AQUWELL EXTRA

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ВОДЫ В КОЛОДЦАХ

AQUA PLUS s.r.o.

Назначение устройства:
Устройство ***AQUAWELL EXTRA*** предназначено для дезинфекции зараженной микроорганизмами воды в текущем порядке в копаных колодцах, которые делают воду непригодной для потребления.

Описание устройства:
Устройство ***AQUAWELL EXTRA*** состоит из специального керамического патрона, предназначенного для заполнения дезинфицирующим препаратом на базе активного хлора, вставленного в перфорированный защитный кожух. В состав комплекта ***AQUAWELL EXTRA*** входит одна доза дезинфицирующего реагента, ёмкость с дехлорирующим реагентом, комплект для измерения хлора в воде и Инструкция по эксплуатации.

Способ применения устройства:
Открываем керамический патрон выворачиванием крышки в верхней части патрона, в патрон засыпаем дезинфицирующий реагент, который входит в комплект ***AQUAWELL EXTRA*** (пластиковую упаковку с дезинфицирующим реагентом осторожно открываем ножницами или ножом) и снова заворачиваем крышку. Патрон вкладываем в пластмассовый кожух, а кожух с патроном подвешиваем в колодце (напр. при помощи прочной капроновой лески, продетой в отверстия верхней части кожуха) как можно ближе к месту забора воды из колодца.

Принцип процесса дезинфекции:
Дезинфицирующий агент, вкладываемый в керамический патрон, освобождает под действием воды, проникающей внутрь патрона через микропоры в керамическом материале, активный хлор, который попадает в воду возле устройства ***AQUAWELL EXTRA***. Освобожденный активный хлор ликвидирует присутствующие во всём объёме воды в колодце микроорганизмы, при этом концентрация активного хлора в воде поддерживается на определенном уровне. По технологическим причинам необходимо, чтобы объём воды в колодце был более 200 литров.

Условия дезинфекции:
Результирующая концентрация активного хлора в воде частично зависит от условий дезинфекции воды в колодце (объём воды в колодце, температура воды, отбор воды во времени, режим протока подземных вод и т.п.).
Опыт эксплуатации устройства ***AQUAWELL EXTRA*** в конкретном колодце может вести к корректировке режима применения этого устройства, что означает, например, одновременное применение нескольких устройств ***AQUAWELL EXTRA*** для колодца с большим объёмом воды или при повышенном потреблении воды или наоборот, для малых колодцев с малым потреблением будет необходимо удалять из воды избыточный хлор напр. Витаминным препаратом, поставляемым производителем устройства ***AQUAWELL EXTRA***, или дехлорирующим фильтром с заменяемыми элементами из активированного угля (не входит в комплект). В каждом случае необходимо начинать потребление воды не ранее чем через 24 часа, когда концентрация активного хлора в воде (измерение комплектом определения хлора в воде) будет более 0,5 мг хлора/литр воды (см. шкалу комплекта).

Устройство ***AQUAWELL EXTRA*** производит и поставляет:
AQUA PLUS s.r.o., ул. Papírenská 1136/8, почт. индекс 160 00, PRAHA 6,

моб:(++420) 720 931 049, тел:(++420) 224 311 461, эл. почта:aquaplus@aquapluscz.eu, www.aquapluscz.eu

производителем устройства ***AQUAWELL EXTRA***, или дехлорирующим фильтром с заменяемыми элементами из активированного угля (не входит в комплект). В каждом случае необходимо начинать потребление воды не ранее чем через 24 часа, когда концентрация активного хлора в воде (измерение комплектом определения хлора в воде) будет более 0,5 мг хлора/литр воды (см. шкалу комплекта).

Замена дезинфицирующего препарата:

Дозы дезинфицирующего препарата поставляются в полиэтиленовых пакетах с весом, предназначенным для одного заполнения керамического патрона. В зависимости от условий дезинфекции (объём воды в колодце, потребление воды и т.п.) одна доза дезинфицирующего средства в устройстве ***AQUAWELL EXTRA*** может дезинфицировать воду в течение прибл. от 4 недель до 2 месяцев.

Рекомендуем периодически контролировать (не реже 1 раза в неделю) концентрацию активного хлора в воде колодца.

Если концентрация дезинфицирующего реагента в воде колодца опустится ниже обычной границы или ниже концентрации 0,3 мг хлора/л, необходимо заменить дезинфицирующий реагент в керамическом патроне. Запасной дезинфицирующий реагент поставляется производителем устройства или дистрибьютором.

Использование дехлорирующего реагента:

На случай когда пользователь чувствует в обработанной воде вкус или запах хлора, или когда концентрация хлора в обработанной воде превысит разрешенную (0,3 мг хлора на литр воды - см. шкалу измерительного комплекта), хлор можно удалить из воды добавлением нескольких кристаллов витаминного препарата из прилагаемой ёмкости (ложечка закреплена в крышке ёмкости), обозначенной синим цветом и буквой **B**.

Дехлорирующий препарат пользователь добавляет **всегда в ёмкость с обработанной водой, а ни в коем случае не в колодец!**

Количество дехлорирующего реагента в поставляемой ёмкости достаточно для дехлорирования прибл. 10 000 литров воды.

