

Безопасность дождевой воды

Австралийские исследователи Университета Монаш и Water Quality Research Australia впервые провели анализ медицинских последствий потребления дождевой воды и сделали вывод, что такая вода безопасна для человеческого здоровья.

Для исследования была выбрана Аделаида - в этом городе зарегистрированы самые высокие для Австралии показатели использования дождевой воды в цистернах. Набрал 300 добровольцев, учёные предоставили им фильтры для очистки дождевой воды. Однако только половина фильтров были настоящими. Семьи, участвующие в исследовании, не знали об этом. В течение года врачи контролировали самочувствие людей их «подопытных» семей. Результаты показали, что темпы гастроэнтерита в обеих группах - пивших фильтрованную и нефильтрованную воду, были очень похожи. При этом у людей, которые пили неочищенную дождевую воду, не было отмечено развития каких-либо болезней.

При употреблении дождевой воды зафиксирован низкий риск возникновения заболеваний, подтвердили специалисты. Эксперты добавляют, что результаты исследования не могут быть применимы во всех без исключения случаях, тем не менее доказывают отсутствие явного вреда для здоровья от дождевой воды. Даже в крупных городах применение дождевой воды для душа, где можно случайно проглотить её небольшие количества, безопасно для организма, утверждают врачи. Экологи намерены поощрять жителей Австралии к использованию дождевой воды в качестве ресурса в периоды засухи.