

Уважаемые господа,

направляем Вам сравнительный анализ методов водоподготовки, выполненный фирмой OSPA. Обратите внимание на раздел "Медь и серебро".

От себя добавим следующее:

1. Дезинфекция воды бассейнов ионами меди и серебра в бассейнах недостаточно отработана технологически.
Требуется периодическое ударное хлорирование, особенно при заполнении бассейна. Довольно трудно вывести ионную систему водоподготовки на устойчивый режим. Концентрация ионов серебра и меди в воде контролируется вручную, с помощью фотометра.
2. Нет опыта длительной эксплуатации ионных систем водоподготовки бассейнов, это сравнительно новая технология (3 - 5 лет по сравнению с 25 годами технологии OSPA). Кстати, в России имеются отечественные системы обеззараживания серебром (без меди), но они применяются в комбинации с хлорированием.
4. Нет накопленных в течение сколько-нибудь длительного периода данных о воздействии ионов меди на человека при ежедневных купаниях в бассейне. Все-таки медь - тяжелый металл.
При регулярной передозировке ионов меди из-за неправильной настройки или неполадок в системе возможно, например, накапливание меди на волосах, что приведет к их позеленению, о чем нас предупреждали голландские коллеги.
5. Хлорирование также имеет побочные эффекты, но они хорошо изучены. Хлорирование по надежной и отработанной технологии OSPA практически не имеет побочных эффектов при тщательном подборе и заботливой эксплуатации оборудования.
6. Возможно, что дезинфекция ионами меди и серебра - перспективная технология. Если клиент согласен экспериментировать на себе, пожелаем ему удачи. Мы же подождем результатов лет 10 - 15.
7. Мы не можем рисковать качеством воды и здоровьем клиента. Проявляя разумный консерватизм и осторожность, мы выбираем технологию OSPA.

С уважением,

А.В.Буланович

P.S. Посмотрите немецкий журнал о бассейнах "Schwimmbad & Sauna".

Бассейны, достойные упоминания в таком журнале, в большинстве случаев снабжены оборудованием OSPA.