

Подільське районне управління попереджає населення про високий рівень нітратів у колодязній воді.

За даними соціально-гігієнічного моніторингу Подільського РВП ДУ «ОЦКПХ МОЗ України», проведеного в травні місяці в с. Мардарівка, виявлено підвищені рівні нітратів у колодязній воді до 358 мг/дм³ при нормі $\leq 50,0$ мг/дм³. Вода, забруднена нітратами, надзвичайно небезпечна для дитячого організму, а особливо для дітей першого року життя.

Основними причинами підвищеного вмісту нітратів у колодязях є їх забруднення стічними водами вигрібних ям, надвірних туалетів, ненормоване внесення в ґрунт мінеральних та органічних добрив, недотримання вимог облаштування та експлуатації колодязів.

Небезпека вживання води з високим вмістом нітратів обумовлена тим, що потрапляючи в травний тракт людини, нітрати перетворюються на метгемоглобін, який “блокує” основну функцію гемоглобіну — перенесення кисню з легень в тканини організму. Через це виникає кисневе голодування тканин, яке проявляється синюшністю носо-губного трикутника, мочок вух, кінчиків пальців рук та ніг, задишкою, тахікардією, запамороченням, судомами. Гостре нітратне отруєння у дітей в 7-8 % випадків закінчується летально.

Відповідно до вимог ДСанПіН 2.2.4-171-10 «Гігієнічні вимоги до питної води, призначеної для споживання людиною», Закону України «Про питну воду та питне водопостачання», відповідальність за якість води та стан джерел централізованого і децентралізованого водопостачання в населених пунктах покладено на органи місцевого самоврядування та на власників колодязів.

Дотримуйтеся таких правил, щоб зменшити ризик впливу нітратів на ваш організм:

- не вживайте питну воду із колодязів і каптажів, в яких вміст нітратів перевищує нормативні показники (50 мг/дм³). Особливо це стосується дітей та вагітних жінок;
- місця облаштування бюветів, колодязів слід розташовувати на незабрудненій та захищеній території на відстані не менше як 30 м від магістралей з інтенсивним рухом транспорту та не менше як 50 м (для індивідуальних колодязів – не менше ніж 20 м) від вбиралень, вигрібних ям, споруд та мереж каналізації, складів добрив та отрутохімікатів, місць утримання худоби та інших місць забруднення ґрунту та підземних вод;
- колодязі не менше 1 разу на рік необхідно чистити: відкачувати воду, чистити стінки металевими щітками від нальоту і дно від осаду, зайвих речей, які могли потрапити випадково до криниці, з подальшою дезінфекцією. Після цього, воду необхідно знову відкачати та користуватися колодязем уже після наступного заповнення та проведення лабораторного контролю питної води.

Держпродспоживслужби в Одеській області