



УПУТСТВО ЗА УЗОРКОВАЊЕ ВОДЕ

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
ГРАДСКИ ЗАВОД ЗА
ЈАВНО ЗДРАВЉЕ
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 узорка воде – може се преузети у ГЗЗЈЗ соба бр. 4

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

- a) за хемијску анализу – хемијски чисту боцу од 1,5L;
- b) 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 узорка воде са славине скинути све додатне металне или пластичне делове (филтере, мрежице, црева и др.); *Избећи неисправне инсталације*
- Обавезно дезинфиковати отвор славине (металну славину кратко изложити отвореном пламену, пластичну пребрисати 70% алкохолом);
- Одврнути славину и пустити да вода истиче умереним млазом 3-5 минута
- Стерилну боцу за **микробиолошку анализу** опрезно отворити и брзо поднети под млаз воде, водећи рачуна да том приликом не дође до загађења славине, унутрашњег дела боце или поклопца. Боцу пунити тако да остане слободно 1-2 cm до врха;
- Боцу за **хемијску анализу** 2-3 пута мућкањем испрати водом који се испитује, а затим је напунити тако да остане слободно 3-4 cm 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 улити у амбалажу према горенаведеном упутству.

Транспорт узорка

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 узорка је сваког радног дана од **08:00 – 12:00h**, у соби за пријем узорка, 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 78 634