

Kvalitu vody z jakéhokoliv veřejného vodovodu tak i z našeho je možné posuzovat pouze na základě laboratorních rozborů v celkem šedesáti parametrech, které musí vyhovovat. Takové rozborů, ale i odběry těchto vzorků, může provádět pouze akreditovaná laboratoř.

Surová voda ze zdrojů Žehrov není, jak píšete, „kojenecká“. Obsahuje kromě zvýšeného obsahu Fe i kolonie při 22 °C, tak i při 36 °C. Vzhledem k charakteru této surové vody je nutné tuto vodu tedy upravovat.

Kromě oxidace vody a odstraňování Fe je třeba zlikvidovat kolonie dávkováním vodárenského Sava. Dávkování je zajištěno automatickým dávkovacím čerpadlem IWAKI na základě provozního programu, se vstřikováním přímo do vodojemu. Celý tento proces byl vypracován Dr. Dubánkem – z Vodárenské technologie Praha a je dodržován dle provozního řádu. Tento proces byl zvolen na základě toho, aby ve vodojemu byly zlikvidovány kolonie a voda byla dezinfikována po celou dobu přepravy a uložení v potrubí, které v naší obci má celkovou délku 19,8 km. U každého spotřebitele na trase musí být voda v souladu s normou. Do vodojemu se vstřikuje celkem 0,8 – 1 litr Sava za den celkem na 130 000 litrů surové vody. V době dlouhodobých dešťů (více jak 3 dny) se do vodojemu zvyšuje jednorázově dávkování o 0,3 litru za 24 hodin, max. po dobu 2 dnů a to z důvodu většího splavování bakterií do vrtů z vod z hloubky 5 až 10 m.

Vstřikování vodárenského Sava probíhá pouze v době denní, tj. když jsou v provozu čerpadla surové vody. Vámi popsanou nesourodost odmítáme vzhledem k tomu, že se nevstřikuje přímo do potrubí, ale do vodojemu, kde je voda zcela promíchaná. Teprve potom odchází do spotřebiště.

Technologie výroby vody je každoročně kontrolována KHS a celkem 24 rozborů vody. Vzorky ve spotřebišti si odebírá akreditovaná společnost sama. Výsledky jsou Vám, jak píšete dobře známy a tím pádem víte, že hodnota volného chloru ve spotřebišti je pod měřitelnou hodnotou tj. méně než 0,03 mg/l oproti hygienickému limitu 0,3 mg/l.

Doporučujete proškolení obsluhy. Ano, toto se děje každý rok.

Obec má v plánu vybudovat v prameništi Žehrov novou úpravnu vody. Tato technologie obsahuje již Vámi zmíněné vstřikování látek k likvidaci kolonií a stabilizace vody v potrubí přímo do výstupu na základě množství protékající vody. Ze znalostí vodárenských provozů Vás mohu ubezpečit, že potom skutečně bude zbytkový chlor z vody cítit.

Patrně patříte k lidem, kteří mají velmi citlivé čichové buňky, proto doporučujeme instalaci jednoduchého filtru s kartuší na chlor na vodovodní vstup do vašeho domu. Tím odbouráte pocit, že Vám voda škodí.