

UPUTSTVO ZA UZIMANJE UZORKA VODE NA MIKROBIOLOŠKU ANALIZU

Na Odjel za mikrobiološku analizu namirnica, voda i predmeta opšte upotrebe pri Službi za zdravstvenu ekologiju Zavoda za javno zdravstvo FBiH, građani mogu svaki dan dostaviti vodu na ispitivanje u svrhu ocjene mikrobiološke ispravnosti vode za piće.

Nažalost, vrlo često zbog nepravilnog uzimanja uzoraka nismo u mogućnosti uraditi tražene analize jer uzorci stignu ili prekasno ili nepravilno čuvani i transportovani do laboratorije.

Vrlo je važno, naročito za mikrobiološka ispitivanja, da analiza počne što prije nakon uzimanja uzorka kao i da je uzorak uzet na odgovarajući način i u propisnu ambalažu.

Ambalaža za uzorkovanje:

- Sterilna boca za uzorkovanje od 500 mL se može preuzeti na Odjelu za mikrobiološku analizu namirnica, voda i predmeta opšte upotrebe svaki radni dan od 8 do 16 h.
- Ako je voda koja se želi analizirati hlorisana, mora se koristiti sterilna boca koja sadrži natrij-tiosulfat (dobije se na Odjelu za mikrobiološku analizu namirnica, voda i predmeta opšte upotrebe)
- Boca se ne smije ispirati prije uzorkovanja.

Uzorkovanje vode iz slavine:

- 1) Prije uzorkovanja uklonite nastavke sa slavine ako postoje (npr. gumeno crijevo, metalnu mrežicu...).
- 2) Pustite da hladna voda teče 5 do 10 minuta.
- 3) Zatvorite vodu na slavini.
- 4) Dezinfikujte (alkoholom, dezinfekcionim sredstvom...) ili spalite plamenom (upaljačem) otvor slavine.
- 5) Otvorite vodu.
- 6) Skinite čep sa sterilne boce pazeći da ne dođe do sekundarnog zagađenja: boce, poklopca i slavine (ne dirajte rukama grlo boce, unutrašnji dio poklopca boce ili čepa i otvor slavine).
- 7) Postavite bocu neposredno ispod izljevno mjesto (slavine) i napunite je tako da ostane oko 1 cm zraka u boci – **nemojte napuniti do vrha boce.**
- 8) Uzorak dostavite na Odjel isti dan, a najkasnije do **13 h** kako bi se uzorak analizirao isti dan. Ukoliko to nije moguće staviti uzorak u frižider na temperature **4 do 6 °C**, te ga obavezno dostavite što ranije slijedeći dan.

Prijem uzoraka:	svaki dan od ponedjeljka do petka od 9 do 13 sati.
Preuzimanje analitičkih izvještaja (nalaza):	svaki dan od 9 do 15 sati.
Trajanje analize:	najmanje 4 dana

U slučaju bilo kakvih pitanja ili nedoumica, stojimo na raspolaganju putem email-a: **sa.lab@zzjzfbih.ba** ili telefona **033/564-649**