

FIZIKALNI POKAZATELJI KAKVOĆE VODE SU:

- ›TEMPERATURA
- ›BOJA
- ›OKUS
- ›MUTNA TEKUĆINA
- ›SUSPENDIRANE ČESTICE

POKAZATELJI PRIRODNOG SASTAVA VODE SU:

- ›PH VRIJEDNOST
- ›TVRDOĆA VODE
- ›SADRŽAJ SLOBODNOG O₂
- ›SADRŽAJ KLORIDA, SULFATA, SILICIJA, KALCIJA, MAGNEZIJA I NATRIJA
- ›SUSPENDIRANE ČESTICE

TVARI KOJE SU NEPOŽELJNE U VODI SU:

- ›AMONIЈAK
- ›NITRITI I NITRATI
- ›VODIKOV SULFID
- ›SOLI ŽELJEZA, MANGANA, BAKRA, CINKA, BORA, KOBALTA, BARIЈA
- ›UGLJKOVODICI
- ›TEŠKI METALI

TVARI KOJE SU OTROVNE U VODI SU:

- ›SOLI TEŠKIH METALA
- ›CIЈANIDI
- ›PESTICIDI
- ›POLICIKLICKI AROMATSKI UGLJKOVODICI

MIKROBIOLOŠKI POKAZATELJI KAKVOĆE VODE SU:

- ›BAKTERIЈE
- ›VIRUSI
- ›PARAZITI
- ›ALGE
- ›DRUGI MIKROORGANIZMI

Voda kojom naše poduzeće opskrbljiva pučanstvo, nema nepoželjnih tvari, osim u slučajevima kada se iste vide samo u tragu – zbog čega se analizom utvrđuje kakvoća i hitnim postupcima sanira neželjeno. Navedenih otrovnih tvari nema uopće, te s veseljem možemo reći da voda koju koristimo je ispravna i zdrava.

Ispitivanje kvalitete vode

Svakodnevno se vrši bakteriološka i kemijska analiza vode u Zavodu za Javno Zdravstvo SBK/KSB Travnik na izvorištima Čubren-Dolovi, Grahovci, Potkraj, Bijele Vode, Studenac, Borina, Doci i Studenac. Analizom određujemo boju, okus, miris, temperaturu, zamućenost, PH vrijednost, elektro - provodljivost, slobodni O₂, nitrate, nitrite, sulfate, kloride, fosfate i ono najbitnije, prisutnost rezidualnog klora koji koristimo kao dezinfekciju vode. Izuzeci su također proljetni i jesenski dani, kada bilježimo više oborina zbog čega dolazi do zamućivanja vode, kada se također uzorci za mikrobiološku analizu uzimaju svakodnevno.

U toku mjeseca, uzima se više uzoraka vode sa različitih mjernih mjesta uzorci za mikrobiološku analizu koja se radi u Zavodu za javno zdravstvo SBK/KSB Travnik. Kemijskom analizom dobivamo sastav vode, dok nam mikrobiološka analiza evidentira prisutnost bakterija u vodi.

Na godišnjoj razini, u mjesecu siječnju također se radi izvješće o kvaliteti vode koju konzumiramo, a čije detalje možete dobiti u našim arhivima sanitarne službe, čija je dužnost dostaviti, obavijestiti i spriječiti sve ne/željene aktivnosti vezane za očuvanje i zdravu konzumaciju vode, izvora života.