



UPUTSTVO ZA UZORKOVANJE VODE

REPUBLIKA SRBIJA
GRADSKI ZAVOD ZA
JAVNO ZDRAVLJE BEOGRAD
11000 Beograd
Bulevar despota Stefana 54-a

Pravilno uzorkovanje vode je od presudne važnosti za pravilnu analizu i ocenu njenog kvaliteta, odnosno zdravstvene ispravnosti. Da bi rezultati laboratorijskog ispitivanja vode za piće odgovarali stvarnom kvalitetu vode, potrebno je uzorke uzeti i dostaviti na propisan način, u propisnoj ambalaži.

Ambalaža za uzimanje uzoraka vode – može se preuzeti u GZZJZ soba br. 4

Ambalaža za laboratorijsko ispitivanje u obimu Osnovne fizičko-hemijske i mikrobiološke analize podrazumeva:

a) za hemijsku analizu – hemijski čistu bocu od neke flaširane vode (nikako flaša od gazirane vode, sokova i alkoholnih pića) od 1,5L;

b) za mikrobiološku analizu – sterilnu posudu od 250 ml.

Postupak uzimanja uzorka

Uzorak vode se uzima na točjećem mestu gde se najčešće uzima voda za piće (kuhinja, toalet).

Pravilan postupak uzorkovanja vode za laboratorijsko ispitivanje podrazumeva sledeće:

Kada se voda uzima na slavini

- Pre uzimanja uzoraka vode sa slavine skinuti sve dodatne metalne ili plastične delove (filtre, mrežice, creva i dr.); Izbeći neispravne instalacije;
- Odvrnuti slavinu i pustiti da voda ističe umerenim mlazom 3-5 minuta;
- Bocu za hemijsku analizu 2-3 puta mućkanjem isprati vodom koja se ispituje, a zatim je napuniti tako da ostane slobodno 3-4 cm do vrha;
- Obavezno dezinfikovati otvor slavine (metalnu slavinu kratko izložiti otvorenom plamenu, plastičnu prebrisati 70% alkoholom);
- Sterilnu bocu za mikrobiološku analizu oprezno otvoriti i brzo staviti pod mlaz vode, vodeći računa da tom prilikom ne dođe do zagađenja slavine, unutrašnjeg dela boce ili poklopca. Neophodno je bocu napuniti do vrha.

Kada se voda zahvata kofom

- Dobro opranom i osušenom kofom koja se inače koristi zahvatiti vodu sa dubine od oko 50 cm ispod površine, vodeći računa da se pri tom ne podigne talog sa dna (druga mogućnost je korišćenje tega za potapanje kofe do željene dubine) i uliti u ambalažu prema gore navedenom uputstvu.

Transport uzoraka

Transport do laboratorije GZZJZ treba da traje što kraće. Ukoliko transport traje duže od jednog časa uzorke staviti u ručni frižider, ili improvizovati sa plastičnom flašom koja je napunjena vodom i zamrznuta, a zatim obavijena tkaninom i stavljena u posudu ili kesu u kojoj se nose uzorci (voditi računa da se uzorci ne zalede!).

Prijem uzoraka je svakog radnog dana od **08:00 – 12:00h**, u sobi za prijem uzoraka, prizemlje, soba br.4.

Preuzimanje Izveštaja o ispitivanju je svakog radnog dana od **12:30 – 14:00h**.

Za obradu uzorka vode **potrebno je 7 i više dana od dana prijema**, u zavisnosti od zahtevanog obima ispitivanja vode.

Kontakt telefon: 011/20 78 605, 20 78 606, 20 78 636