



Voda

Pitka voda

Prirodna voda, koja sadrži **kalcijev** bikarbonat ($\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$) kalcijev klorid i kalcijev sulfat naziva se **tvrd** voda.

Pitka voda, podzemna, bunarska i površinska, je bistra i potpuno prozirna voda, bez mirisa i boje, a radi dobra okusa treba sadržavati otopljeni **kisik**, **ugljič**ov dioksid i topljive soli (NaCl , NaHCO_3) i dr..

Sadrži li patogenih bakterija, organske tvari, **nit**rata, **nit**rita i **amonij**aka, te željeznih soli (koje omogućuju razvoj algi), **mangan**ovih soli (daju vodi loš okus) ili drugih štetnih tvari, mora se prije uporabe pročistiti oksidacijom kisikom iz zraka i dezinficirati **klorom** ili **ozonom**.

Voda za piće (npr. Hrvatske poznate **Jamnice**, **Jane** i dr.) su najčešće izvorske vode (crpu se direktno s izvora), koje su pak samo pročišćene od mogućih nečistoća. Kupovne vode za piće su čiste mehanički i biološki, da se pijenjem iste ne dobijedizenterija



Ja volim vodu!