Водоочистительных средств и оборудования

Пергидроль для бассейнов в канистрах по 12 кг (10 л).

Пергидроль (перекись водорода) предназначена для осветления и дезинфекции воды в бассейнах без хлора.

Примерный расход 0,5л -2л на 1000 литров.

После санации воды купаться в бассейне можно спустя 12 часов. Повторная обработка проводится по мере необходимости и зависит от количества купающихся и интенсивности использования бассейна. Признак необходимости провести обработку — помутнение или позеленение воды.

Кислородно-пероксидный метод

Кислородно-активные соединения, например перекись водорода (H2O2), используются для химической очистки и дезинфекции воды бассейна кислородом посредством окисления. Окислительное или дезинфицирующее действие перекиси водорода основывается не на воздухе, который содержит только молекулы кислорода (O2), а на самом кислороде (O). По сравнению с хлором действие такой дезинфекции ограничивается из-за относительно быстрого повторного соединения кислорода. По этому, в общественных бассейнах не разрешается использование кислородно-пероксидного метода.

Поскольку перекись водорода не содержит раздражителей и запахов и, кроме того, не оставляет после себя неприятных продуктов разложения, в частных бассейнах используют кислородно-активный метод как заменитель хлора. Неорганические кислородные соединения это твёрдые материалы в форме гранул и таблеток, которые, реагируя с водой, выделяют перекись водорода. При помощи катализатора повышается скорость выделения перекиси водорода, при этом снижается уровень pH. Дозирование перекиси водорода происходит с помощью обычных автоматических дозаторов.

Для повышения эффекта дезинфекции этот метод можно комбинировать с обработкой серебром или другими стерилизирующими средствами. Наряду с устройствами, зависящими от времени дозирования, есть новейшие полностью автоматические статистические дозаторы, проводящие измерения и регулирования концентрации. Невозможно использование окислительно-

восстановительного процесса на основе электролитических расщеплений молекул.

В заключении, понятие «кислородный метод» и следующее указание: при вышеуказанном методе дезинфекции и очистки, как и при остальных методах, в воде повышается содержание химпрепаратов.

Техническая консультация

Характеристики

Страна производитель	Россия
Дополнительные характеристики	
Назначение	химия для бассейнов
Тип	ПРОФЕС-СИОНАЛьная химия
Форма выпуска	Жидкость
Фасовка	Канистра 10 л

По вопросам приобретения Перекись водорода для бассейна 12 кг и поучения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам: