4 ОТДЕЛЬНЫЕ, ОРГАНИЧЕСКИЕ, ЕСТЕССТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ОЧИСТКИ ВОДЫ, БЕЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ.

КАЖДЫЙ ИЗ ЭТИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЗНАН РЕГУЛИРУЮЩИМИ ОРГАНАМИ КАК ОБЩЕПРИНЯТЫЙ МЕТОД ОЧИСТКИ ВОДЫ

*Используя усовершенствованный процесс электролиза, оксигенатор e-clear генерирует мощные природные окислители: **гидроксил (OH), атомарный кислород (0_1), перекись водорода (H_20_2) и кислород (0_2)** из самой молекулы воды. Растворенный в бассейне кислород в сочетании с ионизацией меди обеспечивает продолжительный здоровый и естественный дезинфицирующий остаток в воде.*

Поскольку окислители e-clear более мощные, чем хлор или озон, бассейны при использовании e-clear не требуют хлора или других дезинфицирующих средств.

Уникальная особенность e-clear в том, что пловцы подвергаются воздействию только здоровых дезинфицирующих остатков - растворенного 0_2 и меди, поскольку OH, O_1 и H_20_2 образуются в герметичной камере вдали от купающихся. Мощные окислители, OH, O_1 и H_20_2, в сочетании с 0_2 и медью эффективно инактивируют водоросли, вирусы, бактерии, дрожжи, грибы, простейшие и патогенные микроорганизмы.

КИСЛОРОД

ADVANCED AOP OXIDATION PROCESS

E-CLEAR ЗАПАТЕНТОВАН: 2003 / 2934

HYDROGEN PEROXIDE — O_2 — OH HYDROXYL ION — ATOMIC OXYGEN

Продуцируется небольшое количество перекиси водорода, с легкостью преобразуясь обратно в H2O с небольшим остаточным эффектом. Может также добавляться в виде жидкости для усиления эффективности системы E-clear.

Молекулярный кислород является мощным стабильным окислителем, вырабатывающим высокий ORP в воде. Высокий уровень остаточного кислорода дезинфицирует и окисляет воду.

Ион гидроксила является очень мощным, но короткоживущим окислителем. Гораздо более мощный, чем хлор или озон, он быстро преобразуется в H2O, не создавая остаточного эффекта.

Атомарный кислород - окислитель более мощный, чем хлор или озон. Быстро преобразуется обратно в H2O без остаточного эффекта.

ОРГАНИЧЕСКАЯ, СУПЕРМЯГКАЯ, НАТУРАЛЬНАЯ, СВЕРКАЮЩАЯ, ЧИСТАЯ, ОБОГАЩЕННАЯ КИСЛОРОДОМ ВОДА

МЕДЬ

NASA — NSF — UNITED STATES ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY

IONIZATION

Cu — Cu

Разработанная НАСА для миссий «Аполлон» ионизация меди является наиболее эффективным средством уничтожения водорослей, грибков, вирусов, бактерий и простейших в воде.

Сохраняется низкий уровень остаточного содержания 0,5 ppm, что значительно ниже максимального уровня в 2,0 ppm, предусмотренного Директивой ЕС 98/83 для потребления человеком.

Поскольку в воде постоянно содержится остаток меди, ДНК микроорганизмов разрушается, что делает их неспособными к размножению и, таким образом, быстро уничтожается.

Во многих отраслях медь является широко распространенным методом безопасного уничтожения микроорганизмов без добавления опасных химических веществ.

ВОДА БЕЗ МИКРООГРАНИЗМОВ

СЕРЕБРО

UNWHO — FDA U.S. FOOD & DRUG

IONIZATION

Ag — Ag

Серебро - самое мощное антибактериальное средство в мире. В воде сохраняется остаточное количество 50 ppm.

Является иммуностимулятором, лечит псориаз, эксцессы, быстро и безопасно лечит раны. Прекрасное антивирусное и противовоспалительное средство, лечит и предотвращает синуситы и аллергию. Система производит коллоидное серебро, которое можно безопасно употреблять в пищу для улучшения общего самочувствия и хорошего здоровья.

Ионизация серебра широко распространена во всем мире практически во всех отраслях промышленности как безопасный, не содержащий химикатов метод дезинфекции.

Серебро эффективно блокирует ДНК микроорганизмов.

ВОДА, ОЗДОРАВЛИВАЮЩАЯ ОРГАНИЗМ

РЕКОМЕНДУЕМ:

СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ С УЛЬТРАФИОЛЕТОВЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

UV — ANSI — NSF — FDA U.S. FOOD & DRUG

Одобрено многочисленными агентствами по всему миру, включая FDA в США, в качестве основного средства для очистки воды.

Без применения химических средств. Быстро, надежно, экономично. Ультрафиолетовая энергия воздействует на генетическое ядро микроорганизмов, делая их неспособными функционировать. В уничтожении микроорганизмов более эффективен, чем хлор. Помогает расщеплять масла и жиры в воде.

Эффективно уничтожает газ хлорамин и предотвращает его производство. Убивает 99,99% водорослей, бактерий, вирусов и простейших, взвешенных в воде.

ВОДА, КОТОРУЮ МОЖНО ПИТЬ