

INFORMACJA DLA POWODZIAN O WODZIE DO PICIA

Fala powodziowa niesie ze sobą zanieczyszczenia bakteryjne i chemiczne, groźne dla zdrowia i życia człowieka.

Po ustąpieniu powodzi woda w studniach i zbiornikach wodnych nie nadaje się do picia. W celu uzyskania wody bezpiecznej dla zdrowia, należy bezwzględnie wszystkie studnie doprowadzić do odpowiedniego stanu technicznego oraz oczyścić je i wydezynfekować.

OCZYSZCZANIE I ODKAŻANIE STUDNI KOPANEJ

Po wybraniu wody ze studni należy oczyścić cembrowinę, zabetonować ubytki i szpary, oczyścić dno ze szlamu i wszystkich nieczystości, wybrać kilkudziesięciocentymetrową warstwę piasku i wypełnić je warstwą przemytego żwiru lub gruboziarnistego piasku o grubości około 10 cm.

Przed przystąpieniem do dezynfekcji studni należy zmierzyć za pomocą tyczki lub ciężarka na sznurku głębokość wody w studni.

Na każdy metr głębokości wody odmierzyć ilość wapna chlorowanego wg zasad podanych w tabelce.

Średnica studni w cm	Potrzebna ilość wapna chlorowanego na każdy metr głębokości wody
80	150 g – 1 szklanka
90	200 g – 1 szklanka i ćwierć
100	250 g – półtorej szklanki
120	350 g – 2 szklanki i ćwierć

W przypadku stosowania roztworu podchlorynu sodu dawki podane w tabeli należy dwukrotnie zwiększyć.

Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję studni należy:

1. wyszorować cembrowinę, stosując roztwór sporządzony w następujący sposób: do wiadra z wodą dodać dwie płaskie łyżeczki od herbaty któregoś z wymienionych środków dezynfekcyjnych (wapno chlorowane, podchloryn sodu),
2. po wypełnieniu się studni czystą świeżą wodą należy wlać przygotowany uprzednio roztwór wapna chlorowanego (patrz tabela), wymieszać czystym drągiem i pozostawić na 24 godziny. Po upływie tego czasu, wodę należy wypompować aż do zaniku zapachu chloru,

UWAGA: Środki dezynfekcyjne należy przechowywać w suchym i ciemnym pomieszczeniu, w naczyniu drewnianym lub szklanym.

ODKAŻANIE STUDNI WIERCONYCH I ABISYŃSKICH

W przypadku studni wierconej wymieszanie roztworu odkażającego następuje z dużymi trudnościami. Dlatego w wyjątkowych wypadkach odkaża się je, wprowadzając roztwór dezynfekcyjny za pomocą specjalnej pompy. Zwykle w przypadku zanieczyszczenia studni, dokładnie się ją przepłukuje przez długotrwałe pompowanie.

ODKAŻANIE WEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI POMPY ABISYŃSKIEJ

Przeprowadza się w następujący sposób: 4 gramy wapna chlorowanego (1 czubata łyżeczka) lub 7 ml roztworu podchlorynu sodu (1,5 łyżeczki) rozpuścić w dwóch kubłach wody. Zdjąć kolumnkę studni, nalać do rury przygotowany roztwór, nałożyć kolumnkę i pompować aż do ukazania się wody w wylocie pompy, pozostawić na 24 godziny, następnie pompować aż do zaniku zapachu chloru w wodzie.

Po wykonaniu czyszczenia i odkażania studni, woda powinna być zbadana przez najbliższą stację sanitarno-epidemiologiczną, która wyda orzeczenie, czy woda może być używana do picia i potrzeb gospodarczych.

ODKAŻANIE WODY

Każdą niepewną wodę wykorzystywaną do picia należy odkażać. Dzięki zniszczeniu bakterii, a w szczególności zarasków chorób zakaźnych przewodu pokarmowego, staje się ona bezpieczna dla zdrowia. Odkażanie wody można przeprowadzić poprzez:

- gotowanie przez minimum 10 minut (najprostszy sposób),
- przy użyciu specjalnych preparatów i pastylek pod różnymi nazwami, przestrzegając bezwzględnie zaleceń producenta, dotyczących zasad ich sporządzania.

UWAGA: Odkażanie nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych.

PAMIĘTAJ! Duża zawartość azotanów w wodzie może wywołać u niemowląt sinicę, która przy braku natychmiastowej pomocy lekarskiej bywa śmiertelna. Dlatego wszystkie kobiety ciężarne oraz niemowlęta powinny korzystać wyłącznie z wody badanej i przydatnej do spożycia.