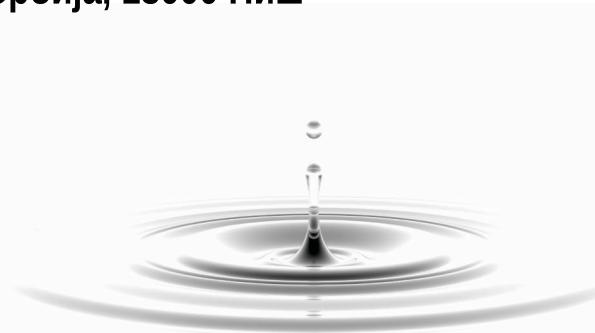


Шема копаног бунара



**ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ НИШ  
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ  
ЕКОЛОГИЈУ**

Телефон: 018 4204-013  
Телефакс: 018 4286-606  
Булевар Др Зорана Ђинђића 50  
Србија, 18000 Ниш



vodezapiceizjznis@com



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ НИШ  
ЦЕНТАР ЗА ХИГИЈЕНУ И ХУМАНУ ЕКОЛОГИЈУ



**ВОДА ЗА ПИЋЕ ИЗ  
КОПАНИХ БУНАРА**

[www.izjz-nis.org.rs](http://www.izjz-nis.org.rs)

# ШТА БИ ТРЕБАЛО ДА ЗНАМО АКО СЕ СНАБДЕВАМО ВОДОМ ИЗ БУНАРА:

- Снабдевање водом за пиће из нехигијенских индивидуалних бунара носи са собом највећи ризик без обзира на ограничен број корисника.
- Хемијска и микробиолошка неисправност указује на високо ризично водоснабдевање и потенцијалну опасност по здравље корисника.
- Бунарску воду потребно је лабораторијски испитати, како би се утврдило да ли је исправна за пиће.
- Бунари се морају редовно прати и дезинфекцирати сваке године у пролеће.
- Грађевинско-техничко стање бунара је од пресудног значаја за исправност воде.



## Копани бунари:

Копани бунари су најједноставнији и најчешћи тип водних објеката углавном за индивидуално водоснабдевање у сеоским условима.

Хигијенски грађени сеоски бунари треба да имају следеће особине:

- Да нису плитки(не плићи од 5м)
- Да на утицајној зони бунара нема никаквих загађивача.
- Да су зидови бунара грађени од чврстог материјала, каменавезаног малтером, цигле или бетонских прстенова.
- Простор између спољашњег зида бунара и ископа земље попуњава се слојем глине дебљине 0,5m, а од површине на ниже до дубине од 2m.
- Надземни део бунара треба градити до висине од 1m (венац бунара).
- Околина бунара треба да се бетонира у пречнику од 2m са нагибом од бунара ка периферији због ефикасног отицања површинске воде што даље од бунара.
- Горњи отвор бунара је потребно затворити адекватним поклопцем и поставити механички систем за црпљење воде, јер се на тај начин избегава могућа контаминација воде.
- Бунар треба бити замрачен јер УВ зраци доприносе развоју маховине унутар бунара.

Услови за локацију бунара:

Бунар се увек поставља узводно од загађења, на удаљености:

- 20-30 метара од штала и ђубришта,
- 15m од стамбених зграда,
- 150m од гробља,
- 20m од појила за стоку

## Узорковање воде за пиће из бунара:

Правилно узорковање воде је од пресудне важности за правилну анализу и оцену здравствене исправности.

Адекватно узорковање обављају стручна лица ИЗЈЗ Ниш.

Приликом узорковања воде врши се локална инспекција објекта због сагледавања санитарно –техничког и санитарно –хигијенског стања објекта.

Мишљење о здравственој исправности воде за пиће даје лекар специјалиста хигијене.

Према Закону о водама анализу воде раде овлашћене здравствене установе.

Институт за јавно здравље Ниш је овлашћена и акредитована здравствена установа за територију Нишавског и Топличког округа.

