringa*, a cilj mu je sustavno praćenje stanja zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju na području Republike Hrvatske..

Prema donešenom Planu za 2017. godinu za područje naše Županije predviđeno je *456 uzoraka vode za redovni monitoring i 76 uzoraka za revizijski monitoring, ukupno 532 uzorka* vode iz svih javnih i lokalnih vodoopskrbnih sustava, neovisno o tome isporučuju li

vodu za više od 50 stanovnika, odnosno više od 10 m³vode/dan ili manje. Temeljem čl.44. Zakona o vodi za ljudsku potrošnju Županija je dužna osigurati financijska sredstva za provođenje redovitog i revizijskog monitoringa sukladno dostavljenom Planu, a monitoring će se provoditi prema financijskim sredstvima osiguranim od strane županije.

Temeljem Zakona o vodi za ljudsku potrošnju i Plana monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju propisano je da Zavodi za javno zdravstvo koji provode monitoring vode za piće moraju u okviru svoje službe za zdravstvenu ekologiju imati ovlaštene laboratorije, odnosno biti akreditirani prema normi HRN EN ISO/IEC 17025.

Budući naš Zavod nema ustrojenu Službu za zdravstvenu ekologiju i potrebni laboratorij te tako ne može biti akreditiran prema navedenoj normi, predlažemo da se ispitivanje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju provodi u ovlaštenom laboratoriju najbližeg Zavoda za javno zdravstvo, a u suradnji sa našim Zavodom, kao što je učinjeno i u 2016. godini.

Temeljem broja uzoraka vode za ljudsku potrošnju utvrđenog u Planu monitoringa za našu Županiju te jedinstvenog cjenika za provedbu monitoringa vode za ljudsku potrošnju u ovlaštenim laboratorijima županijskih Zavoda za javno zdravstvo i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo, **za provedbu Plana monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u Vukovarsko-srijemskoj županiji potrebno je u 2017. godini osigurati 1.250.000,00 kn.**

2. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PLANA MONITORINGA ZDRAVSTVENE ISPRAVNOSTI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU U VUKOVARSKO-SRIJEMSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI

Planom monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u VSŽ u 2016. godini su bila predviđena ukupno 303 uzorka vode (248 za redovni i 55 za revizijski monitoring).

Monitoring je proveden u opsegu sukladnom osiguranim županijskim sredstvima te je tako provedena analiza na ukupno 53 uzorka (17 % u odnosu na Plan). U okviru tog malog broja uzoraka nastojalo se proporcionalno obuhvatiti cijelo područje Županije, sve vodovode i većinu naselja.

Od ukupno uzeta 53 uzorka 13 je bilo neispravno u kemijskim parametrima, a 9 u mikrobiološkim.

U kemijskim parametrima se u većini slučajeva radilo o povišenoj koncentraciji željeza (12 uzoraka), povišen amonij (3 uzorka), mutnoća (2 uzorka) i miris (1 uzorak). Glede željeza u vodi, sedam vodovoda ima Odobrenje za prekoračenje koncentracije od Povjerenstv za vodu Ministarstva zdravstva te je tako u samo dva slučaja koncentracija prelazila odobrene dozvoljene vrijednosti.

Glede mikrobioloških parametara, u svih 9 uzoraka se radilo o povećanom broju kolonija na 22 i/ili 37° C što je indikator provedbe dezinfekcije. U takvim slučajevima je potrebno pregledati sustav, otkloniti ev. kvarove, pojačati dezinfekciju i dr. te na taj način zaštititi vodu od zagađenja onim bakterijama koje mogu dovesti do pojave bolesti.

Iako se u navedenim slučajevima radilo o neispravnostima vode koji ne predstavljaju direktan zdravstveni rizik, činjenica je kako je monitoring vode (uz redoviti sustav samokontrole zdravstvene ispravnosti vode koju su u obvezi provoditi pravne osobe koje obavljaju vodoopskrbu) iznimno važan za sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju i treba ga provoditi sukladno Planu.

S poštovanjem,

Ravnateljica:
Kata Krešić, dr.med.spec.epidemiologije



Privitak: Tablica- Plan monitoringa zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju u Vukovarsko-srijemskoj županiji u 2017. godini