



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY**

08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2
tel. (81) 8651637, fax (81) 8651637
e-mail: psse.ryki@sanepid.gov.pl;
<https://www.gov.pl/web/psse-ryki>

Instrukcja dla ludności w sprawie uzdatniania wody z ujęć indywidualnych

W związku z zagrożeniem powodziowym mogą występować lokalne podtopienia i zalewania studni przydomowych służących mieszkańcom, jako źródło zaopatrzenia w wodę. W każdym z tych przypadków woda nie nadaje się do picia, kąpieli, mycia zębów, mycia naczyń itd. W celu uzyskania wody bezpiecznej dla zdrowia (pod względem mikrobiologicznym) należy bezwzględnie wszystkie studnie doprowadzić do odpowiedniego stanu technicznego oraz oczyścić i wydezynfekować.

OCZYSZCZANIE I ODKAŻANIE STUDNI KOPANEJ

- wybrać wodę ze studni,
- oczyścić dno ze szlamu i wszelkich nieczystości,
- wybrać kilkudziesięciocentymetrową warstwę piasku,
- wypełnić dno studni warstwą przemytego żwiru lub gruboziarnistego piasku grubości ok. 10cm,
- oczyścić cembrowinę oraz zabetonować ubytki i szpary.

Przed przystąpieniem do dezynfekcji należy zmierzyć za pomocą tyczki lub sznurka głębokość wody w studni. Na każdy metr głębokości wody odmierzamy ilość środka dezynfekcyjnego wg zasad podanych w tabelce.

Średnica studni w cm	Potrzebna ilość wapna chlorowanego na każdy metr głębokości wody	Ilość monochloraminy na każdy metr głębokości wody	Ilość mililitrów/szklanek podchlorynu sodu na każdy metr głębokości wody
80	150g – około 1 szklanka	165 g	315 ml – około 1 i ½ szklanki
90	200g – około 1 i ¼ szklanki	220 g	425 ml- około 2 i ¼ szklanki
100	250g – około 1 i ½ szklanki	270 g	525ml- około 2 i ¾ szklanki

ABY PRAWIDŁOWO PRZEPROWADZIĆ DEZYNFEKCJĘ NALEŻY:

- do wiadra z wodą dodać dwie płaskie łyżeczki od herbaty wapna chlorowanego, chloraminy lub 7 ml podchlorynu sodu i wyszorować nim cembrowinę.
- po ponownym napełnieniu studni wodą rozmieszać w wiadrze z niewielką ilością wody odmierzoną według tabeli ilość środka dezynfekującego, dopełnić wiadro wodą, zamieszać, po czym całą zawartość wlać do studni.
- wodę w studni zamieszać tyczką lub przez nabieranie wiadrem czerpanym i wlewania z powrotem.
- po 24 godzinach wybierać wodę aż do zaniku zapachu chloru.

ODKAŻANIE STUDZIEN 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.

ODKAŻANIE WEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI POMPY ABISYŃSKIEJ

Przeprowadza się w następujący sposób:

- 4 gramy wapna chlorowanego (1 czubata łyżeczka) albo 7ml roztworu podchlorynu sodu (1,5 łyżeczki) rozpuścić w wiaderku 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.

UWAGA!

- **odkażanie nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych,**
- **duża zawartość związków chemicznych (azotanów) 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 określonej jako odpowiadająca wymaganiom sanitarnym,**
- **przed zastosowaniem w/w środków do dezynfekcji wody osoba wykonująca czynności związane ze stosowaniem środków biobójczych powinna zapoznać się z kartami charakterystyk tych środków,**
- **po wykonaniu czyszczenia i odkażania studni, woda z niej powinna być zbadana laboratoryjnie w celu stwierdzenia czy może być używana do picia i potrzeb gospodarczych,**
- **przed wykonaniem badania laboratoryjnego zaleca się używanie do picia wody butelkowanej.**