

Šta bi trebalo da znamo ako se vodom snabdevamo iz bunara

Bunari mogu biti kopani, pobijeni ili bušeni (arterski ili subarterski).

Najčešći tip bunara, koji se sreće kod nas je kopani bunar dubine od 6 do 20 metara i prečnika oko 1metar.

Građevinsko-tehničko stanje bunara je od presudnog značaja za ispravnost vode:

- Bunari se zidaju od nepropusnog materijala: betonskih prstenova ili kamena. Cigla je porozan materijal i ne preporučuje se za zidanje bunara.
- Prostor između zida bunara i iskopa u vodonosnom sloju se ispunjava opranim šljunkom, a iznad vodonosnog sloja popunjava se glinom.
- Bunar mora biti ozidan do visine od oko 1 metar iznad zemlje.
- Bunari bi trebalo da budu pokriveni betonskim pločama, kako bi se sprečilo zagađenje vode u bunaru.
- Zona oko bunara mora biti zaštićena (betonirana ili popločana) u prečniku od oko 2 metra, sa nagibom od bunara ka periferiji, zbog efikasnijeg oticanja voda.

Bunarsku vodu je potrebno laboratorijski ispitati, kao bi se utvrdilo da li je ispravna za piće i to redovno raditi nekoliko puta godišnje.

Bunar se mora čistiti, prati i dezinfikovati (asanirati) svake 2-3 godine.

Asanacija bunara podrazumeva dovođenje postojećih bunara u ispravnostanje u tehničkom i higijenskom pogledu. Bunari se moraju asanirati kada su dotrajali, nehigijenski, nepravilno postavljeni ili oštećeni, jer je vodatada podložna zagađivanju.

UPUTSTVO ZA ČIŠĆENJE BUNARA POSLE POPLAVA

- Očistiti prostor oko bunara: ukloniti svu vidljivu nečistoću, a po potrebi odstraniti gornji sloj zemlje.
- Ako je bunar oštećen popraviti oštećene zidove bunara i po potrebi dopuniti glinom prostor između zida bunara i zemlje.
- Sprečiti punjenje bunara površinskim vodama odvođenjem vode drenažnim kanalima.
- Ispumpati svu vodu iz bunara, a zidove bunara iščetkati rastvorom dezinficijensa na bazi hlora, pripremljenog prema uputstvu proizvođača.
- Kada se bunar ponovo napuni, sprovesti postupak hiperhlorisanja uz nadzor stručnjaka zavoda/instituta za javno zdravlje.
- Nakon sprovedene dezinfekcije, voda se ne može koristiti odmah, već u skladu sa preporukom stručnjaka iz zavod/instituta za javno zdravlje (minimalno 30 minuta), što zavisi od doze primenjenog sredstva.

- Namenu vode nakon sprovedenog postupka dezinfekcije će odrediti stručnjaci zavoda/instituta za javno zdravlje na osnovu procene situacije i rizika po zdravlje ljudi i životinja.

Prilikom korišćenja preparata za dezinfekciju **OBAVEZNO** se pridržavati uputstva za rukovanje. Sprečiti dospevanje dezinficijensa na kožu, u oči, nos i usta nošenjem zaštitnih maski i rukavica, zaštitne obuće (čizama) i odeće. Obavezno temeljno oprati ruke nakon kontakta sa preparatom.