

1. UVOD

Značaj vode za svakog čovjeka, kao i za živi svijet, za ekosistem te čitavu planetu, vrlo je veliki i mnogobrojan, počevši od jedne činjenice da je voda ustvari uslov za život, pa sve do raznih drugih funkcija. Shodno tome, voda predstavlja osnovu života, ona je neophodna namirnica za nas, izvor je hrane kao i minerala koji su neophodni, zatim predmet je rada i sredstvo je za rad, sredina za mnoge žive organizme, izvor je energetske resursa i mjesto je za rekreaciju. Najvažnija stvar je to da je voda uslov za život, a prema dostupnim podacima Svjetske zdravstvene organizacije (skraćeno WHO), voda danas postaje jedna od kritičnih situacija kada je u pitanju rezerva čiste vode, kako stajaće, tako i tekuće, te podzemna voda koja se koristi kao voda za piće.