



ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УЖИЦЕ

др В.Маринковића број 4, 31000 Ужице

☎ (031) 563-150, факс: (031) 563-147

e-mail: zzzzu@eunet.rs



САОПШТЕЊЕ

Дана 19.07.2014. године на основу резултата биолошких анализа воде за пиће коју потрошачима испоручује ЈКП „Водовод“ Ужице са постројења „Петар Антонијевић“ констатовано је погоршање квалитета воде за пиће. Биолошка испитивања од 21.07.2014. године указују на значајно смањење броја ћелија алге *Planktothrix rubescens* и нематода. Бројност *Planktothrix rubescens* у градској мрежи је од 0 - 40 ћелија у ml воде. У свим узорцима је уочено и присуство Нематода у градској мрежи и то у значајно мањем броју, односно од 31 до 100 на 10 l воде.

Не препоручује се коришћење воде за пиће и припремање хране. Вода се може користити за санитарно – хигијенске сврхе, прање посуђа, купање, прање зуба...

Биолошке анализе воде са Сушичког извора указале су на присуство алге *Planktothrix rubescens* и то у узорку од 20.07.2014. године у броју од 150 ћелија на ml воде, као и нематода у броју од 10 индивидуа на 5 л воде. Анализа узорка узетог 21.07.2014. године указује на присуство алге *Planktothrix rubescens* 90 ћелија на ml воде, као и нематода у броју од 15 индивидуа на 5 л воде.

Биолошка анализа непречишћене воде на постројењу од 19.07.2014. године указује на смањење броја ћелија алге *Planktothrix rubescens* тако да је бројност износила 740 на ml воде, као и Нематода, чија је бројност износила 21 на 5 л воде. Тренд пада бројности је уочен и 21.07.2014. године, тако да је бројност ћелија алге *Planktothrix rubescens* износила 90 на ml воде. Бројност Нематода је износила 35 на 5 л воде и није уочен пад бројности.

Од 20.07. до 21.07.2014. године Завод за јавно здравље је спровео следеће активности у вези са погоршањем квалитета воде за пиће градског водовода Ужице:

1. Узорковање воде са Сушичког врела и Сушичке реке, узводно од изворишта.
2. Биолошке, физичко – хемијске и микробиолошке анализе воде са Сушичког врела и Сушичке реке узводно од изворишта. Анализе су у току сем биолошке анализе воде Сушичког врела која указује на присуство алге *Planktothrix rubescens* 90 ћелија на ml воде, као и нематода у броју од 15 индивидуа на 5 л воде.
3. Дезинфекција 4 цистерне за дистрибуцију воде за пиће.
4. Физичко - хемијска анализа узорака воде за пиће из 18 цистерни. Микробиолошка испитивања су у току. Резултати физичко хемијских анализа указују на исправност у свим цистернама.

5. Узорковање, физичко-хемијска, бактериолошка и биолошка анализа непречишћене, пречишћене и дезинфиковане воде на постројењу „Петар Антонијевић“ и 4 узорка из градске мреже. Испитивања су у току сем биолошке анализе воде Сушичког врела која указује на присуство алге *Planktothrix rubescens* 90 ћелија на мл воде, као и нематода у броју од 35 индивидуа на 5 л воде.
6. Узорковање и физичко-хемијска и бактериолошка анализа воде за пиће са постројења Поточање – место пуњења цистерни. Физичко – хемијска анализа је указала на исправност, а микробиолошка је у току.
7. Узорковање и физичко-хемијска и бактериолошка анализа воде за пиће са постројења Живковића Врело, мрежа у домаћинству. То место се планира као место пуњења цистерни. Физичко – хемијска анализа је указала на исправност, а микробиолошка је у току.
7. Транспорт три узорка воде (Сушичко врело, пречишћена и дезинфикована вода на постројењу „Петар Антонијевић“ и 1 узорак из градске мреже у Севојну) у циљу токсиколошког испитивања у Градском заводу за јавно здравље Београд. Испитивања су у току.
8. Уведен је АЛЕРТ систем надзора над заразним оболењима. Према подацима Дома здравља Ужице од 20.07. до 10 часова 21.07.2014. године није било оболелих од цревних заразних болести.

21.07.2014. године

Завод за јавно здравље Ужице