



Fact Sheet

Квалитет воде

Мелбурншка пијаћа вода је једна од најбезбеднијих и најчистијих у свету. Највећим делом она долази из великих заштићених планинских сливова где нису дозвољене пољопривредне нити било какве друге активности. Вода се складишти у великим резервоарима – до четири године, где се врши природно таложење седимената. То значи да мелбурншка вода захтева минималну прераду у поређењу са водом у другим развијеним градовима.

Стандарди у вези квалитета пијаће воде

У циљу заштите становништва, викторијска влада је донела закон и поставила стандарде, као што су: Викторијски закон о здравству (*Victorian Health Act 1958*), Закон о води безбедној за пиће (*Safe Drinking Water Act 2003*) и Регулative о води безбедној за пиће (*Safe Drinking Water Regulations 2005*). Уз то, Yarra Valley Water успева да одржи добар квалитет пијаће воде следећи и захтеве у вези пијаће воде -Australian Drinking Water Guidelines 2004 – (Упутства о снабдевању пијаћом водом) постављене од стране Националног савета за здравство и медицинска истраживања (National Health and Medical Research Council).

Прерада воде

Melbourne Water сакупља и прерађује мелбурншку воду. Да би се задовољили претходно наведени стандарди у вези безбедности и квалитета воде, додају се извесне хемикалије у процесу прераде. Ово укључује:

- Хлор – у широкој употреби у свету, ради дезинфекције и отклањања ризика од болести као што је гастроентеритис (стомачни вирус). Количина хлора која се додаје еквивалентна је количини мањој од пола чајне шољице – за кућни базен просечне величине.
- Флуор – мање количине флуора додају се води, према здравственим регулацијама. Флуор помаже да деца и одрасли сачувају здраве зубе. Количина која се додаје једнака је једном "зрну" шећера на шољу воде.

Количина хемикалија које се убацују у воду, стално се надзире и контролише да би била у складу са здравственим прописима о снабдевању становништва и заштити здравља.

Дистрибуција воде

Yarra Valley Water добија прерађену воду од стране Melbourne Water и затим има одговорност за одржавање квалитета и безбедности воде, као и за ефикасну дистрибуцију.

Да бисмо осигурали безбедност и квалитет воде ми:

- вршимо стално праћење; свакодневну контролу на лицу места код корисника (од стране овлашћених независних лабораторија);
- чистимо, испирамо и мењамо водоводне цеви.

Осим тога, ми стално проналазимо нове и за околину нешкодљиве начине да контролишемо безбедност и квалитет воде и да наш утицај на околину и заједницу сведемо на минимум.

Резултати тестирања воде у вашем крају могу се наћи на нашем вебсајту, или на телефон 13 1721. Ови резултати се допуњавају сваког месеца и могу да се нађу на www.yvw.com.au. Идите на Your Home / Water Quality / By Suburb, изаберите вашу ерију, или унесите поштански број.

Уз то, наш годишњи извештај о квалитету воде (Water Quality Annual Report) представља изванредан извор информација и може се наћи на www.yvw.com.au. Идите на Your Home/ Publications или телефонирајте на 13 1721.

Питања потрошача у вези квалитета воде

Неки потрошачи су изразили забринутост у вези изгледа воде и могућих импликација када је у питању безбедност воде.

Бела вода

Бела вода је вода са чесме, млечног изгледа. Ово се догађа када у води има ваздушних мехурића. Ваздух може да доспе у цеви у току рутинског одржавања система (нпр. замена и чишћење цеви).

Бела вода није штетна. Ако се деси да имате белу воду, оставите је да стоји неколико минута. За то време мехурићи ваздуха ће нестати и вода ће постати чиста.

Браон вода

Мали број потрошача има браон воду. Пошто се мелбурншка вода углавном не филтрира, могуће је присуство природних седимената у водоводу. Природни седименти се могу наталожити у цевима и нагомилати се на местима слабог протока, као што су слепе улице. Нагло повећање протока воде и поремећаји у цевима изазвани поправкама водовода, могу да узбуркају те честице и да местимично произведу браон воду.

Ако имате браон или "прљаву" воду, источите воду са чесме неколико минута - тако ће се избистрити. Ако овом водом напуните кофу, можете је користити за поливање баште. Ако и даље имате исти проблем, позовите Yarra Valley Water на 13 1721.

Мали број потрошача има браон воду. Пошто се мелбурншка вода углавном не филтрира, могуће је присуство природних седимената у водоводу. Природни седименти се могу наталожити у цевима и нагомилати се на местима слабог протока, као што су слепе улице. Нагло повећање протока воде и

поремећаји у цевима изазвани поправкама водовода, могу да узбуркају те честице и да местимично произведу браон воду.

Вода може такође да промени боју због галванизованих гвоздених цеви на неким имањима. Овакве цеви обично су на кућама старијим од 30 година. Ако стално имате браон воду, потражите водоинсталатера да провери вашу инсталацију.

Плава вода

Плава вода је комплексан проблем и у вези тога најбоље је обратити се за савет Yarra Valley Water на 13 1721.

Филтери за воду

С обзиром на висок квалитет наше воде, Yarra Valley Water сматра да филтери нису неопходни.

Ако имате филтер, потребно је да пажљиво следите упутства произвођача. Филтери који нису прописно уграђени и одржавани, могу бити штетни по здравље.

Ако имате додатна питања у вези квалитета воде, посетите наш вебсајт www.yvw.com.au или нам телефонирајте на 13 1721.

За више информација

Интернет(Internet) www.yvw.com.au

Телефон..... 13 2989

Преводачке услуге (Translation Information Service, TIS)