



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy 99-100 Łęczyca, ul. A. Mickiewicza 18

Sekretariat / PPIS: tel. 24 721-21-88
www.gov.pl/web/psse-leczyca e-mail: sekretariat.psse.leczyca@sanepid.gov.pl

HK.9020.222.4648.2024

Łęczyca, dn. 28.08.2024 r.

Producenci wody (wszyscy)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łęczycy, mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne mieszkańców powiatu łęczyckiego i bezpieczeństwo zdrowotne wody, w ramach ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w związku z możliwością wystąpienia potencjalnych podtopień spowodowanych przez intensywne opady deszczu i tym samym ryzyko pogorszenia jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, zwraca szczególną uwagę na podejmowanie działań mających na celu minimalizowanie ww. ryzyka:

- rozważenie w uzasadnionych przypadkach zwiększenia dawki środka dezynfekcyjnego w wodzie podawanej do sieci wodociągowej oraz konieczność prowadzenia wzmożonej kontroli studni i ich szczelności;

- prowadzenie działań informacyjnych kierowanych do **właścicieli studni indywidualnych** w zakresie bezpieczeństwa wody, w tym m.in. sprawdzania szczelności studni indywidualnych, postępowania w przypadku wystąpienia podtopienia (oczyszczanie, odkażanie studni) oraz zagrożeń dla konsumentów wody wynikających z zanieczyszczenia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Inspektor Państwowego
Powiatowego Inspektora
Sanitarnego w Łęczycy

mgr Anna Pietrzak-Wesołowska

W załączeniu:

1. Rozdzielnik – otrzymują;
2. Informacja dotycząca odkażanie wody w studniach.

Otrzymują:

1. **PGKiM w Łęczycy**
ul. Tumska 2,
99-100 Łęczycza
2. **Gmina Świnice Warckie**
ul. Szkolna 1,
99-140 Świnice Warckie
3. **Gmina Witonia**
ul. Stefana Starzyńskiego 6 A,
99-335 Witonia
4. **Gmina Daszyna**
99-107 Daszyna
5. **Gmina Łęczycza**
ul. Konopnickiej 14,
99-100 Łęczycza
6. **Miasto Piątek**
ul. Rynek 16
99-120 Piątek
7. **Miasto Grabów**
ul. 1 Maja 21
99-150 Grabów
8. **Gmina Góra Św Małgorzaty**
99-122 Góra Św. Małgorzaty
9. **Zakład Karny**
Garbalin 18
99-100 Łęczycza
10. a/a

Informacja dla właścicieli studni indywidualnych.

W celu uzyskania wody bezpiecznej dla zdrowia należy bezwzględnie wszystkie studnie doprowadzić do odpowiedniego stanu technicznego oraz oczyścić je i odkazić.

OCZYSZCZANIE I ODKAŻANIE STUDNI KOPANEJ

Po wybraniu wody ze studni trzeba oczyścić dno ze szlamu i wszelkich nieczystości, wybrać kilkudziesięciocentymetrowa warstwę piasku i zastąpić ją warstwą przemytego żwiru lub gruboziarnistego piasku grubości ok. 10 cm, oczyścić cembrowinę oraz zabetonować ubytki i szpary.

Dezynfekcje należy przeprowadzić we wszystkich nowych studniach oraz po wszelkich pracach wewnątrz studni.

Przed przystąpieniem do dezynfekcji trzeba zmierzyć przy pomocy tyczki lub ciężarka na sznurku głębokość wody w studni. Na każdy metr głębokości wody odmierzamy ilość wapna chlorowanego według zasad podanych w tabelce:

Średnica studni w cm	Ilość wapna chlorowanego potrzebna na każdy metr głębokości wody	Ilość monochloraminy na każdy metr głębokości wody w [g]
80	150 g – 1 szklanka	165
90	200g – 1 szklanka i ćwierć	220
100	250 g – półtorej szklanki	270
120	350g – 2 szklanki i ćwierć	380

W przypadku stosowania roztworu podchlorynu sodu należy szklankę takiej samej objętości jak dla wapna chlorowanego lub dawki wymienionej w tabelce w gramach dwukrotnie zwiększyć.

Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję wody należy:

- do wiadra z wodą dodać 2 płaskie łyżeczki od herbaty wapna chlorowanego i płynem tym wyszorować cembrowinę
- po ponownym napełnieniu studni wodą, odmierzoną według tabeli ilość wapna chlorowanego dokładnie roztrzeć w wiadrze z niewielką ilością wody (na papkę podobną do śmietany), dopełnić wiadro wodą, rozmieszać, po czym cała zawartość wlać do studni;
- wodę w studni zamieszać tyczką lub przez nabieranie wiadrem czerpanym i wlewanie z powrotem;
- po 24 godzinach wybierać wodę aż do zaniku zapachu chloru.

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

ODKAŻANIE STUDZIEN WIERCONYCH I ABISYNSKICH

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

ODKAŻANIE WEWNĘTRZNEJ CZĘŚCI POMPY ABISYNSKIEJ

Przeprowadza się w następujący sposób: 4 gramy wapna chlorowanego (1 czubata łyżeczka) albo 7 ml podchlorynu sodu (1 1/2 łyżeczki) rozpuścić w dwóch kubkach wody. Zdjąć kolumnkę studni, nalać do rury przygotowany roztwór, nałożyć kolumnkę, 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 z niej powinna być zbadana przez laboratorium badania wody, aby określić, 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 zarasków 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.
- można również odkażać wodę za pomocą specjalnych preparatów i pastylek pod różnymi nazwami, przeprowadzić ten zabieg ściśle według przepisów załączonych do tych preparatów.

Pamiętaj! Odkażanie nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych. Duża zawartość środków 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”.