Техника безопасности:

Дезинфицирующий реагент содержит большой процент активного хлора. Необходимо предотвратить попадание этого реагента внутрь, в глаза и на слизистые оболочки. Если это произойдёт, промойте пораженные места большим объёмом чистой воды и в случае необходимости обратитесь за помощью к врачу.

Соблюдайте повышенную осторожность при заполнении керамического патрона дезинфицирующим реагентом.

Предложение технического консультирования:

Фирма ***AQUA PLUS s.r.o.*** предлагает всем заинтересованным в использовании устройства ***AQUAWELL EXTRA***, или тем, кто уже закупил это устройство, бесплатное консультирование специалистами производителя, которые посоветуют пользователям способы решения проблем, которые могут возникнуть при обработке воды в колодцах.

Предложение возможности возврата устройства:

Если подготовленная устройством ***AQUAWELL EXTRA*** вода не будет соответствовать гигиеническим икробиологическим требованиям безопасности, пользователь может в течение 30 дней от покупки обратится к производителю, который примет неповреждённое устройство обратно и вернёт покупателю заплаченные за устройство ***AQUAWELL EXTRA*** средства за исключением стоимости дезинфицирующего реагента.

По истечении 30 дней от даты покупки устройства ***AQUAWELL EXTRA*** производитель снимает с себя обязательства принять от покупателя устройство ***AQUAWELL EXTRA*** и вернуть ему заплаченную сумму.

Рекомендации по эксплуатации устройства AQUAWELL EXTRA:

Устройство ***AQUAWELL EXTRA*** предназначено для дезинфицирования воды обычных выкопанных колодцах, однако из-за различных условий дезинфекции в колодцах возможны ситуации, когда концентрация активного хлора обработанной воде будет больше чем это будет приятно потребителям или наоборот, учитывая условия колодца (объём воды, потребление во времени, режим протока подземных вод, высокое содержание органических веществ железа в воде на входе) для дезинфекции воды в колодце одного устройства ***AQUAWELL EXTRA*** будет недостаточно. На основании практического опыта патрон с дезинфицирующим реагентом можно достать из воды в колодце на определенное время, в течение которого концентрация хлора будет достаточна для дезинфекции, а после уменьшения уровня хлора снова вернуть его колодец.

При сезонной обработке воды возможно на время, когда колодцем никто не пользуется (напр. зимой) достать патрон, высушить его и хранить в безопасном месте.

Рекомендация № 1

Для контроля концентрации дезинфицирующего реагента в воде используйте комплект определения концентрации активного хлора воде, который входит в состав устройства AQUAWELL EXTRA.

Рекомендация № 2

Если в воде из колодца концентрация активного хлора больше, чем это разрешено по Инструкции № 252/2004 (макс. 0,3 мг хлора/л), рекомендуем дехлорировать обработанную воду, т.е. удалить из неё активный хлор добавлением дехлорирующего реагента (входит состав комплекта) или установкой дехлорирующего фильтра, лучше всего со сменными фильтрующими элементами с активным углём. Сменные дехлорирующие элементы рекомендуем менять регулярно интервалом прибл. 3 месяца) или тогда, когда через элемент вода не фильтруется в течение прибл. 48 часов - в этом случае возникает опасность возрастания вторичного микробного оживления фильтрующем элементе, что привело бы к повторному загрязнению обработанной воды после её прохождения через фильтр.

Рекомендация № 3

Производитель рекомендует всем пользователям устройства AQUAWELL EXTRA через неделю после установки этого устройства в колодце произвести микробиологический анализ обработанной воды для подтверждения того, что обработанная вода соответствует гигиеническим требованиям бактериальной безопасности.

Рекомендация № 4

Если в систему включен дехлорирующий фильтр, рекомендуем несколько раз в год (не реже 2 раз) произвести дезинфекцию распределения обработанной воды таким образом, что вся система распределения заполняется водой из колодца (и с остаточным содержанием активного хлора) и остается заполненной не менее одного часа, что приведёт ликвидации в распределении возможного бактериального оживления. Данную процедуру санирования лучше всего производить при замене дехлорирующего элемента фильтра так, что фильтрующий элемент изымается, а вода без проведения дехлорирования заливается во всю распределительную систему таким образом, что открываются все выпускные краны до момента, когда будет ясно что вода с остаточным хлором попала во все распределения. По истечении определенного периода (не менее 1 часа, но лучше несколько часов, напр.на всю ночь) в дехлорирующий фильтр вставляется новый дехлорирующий элемент, что удалит весь остаточный хлор из фильтрованной оды. Распределительная система промывается дехлорированной водой.

Покупатель:

……

Гарантию обеспечивает:

……..
AQUA PLUS s.r.o.

дата продажи:

Утверждение SZÚ с № CHŽP 42/07 EX 070118

Устройство ***AQUAWELL EXTRA*** производит и поставляет:
AQUA PLUS s.r.o., ул. Papírenská 1136/8, почт. индекс 160 00, PRAHA 6,

моб:(++420) 720 931 049, тел:(++420) 224 311 461, эл. почта:aquaplus@aquapluscz.eu, www.aquapluscz.eu