



Информация о дождевой и питьевой воде

Какой уровень содержания радиации в питьевой воде является опасным для здоровья?

Максимально допустимый уровень содержания бета-излучающих радиоактивных веществ в питьевой воде, установленный Агентством по охране окружающей среды (EPA), не должен превышать четырех милirem в год. На веб-сайте агентства можно [загрузить](#) составленный EPA список загрязняющих веществ и их допустимый уровень содержания в питьевой воде.

Обнаружена ли радиация в питьевой воде в штате Орегон?

Нет. Проводимые Агентством по охране окружающей среды проверки не показали наличия радиации в питьевой воде в штате Орегон.

Безопасна ли дождевая вода в штате Орегон?

Да.

Радиация в дождевой воде представляет основную опасность, если пить такую воду, не прошедшую обработку и фильтрацию. В настоящее время содержание радиации в дождевой воде в штате Орегон не опасно.

Самые высокие показания радиоактивности в дождевой воде в штате Орегон были зафиксированы 22 марта, когда они составили 164 пикокюри на литр. Единственным обнаруженным радиоактивным веществом был йод 131. Последующие тесты показали 87, 13 и 5 пикокюри на литр, значит, уровень радиации падает.

Йод 131 может воздействовать на здоровье только в том случае, если он попадает в организм в гораздо более высоких количествах и на протяжении более длительного времени. Такая радиация в дождевой воде может быть опасна для тех, кто пил такую дождевую воду нефilterованной, в качестве единственного источника питьевой воды. Нужно было бы каждый день, на протяжении 70 лет выпивать пол галлона нефilterованной воды с максимальным разрешенным EPA уровнем загрязнения, чтобы это оказало отрицательное воздействие на здоровье.

В настоящее время уровень загрязнения в дождевой воде в штате Орегон (пять пикокюри на литр или 0,5 милirem в год) ниже того уровня, который мог бы представлять существенную

