



## INFORMACJA DLA POWODZIAN O WODZIE DO PICIA

Fala powodziowa niesie za sobą zanieczyszczenia bakteryjne i chemiczne - groźne dla zdrowia i życia człowieka. Po ustąpieniu powodzi, woda w studniach i zbiornikach wodnych - **NIE NADAJE** się do spożycia. 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

#### Czyszczenie

1. Wybrać wodę ze studni
2. Oczyścić jej dno ze szlamu i wszelkich nieczystości,
3. Oczyścić cembrowinę oraz zabetonować ubytki i szpary.
4. Wybrać kilkudziesięciocentymetrową warstwę piasku i wypełnić je warstwą przemytego żwiru lub gruboziarnistego piasku, grubości ok. 10 cm.

#### Odkażanie po czyszczeniu

1. Wyszorować cembrowinę roztworem odkazającym ( do wiadra z woda dodać dwie płaskie łyżeczki od herbaty, któregoś z wymienionych poniżej środków dezynfekcyjnych)

#### Dezynfekcja wody

1. Przed przystąpieniem do dezynfekcji - należy zmierzyć za pomocą tyczki lub ciężarka na sznurku głębokość wody w studni.
2. Na każdy metr głębokości wody odmierza się ilość odpowiedniego środka wg. zasad podanych w poniższej tabelce:

Średnica studni [cm]	Potrzebna ilość <b>wapna chlorowanego</b> na każdy metr głębokości wody	Ilość <b>monochloraminy</b> na każdy metr głębokości wody	Ilość <b>podchlorynu sodu</b> na każdy metr głębokości wody
80	150g - 1 szklanka	165g	300g - 1 szklanka
90	200g - 1 szklanka i ćwierć	220g	400g - 1 szklanka i ćwierć
100	250g - półtorej szklanki	270g	500g - półtorej szklanki
120	350g - 2 szklanki i ćwierć	380g	700g - 2 szklanki i ćwierć

### **Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję, należy:**

1. Po ponownym napełnieniu studni wodą, rozmieszać w wiadrze z niewielką ilością wody - odmierzoną wg. tabeli ilość środka dezynfekcyjnego, dopełnić wiadro wodą, zamieszać po czym całą zawartość wlać do studni.
2. Wodę w studni zamieszać tyczką lub poprzez: nabieranie wiadrem czerpalnym wody i wlewanie jej z powrotem.
3. Po 24 godzinach wybierać wodę, 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 duże trudności, dlatego w wyjątkowych wypadkach odkaża się je wprowadzając roztwór dezynfekcyjny za pomocą specjalnej pompy. Zazwyczaj w przypadku zanieczyszczenia studni, dokładnie się ją przepłukuje poprzez długotrwałe pompowanie.

### **ODKAŻANIE WEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI POMPY ABISYŃSKIEJ**

Zabieg przeprowadza się w następujący sposób: 4 gramy wapna chlorowanego (1 czubata łyżeczka) albo 7 ml roztworu podchlorynu sodu (1,5 łyżeczki), należy rozpuścić w dwóch kubłach wody. Następnie po zdjęciu kolumnienki studni - nalać do rury przygotowany roztwór, nałożyć kolumnienkę i pompować, aż do zaniku zapachu chloru w wodzie.

Po wykonaniu czyszczenia i odkażania studni, woda z niej 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 przeznaczoną do picia należy odkażać. Dzięki zniszczeniu bakterii, a w szczególności zarazków chorób zakaźnych przewodu pokarmowego, staje się ona bezpieczna dla zdrowia. Odkażanie wody można przeprowadzić różnymi środkami i sposobami. Najprostszym i dobrym sposobem odkażania wody jest jej **gotowanie**. Wodę można również dezynfekować za pomocą specjalnych preparatów i pastylek, występujących pod różnymi nazwami. Zabiegi przeprowadza się ściśle według przepisów załączonych do tych preparatów.

***UWAGA: odkażanie nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych!***

**Pamiętaj! Duża zawartość związków chemicznych (azotanów), może wywołać u niemowląt sinicę, która przy braku natychmiastowej pomocy lekarskiej bywa śmiertelna. Dlatego też, wszystkie kobiety ciężarne oraz niemowlęta powinny korzystać wyłącznie z wody badanej i określonej jako odpowiadająca wymaganiom sanitarnym.**