

## Сферы применения УФ-обеззараживания

УФ-обеззараживание широко используется в пищевой, фармацевтической промышленности, в лечебных и оздоровительных учреждениях, учебных заведениях и предприятиях общественного питания. Системы УФ-обеззараживания наиболее эффективны в частных домах, где химическая дезинфекция нежелательна.



### ООО «Дифрано Юнион»

ул. Гарматная, 4, г. Киев, 03067

Тел: +38 044 277 33 00

Тел./факс: +38 044 453 36 06

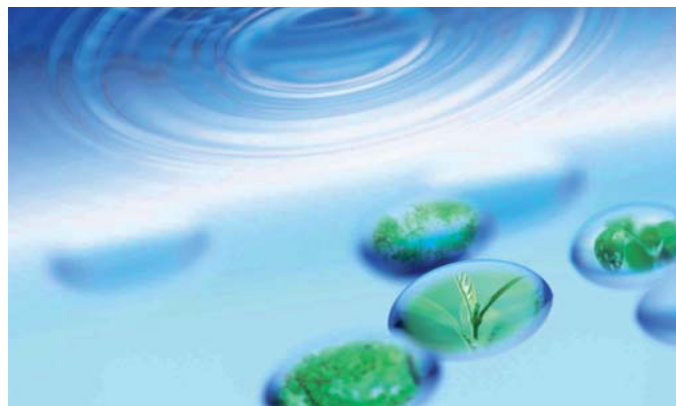
E-mail: office@aquafilter.com.ua

www.aquafilter.com.ua

# УФ-обеззараживатель

## Greenway®

Water Technologies



**90% болезней мы выпиваем с водой**

**80% скважин в Украине показали положительную реакцию на наличие микроорганизмов**

**Принимаем ли мы душ, чистим зубы, моем овощи или фрукты, в случае заражения воды мы рискуем нанести непоправимый вред своему здоровью**

**Особую опасность вирусы и бактерии представляют для беременных женщин и новорожденных детей**

## Компактные системы дезинфекции воды ультрафиолетом. Как работает система?



Обеззараживание воды ультрафиолетом является экологически безопасным процессом, который не загрязняет окружающую среду химикатами и не меняет химический состав воды. Ультрафиолетовые лучи разрушают ДНК вредных микроорганизмов, чем предотвращают их накопление в воде. Уничтожение патогенов происходит в момент прохождения воды через камеру дезинфекции.



Очень опасно присутствие в питьевой воде бактерий группы кишечной палочки и энтеровирусов, которые поражают желудочно-кишечный тракт. Еще более опасен вирус гепатита, поражающий печень. Кишечные палочки, криптоспоридии, кишечные лямблии – лишь некоторые примеры микроорганизмов, живущих в воде и вызывающих многочисленные заболевания пищеварительной системы. Их легко можно обезвредить, установив систему дезинфекции воды **Greenway**.



### Преимущества:

- Эффективность в обеззараживании воды до 99, 99%
- В воду не попадают химикаты
- В воде не образуются вредные органические соединения, как в случае с хлорированием или озонированием
- УФ излучение действует мгновенно (время обеззараживания в проточном режиме 3-5 с.)
- Система оборудована световым/звуковым индикатором неисправности лампы и таймером, который показывает, сколько времени осталось до замены излучателя
- Низкие эксплуатационные расходы и простота в обслуживании
- УФ излучатель высокой эффективности, разработанный в США
- Компактный размер
- Низкое энергопотребление

