

## УПУТСТВО ЗА УЗИМАЊЕ УЗОРАКА ВОДЕ ЗА ПИЋЕ

Грађани могу доставити воду за пиће за испитивање у сврху оцене здравствене исправности Центру за хигијену и хуману екологију, улица 6. октобра бр. 9, Панчево. Да би резултати лабораторијског испитивања одговарали стварном квалитету воде за пиће, потребно је узорке узети и доставити на прописан начин, у прописаној амбалажи.

### Амбалажа за узорковање

Амбалажа за лабораторијско испитивање у обиму основне микробиолошке и физичко-хемијске анализе (обим А) подразумева:

- за микробиолошку анализу – стерилну боцу од 250 mL (за хлорисану воду са натријум-тиосулфатом)
- за физичко-хемијску анализу – хемијски чисту боцу од 1,5 L

Амбалажа за узорковање се може преузети у Пријемној канцеларији Центра за хигијену и хуману екологију сваког радног дана од 7-14 h.

За све друге захтеве испитивања воде мора се консултовати особље Центра за хигијену и хуману екологију.

### Узорковање воде на славини

Пре узимања узорака воде са славине скинути све додатне металне или пластичне делове (филтере, мрежице, црева и др.).

Пустити воду да тече из славине на максималном протоку 5-10 секунди на максималном протоку, а затим смањити на пола 3-5 минута.

Узорковати воду за **физичко-хемијску анализу** (боца од 1,5 L) тако да боцу прво мућкањем три пута испрати водом која се испитује, а затим је напунити.

Затворити воду на славини.

Дезинфекцијати отвор славине: металну славину кратко изложити отвореном пламену; пластичну славину пребрисати 70% алкохолом .

Пустити воду да тече.

Стерилну боцу за **микробиолошку анализу** пажљиво отворити пазећи да не дође до секундарног загађења – не дирати рукама грло боце, унутрашњи део поклопца или чепа и отвор славине. Брзо поднети боцу под млаз воде и напунити је тако да остане 1-2 см слободно до врха.

### Узорковање воде кофом

Узети добро опрану и осушену кофу која се иначе користи за захватање воде и захватити воду са дубине око 50 см испод површине водећи рачуна да се не подигне талог са дна. За узорковање воде са друге жељене дубине користити тег за кофу.

Улити воду у амбалажу према горе описаном поступку.

## **Транспорт узорака**

Узорак транспортувати до лабораторије Завода за јавно здравље Панчево што је пре могуће на температури  $5^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ , а најкасније у року од 6 h. Користити ручни фрижидер са замрзнутим патронама или пластичну флашу са водом која је замрзнута и обавијена тканином и стављена у посуду или кесу са узорцима водећи рачуна да се узорци не заледе.

## **Пријем узорака**

Од понедељка до четвртка од 8 h - 12 h.

## **Преузимање Извештаја о испитивању**

Сваки радни дан од 8 h до 14 h.

## **Трајање анализа за основни обим испитивања воде**

7-10 дана

## **Контакт**

Пријемна канцеларија Центра за хигијену и хуману екологију, Завод за јавно здравље Панчево улица 6. октобра бр. 9, Панчево.

Тел: 013 312 725

E-mail: higijena@zjzpa.org.rs