

1. 6. 2015

Naše čís. jednací:

Upozornění Státního zdravotního ústavu pro obyvatele Prahy – Dejvic, kteří používají zařízení pro doúpravu pitné vody v domácnosti („vodní filtry“)

Některé domácnosti používají různá zařízení na doúpravu pitné vody. Tato zařízení jsou v naprosté většině určena právě jen ke zlepšení vlastností vody, která má charakter vody pitné. Přečtete-li si podrobně návod k použití, je zde obvykle uvedeno varování, že zařízení není určeno k úpravě mikrobiologicky kontaminované vody. Důvodem je, že tyto přístroje buď nemají žádný dezinfekční stupeň, nebo ho nemají dostatečně účinný na opravdu masivní znečištění, a nebo neobsahují žádnou kontrolní pojistku proti jeho selhání a odhalení v průběhu používání. Dalším důvodem je, že zachycené viry a bakterie nacházejí na filtrační náplni vhodné životní podmínky (teplo, vlhko, sorbované živiny) a mohou zde týdny přežívat, některé bakterie se v tomto prostředí mohou i množit. **Takže v okamžiku, kdy znečištění vody ve vodovodu již pominulo, mohou být tato zařízení zdrojem kontaminace vody u spotřebitele.**

Proto jejich výrobci v případě výrazné mikrobiální kontaminace vstupní vody (k jaké došlo v květnu 2015 v Praze – Dejvicích) obvykle doporučují odstavit tato zařízení z provozu. Pokud již zařízení bylo znečištěnou vodou zasaženo, je nutné je okamžitě přestat používat a provést jeho sanitaci podle pokynů výrobce či distributora (obvykle je nutné vyměnit všechny filtrační patrony a zbytek ploch, které přicházejí do kontaktu s vodou, mechanicky vyčistit a ponořit na dostatečně dlouhou dobu do dezinfekčního roztoku¹). Teprve poté je možné zařízení zase uvést do provozu a začít používat.

Závěr

Doporučujeme obyvatelům městské části Praha – Dejvice, kteří používají zařízení na doúpravu pitné vody v domácnosti a toto zařízení bylo v provozu ve dnech 21. – 27. 5. 2015, aby je odstavili z provozu a konzultovali s výrobcem (dodavatelem) způsob jeho sanace, aby ho bylo možné i nadále bezpečně používat.

MUDr. František Kožíšek, CSc.
vedoucí Oddělení hygieny vody

¹ Protože různé materiály jsou různě citlivé vůči dezinfekčním (chemickým) roztokům, neuvádíme zde žádné obecné doporučení na přípravu takového roztoku. Je nutné postupovat podle doporučení výrobce/dodavatele zařízení.