

Mikrobiološki pokazatelji koji se analiziraju za mikrobiološku ispravnost bunarske vode :

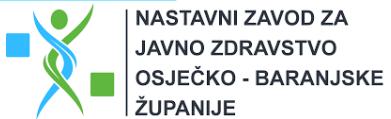
Broj kolonija 22°C n/1 ml

Broj kolonija 36°C n/1 ml

Ukupni koliformi n/100 ml

***Escherichia coli* n/100 ml**

Enterokoki n/100 ml



SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU EKOLOGIJU

F. Krežme 1, 31000 Osijek

Voditeljica Službe
tel: +385 31 225 789

Glavni inženjer Službe
tel: +385 31 225 778

Voditeljica kvalitete
tel: +385 31 225 780

Odjel za mikrobiologiju hrane i predmeta opće uporabe
tel: +385 31 225 785

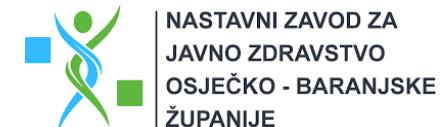
Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda i zraka
tel: +385 31 225 787

e-mail: zz-ekologija-vode@zzjzosijek.hr

Odjel za fiziologiju prehrane,
nutricionizam i uzorkovanje
tel: +385 31 225 782

Odjel za zajedničke analitičke tehnike
tel.: +385 31 225 783

Administracija Službe
tel./fax: +385 31 225 781



Mikrobiološka ispravnost bunarske vode



Na **Odjel za zdravstvenu ispravnost i kvalitetu voda i zraka** građani mogu svaki dan dostaviti vodu na ispitivanje u svrhu ocjene zdravstvene ispravnosti vode za ljudski potrošnju kao i za sve druge potrebe.

Adresa: **Franje Krežme 1, Osijek**

Vrlo je važno, **naročito za mikrobiološka ispitivanja** da analiza počne što prije nakon uzorkovanja (ne kasnije od šest sati), kao i da je uzorak uezet u propisnu ambalažu.

AMBALAŽA ZA UZORAK:

- ✓ sterilna boca za uzorkovanje od 500 mL, može se preuzeti na Odjelu za kontrolu zdravstvene ispravnosti voda i vodoopskrbu Nastavnog zavoda za javno zdravstvo svaki radni dan od 07:00 do 15:00 h.
 - ✓ Dostava uzoraka do 13:00 h
- ✓ ukoliko je voda koja se želi analizirati klorirana MORA se koristiti sterilna boca koja sadrži natrij-tiosulfat (dobije se na Odjelu).
- ✓ NE ISPIRATI BOCU prije uzorkovanja

Ukoliko je s Vaše strane uzorkovanje, molimo Vas da nas konzultirate u vezi potrebne ambalaže i načina uzorkovanja

DEZINFEKCIJA BUNARA KLOROM :

- ✓ OBAVEZNO se pridržavati uputa o rukovanju dezinficijensom, a pri radu s granulatom ili otopinama klora preporučuje se koristiti zaštitna odjeća, maska, gumene čizme te gumene ili plastične rukavice
- ✓ ispumpati svu vodu iz bunara, a zidove bunara dezinficirati otopinom dezinficijensa (na bazi klora) pripremljenom prema uputi proizvođača
- ✓ kada se bunar napuni podzemnom vodom započeti postupak dezinfekcije
- ✓ potrebna količina klornog sredstva (sukladna procijenjenoj količini vode u bunaru) se prethodno otopi u prikladnoj posudi (kanti), dobro izmiješa i taj otopljeni sadržaj se ubaci u bunar
- ✓ nakon provedene dezinfekcije (preparatima na bazi klora), voda se može koristiti nakon vremena određenog od strane proizvođača (minimalno 30 minuta)

VAŽNO: premala koncentracija klora neće uništiti sve virusne i bakterijske vode, a prevelika koncentracija klora u vodi doista može našteti zdravlju. Klor u vodi može uzrokovati alergije i probleme s disanjem, ali i jako suhu kožu i kosu pa čak i dermatitis.

U svrhu kontinuiranog nadzora nad bunarom, preporuka je analizirati vodu u periodu najmanje četiri puta godišnje, budući da je rizik piti vodu iz bunara koji nije pod nadzorom !

ZDRAVSTVENI RIZIK:

- bolesti hidričnog podrijetla (gastroenteritisi)



Najveći rizik za zdravlje predstavlja konzumiranje vode koja nije pod nadzorom, a može biti kontaminirana ljudskim ili životinjskim izlučevinama (stolicom), jer su oni najčešći izvor mikroorganizama patogenih za ljude

ZAKONSKA REGULATIVA:

- ✓ Zakon o vodi za ljudsku potrošnju i pripadajući podzakonski akti

