



Masz wodę z własnej studni? Sprawdź czy powinieneś ją pić!

data aktualizacji: 2022.01.27



Mimo, że obecnie znaczna większość gospodarstw domowych podłączona jest pod wodociągi, wciąż jeszcze wiele domów jednorodzinnych posiada własne ujęcie wody w postaci studni głębinowej. Korzystanie ze studni jest owszem kuszące, ponieważ wodę pobiera się bez dodatkowych kosztów, jednak jej spożywanie - bezpośrednio z ujęcia, jest niekoniecznie dobrym pomysłem. Przeczytaj poniższy tekst, a dowiesz się dlaczego.

Czerpiąc wodę z własnej studni, warto mieć na uwadze, że może ona zawierać szkodliwe dla naszego zdrowia, a nawet życia bakterie, a liczba mikroorganizmów w niej zawartych przekraczać może dopuszczalne powszechnie normy. Dlatego konieczne jest regularne poddawanie jakości wody dokładnej weryfikacji.

Na czym polega badanie wody ze studni?

Badania jakości wody pomogą wskazać czy jej jakość jest odpowiednia do spożycia oraz, czy nadaje się ona do innych celów typowych dla gospodarstwa domowego. Wyniki takiego badania pokażą, czy studni potrzebny jest filtr. Dokładne wytyczne w tej sprawie określa Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 roku na temat jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W Rozporządzeniu określono aspekty fizykochemiczne i bakteriologiczne wody. Gdy normy nie zostaną spełnione, w studni powinien być założony filtr - poprawiający jakość i bezpieczeństwo wody pitnej. Warto wiedzieć także, że filtry do studni rekomendowane są również w celu dodatkowego

podniesienia walorów pobieranej wody.

Przeprowadzenie badania wody zlecić można:

- stacji sanitarno-epidemiologicznej, czyli sanepidowi,
- specjalnemu laboratorium,
- firmie uzdatniającej wodę.

Każde z powyższych rozwiązań jest właściwe, jednak gdy badanie przeprowadzać będzie firma, która w swojej ofercie ma także uzdatnianie wody, od razu otrzymać można propozycje rozwiązania problemu. Warto pamiętać, że badanie zanieczyszczenia wody powinno przeprowadzać się przynajmniej raz w roku.

Dlaczego warto uzdatniać wodę?

W wodzie ze studni bardzo często występują m.in. bakterie E.coli, sprawiając, że jest ona niezdatna do użycia. Nie wolno więc czerpać jej bezpośrednio z ujęcia, co jest szczególnie ważne, jeśli woda służyć ma celom spożywczym. Chcąc doprowadzić stan czystości wody, jaki wymagany jest dla konkretnego zastosowania, a szczególnie do picia, przeprowadzić należy uzdatnianie wody – to wręcz absolutna konieczność. Z pomocą przychodzi tu wspomniany filtr do wody ze studni głębinowej. Jednak filtr to tylko pierwszy etap, ponieważ w większości przypadków proces ten składa się z trzech etapów: filtrowania mechanicznego, odżelaziania i odmanganiania oraz zmiękczenia. Odpowiednio przeprowadzony proces uzdatniania może zminimalizować ryzyko obecności bakterii, wirusów, grzybów i wielu innych patogenów w wodzie.

Najefektywniejsze metody uzdatniania wody

Chcąc skutecznie optymalizować użytkowanie zasobów wodnych, niezbędne jest stosowanie jak najefektywniejszych metod, mających na celu uzdatnianie wody, a jedną z nich jest odpowiednia dezynfekcja wody. Dezynfekcję przeprowadzać można na wiele sposobów, a wybór tylko jednego nie zawsze jest dobrym pomysłem – zdarza się, że wskazane jest zastosowanie różnych metod lub ich kombinacji. Firma Granimex dysponując wieloletnim doświadczeniem i bogatą wiedzą zespołu specjalistów, proponuje optymalne metody dezynfekcji, mając na uwadze wszystkie niezbędne czynniki oraz indywidualne potrzeby i oczekiwania klientów. Więcej szczegółowych informacji o metodach dezynfekcji i uzdatniania wody oferowanych przez tę firmę znajduje się na stronie <https://www.granimex.com.pl/>.

Woda jest niezbędnym składnikiem, warunkującym prawidłowe funkcjonowanie organizmu człowieka. Dlatego dbać należy o odpowiednią jakość wody, którą spożywamy, tym bardziej, jeśli pochodzi ona ze studni. Pamiętajmy o przeprowadzaniu cyklicznych badań jej jakości, a także o rozwiązaniach, które zapewniają czystą, zdatną do picia i innych celów wodę – dezynfekcji i uzdatnianiu. Działania te sprawiają, że woda będzie zdrowsza, smaczniejsza i odpowiednia do spożycia przez wszystkich, w tym małe dzieci, kobiety w ciąży, osoby chore i rekonwalescentów.

Material partnera.

Źródło: <https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/66574-masz-wode-z-wlasnej-studni-sprawdz-czy-powinienes-ja-pic>