



УПУТСТВО ЗА УЗОРКОВАЊЕ ВОДЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ БЕОГРАД
11000 Београд
Булевар деспота Стефана 54-а

Правилно узорковање воде је од пресудне важности за правилну анализу и оцену њеног квалитета, односно здравствене исправности. Да би резултати лабораторијског испитивања воде за пиће одговарали стварном квалитету воде, потребно је узорке узети и доставити на прописан начин, у прописној амбалажи.

Амбалажа за узимање узорака воде – може се преузети у ГЗЗЈЗ соба бр. 4

Амбалажа за лабораторијско испитивање у обиму Основне физичко-хемијске и микробиолошке анализе подразумева:

- а) за хемијску анализу – хемијски чисту боцу од неке флаширане воде (никако флаша од газиране воде, сокова и алкохолних пића) од 1,5L;
- б) за микробиолошку анализу – стерилну посуду од 250 ml

Поступак узимања узорка

Узорак воде се узима на тачећем месту где се најчешће узима вода за пиће (кухиња, тоалет). Правилан поступак узорковања воде за лабораторијско испитивање подразумева следеће:

Када се вода узима на славини

- Пре узимања узорака воде са славине скинути све додатне металне или пластичне делове (филтере, мрежице, црева и др.); *Избећи неисправне инсталације;*
- Одврнути славину и пустити да вода истиче умереним млазом 3-5 минута;
- Боцу за **хемијску анализу** 2-3 пута мућкањем испрати водом која се испитује, а затим је напунити тако да остане слободно 3-4 cm до врха;
- Обавезно дезинфиковати отвор славине (металну славину кратко изложити отвореном пламену, пластичну пребрисати 70% алкохолом);
- Стерилну боцу за **микробиолошку анализу** опрезно отворити и брзо ставити под млаз воде, водећи рачуна да том приликом не дође до загађења славине, унутрашњег дела боце или поклопца. Неопходно је боцу напунити до врха.

Када се вода захвата кофом

- Добро опраном и осушеном кофом која се иначе користи захватити воду са дубине од око 50 cm испод површине, водећи рачуна да се при том не подигне талог са дна (друга могућност је коришћење тега за потапање кофе до жељене дубине) и улили у амбалажу према горе наведеном упутству.

Транспорт узорака

Транспорт до лабораторије ГЗЗЈЗ треба да траје што краће. Уколико транспорт траје дуже од једног часа узорке ставити у ручни фрижидер, или импровизовати са пластичном флашом која је напуњена водом и замрзнута, а затим обавијена тканином и стављена у посуду или кесу у којој се носе узорци (водити рачуна да се узорци не заледе!).

Пријем узорака је сваког радног дана од **08:00 – 12:00h**, у соби за пријем узорака, приземље, соба бр.4.

Преузимање Извештаја о испитивању је сваког радног дана од **12:30 – 14:00h**.

За обраду узорка воде **потребно је 7 и више дана од дана пријема**, у зависности од захтеваног обима испитивања воде.

Контакт телефон: 011/20 78 605, 20 78 606, 20 78 636