

Анализ гигиенической безопасности устройства дезинфекции воды в колодцах AQUAWELL EXTRA

Выписка из Анализа Государственного санитарно-эпидемиологического института в г. Прага:



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ

ул. Шробарова 48
Прага 10
100 42

AQUA PLUS s.r.o.
А/я 236
ул. Папиренска 6/199
160 41 ПРАГА 6

ВАШЕ ПИСЬМО O-Sch/24/07
№: 16.1.2007
ОТ: 16.1.2007
НАШ ИСХ.: CHŽP 42/07
EX 070118
Д-р медицины Ф. Кожишек,
ИСПОЛНИТЕЛЬ к.т.н.
Д-р естественных наук Л.
Нешпуркова, к.т.н.
26708 2302 / 26708 2271
ТЕЛ/ФАКС.: 26708 2374
ЭЛ. ПОЧТА: voda@szu.cz, Nesp@szu.cz
ДАТА: 11.7.2007

Предмет: Квалифицированный анализ гигиенической безопасности изделия "AQUAWELL EXTRA" при контакте с питьевой водой по требованиям закона № 258/2000 Сз. и инструкции МЗ ЧР № 409/2005 Сз.

В письме от 16.1.2007 г. Вы обратились с просьбой произвести анализ гигиенической безопасности Вашего изделия "AQUAWELL EXTRA" при контакте с питьевой водой. Это устройство для дезинфекции воды в выкопанных колодцах. Составными частями устройства "AQUAWELL EXTRA" являются:

- кожух керамического патрона и фиксатор кожуха
- керамический патрон для дезинфицирующего реагента
- дезинфицирующий препарат хлорная известь
- дехлорирующий реагент
- комплект для измерения хлора в воде
- инструкция по эксплуатации

Поставщиком всех отдельных компонентов и производителем устройства "AQUAWELL EXTRA" является фирма AQUA PLUS s.r.o., а/я 236, ул. Папиренска 6/199, 160 41 Прага 6.

По информации поставщика устройство AQUAWELL EXTRA предназначено для непрерывной дезинфекции воды в выкопанных колодцах. Оно состоит из специального керамического (без обжига) патрона, предназначенного для заполнения дезинфицирующим препаратом на базе активного хлора, вставленного в защитный кожух. Устройство состоит из следующих частей, которые контактируют с питьевой водой: кожух керамического патрона, фиксатор кожуха, керамический патрон и дезинфицирующий реагент.

Испытания экстрагирования и анализ изделия AQUAWELL EXTRA, контактирующего с питьевой водой, были произведены по Инструкции МЗ ЧР № 409/2005 Сз. о гигиенических требованиях к изделиям, прямо контактирующим с водой и обработке воды и Инструкции МЗ ЧР № 252/2004 Сз., которая устанавливает гигиенические требования к питьевой и тёплой воде, а также частоту и объём контроля питьевой воды. Результаты проведенных лабораторных анализов приведены в прилагаемых Протоколах результатов лабораторных испытаний № 07_5_A, 07_5_B, 07_70_A, 07_70_B

Заключение:

На основании приведенных выше результатов лабораторных анализов и их оценки можем констатировать, что устройство для дезинфицирования воды в выкопанных колодцах "**AQUAWELL EXTRA**", производитель фирма AQUA PLUS s.r.o., Прага 6, **соответствует гигиеническим требованиям** к изделиям, контактирующим с питьевой водой и к изделиям для дезинфекции воды по требованиям закона № 258/2000 Сз. и инструкции МЗ ЧР № 409/2005 Сз. Замечания по его применению для непрерывной дезинфекции воды в выкопанных колодцах с объёмом воды более 180 литров отсутствуют.

Внимание:

Обращаем внимание, что наше заключение распространяется только на предоставленные образцы приведенного выше устройства "AQUAWELL EXTRA", а заключения по результатам данного исследования можно применить к остальным изделиям этого вида только в случае, если они по своему составу и свойствам полностью соответствуют исследованным нами образцам.

Д-р медицины Ружена Кубинова
директор Центра гигиены окружающей среды