

**НОВОСТИ**

Недеља, 28. јул 2024.

БЕОГРАД

www.novosti.rs

АДРЕСА РЕДАКЦИЈЕ

Трг Николе Пашића 7,
Тел.: 011/3028-121, Факс: 011/3028-388
Дежурни новинар: 011/3028-083

beogradska@novosti.rs

ТЕЛЕФОНИ РУБРИКЕ

011/3028-082, 3028-084,
3028-085, 3028-087БУДИТЕ РЕПОРТЕР
„НОВОСТИ“Јавите какве проблеме
имате на број

011 3028-086

"НОВОСТИ" У ПОГОНУ ЗА ПРЕРАДУ ВОДЕ "МАКИШ", ГДЕ СЕ СВАКЕ СЕКУНДЕ ПРОИЗВЕДЕ 4.000 ЛИТАРА

НАШ ВОДОВОД ОТПОРАН И НА ТРОПСКЕ ТАЛАСЕ

Систем од 4.500 километара цеви безбедан, Београд међу градовима који могу да се похвале чесмовачом

С. Видачковић

И рекордно високе температуре, које су претходних недеља ишле и до 40 степени Целзијуса, нису пореметиле водоснабдевање у престоници, нити ће се то догодити уколико се тропски талас понови. Без обзира на несавесне потрошаче који током врелих летњих месеци градском водом пуне базене, хладе дворишта и наводњавају баште, систем београдског водовода од готово 4.500 километара цеви је безбедан, стабилан и конципиран тако да нашу престоницу сврстава међу десетак градова у свету који могу да се похвале најчистијом водом за пиће.

Сваки корак током пре-

раде воде, од момента када се течност захвати из Саве, па све док не крене ка потрошачима, испитује се у лабораторијама. Вода прво пролази кроз процес бистрења, затим кроз систем озонизације иде у пешчане филтере и филтере са гранулисаним угљем. Такође, од пре неколико година, у складу са правилима Европске уније, и београдска вода пролази процес дезинфекције кроз ултраљубичасте (УВ) зраке. Од момента када нека количина воде уђе из Саве у погон на Макишу, потребно је око четири сата да, пречишћена и бактериолошки исправна, "крене" ка потрошачима. Колико је цео систем ЈКП "Београдски водовод и канализација" сложен,



▲ СТАНДАРД Пролаз кроз УВ филтере

захтеван и непрекидан процес, репортери "Новости" уверили су се у Погону за прераду воде "Макиш". Како подсећа Владимир Мандић, руководилац овог производног погона, који је био наш домаћин и водич током посете "Водоводу", ово постројење изграђено је 1987. године, када су градске власти донеле одлуку да се више не прерађују подземне воде, него да се течност узима директно из реке Саве.

После градње првих фабрика на Бановом брду 1963. и на Новом Београ-

ду 1970. године, јавила се потреба за новим постројењима јер се град ширио - прича Мандић. - Тада се приметило да новопримењено решење са рени бунарима има недостатак, односно да издашност зависи од водостаја Саве и природних процеса. Зато се дошло на идеју да се гради постројење које ће на мало скупљи, али савременији начин да прерађује воду. Тако је настао Макиш.

Према Мандићевим речима, са Макиша

у овом моменту може да иде и 4.000 литара у секунди, али је боље имати део у резерви, те је данашњи просек 3.800 литара у секунди. Та производња иде у два правца, ка Бановом брду, одакле се потискује ка централним градским зонама и левој обали Дунава. Други правац је према резервоару Жарково, за јужне делове града и приградских делова.

и Дунава, који врло често знају да се замуће.

- Тај водовод изграђен је од чувених римских цигала. У римско доба снабдевао је војни логор и издвојене страже, у турско доба цамије, хамаме, а када се Србија ослободила од Турака, остало је само напајање чесама.

Мало ко зна да је Београд добио савремени водовод док су се многи

У Цвијићевој цевовод из 1945.

ИМАМО губитке и на нашој инфраструктури која је на појединим деловима толико стара да је практично за Гиниса - каже Мандић. - Рецимо, у Цвијићевој улици постоји цевовод из 1945, а у околини Калемегдана чак и старији, још од пре Другог светског рата. Није ту ствар лоше инфраструктуре, него су у питању вибрације од саобраћаја које утичу на стабилност цевовода. И кад се догоде хаварије, трудимо се да то што пре решимо, да Београђани то не осете.

- Наша "библија" је Правилник о хигијенској исправности воде за пиће, по коме ми обрађујемо воду и свако одступање од тога мора да се што пре реши да бисмо у град потиснули квалитетну течност

- објашњава Мандић.

- Погон "Макиш 2" је пуштен 2015. у рад, чиме је водоснабдевање Београђана консолидовано, у односу на

раније године када се дешавало да рени бунари "испадају" из система. Вода кроз цеви у српској престоници тече још од другог века нове ере, када су Римљани направили први водовод који је кретао од Липовичке шуме, јер нису хтели да се ослане на природу Саве

европски и светски градови снабдевали са јавних чесама. Тадашњи градоначелник престонице Владан Ђорђевић, лекар по струци, рекао је да вода треба да буде толико јефтина да уђе у сваку "бољу" кућу. Захваљујући специфичном пројекту цевовода инжењера Оскара Смрекера из 1892. године, наш водовод није подељен на техничку и пијаћу воду, као што је случај у свету, те тако са свих сламина у граду тече вода која је бактериолошки исправна за пиће, чак и она којом се перу улице! Сва вода коју 1,6 милиона Београђана пије, долази искључиво из Саве.

За разлику од водовода који је у рад пуштен 12. јула 1892. године, канализација постоји од 18. септембра 1905. године, и од тог датума Београд је постао европски град са савременом водом и канализацијом - закључује наш саговорник. ■

Сплавови највећи загађивачи

НАШ саговорник каже да су највећи загађивачи Саве у приобаљу сплавови, којих од Остружнице до водозахвата у Макишу има више од 2.000.

- Ми у "Водоводу" имамо много проблема са људима који не поштују водопривредне објекте из којих се црпе вода за пиће. Узурпирају наше ресурсе, буше бунаре и користе ту воду као техничку, што нама смањује доток воде ка фабрикама за прераду. Прикључе се на рени бунар, на воду и струју, и ником ништа.



▲ БИСТРЕЊЕ Неопходан поступак над течношћу коју захватамо из Саве



▲ Владимир Мандић

Фото Д. Миловановић