

**PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W CZĘSTOCHOWIE
UL. JASNOGÓRSKA 15A 42-200 CZĘSTOCHOWA**

tel. (034) 344-99-00 fax. (034) 362-72-10 e-mail: psse.czestochowa@pis.gov.pl

NS-HKIŚ/0612-7/10

Częstochowa, 25.05.2010 r.

**Urzędy Miast i Gmin
powiatu częstochowskiego**

W związku z licznymi zapytaniami wpływającymi do tutejszej Stacji dot. sposobu postępowania z zalanymi lub podtopionymi studniami na indywidualnych posesjach nie objętych infrastrukturą wodociągową, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie uprzejmie informuje, że do prac związanych z oczyszczaniem studni **należy przystąpić w chwili gdy nastąpi duży spadek wód gruntowych na terenie, na którym znajduje się studnia.** Opad wód gruntowych jest konieczny po to, aby umożliwić napływ do studni zanieczyszczonych wód powierzchniowych.

Po opadnięciu wód gruntowych i znacznym osuszeniu terenu, należy wypompować wodę ze studni. Po wybraniu wody ze studni trzeba oczyścić dno ze szlamu i wszelkich nieczystości, wybrać kilkudziesięciocentymetrową warstwę piasku i wypełnić je warstwą przemytego żwirku lub gruboziarnistego piasku grubości ok. 10 cm, oczyścić cembrowinę oraz zabetonować ubytki i szpary.

Przed przystąpieniem do dezynfekcji należy wstępnie oszacować głębokość wody w studni. Na każdy metr głębokości wody odmieramy ilość środka dezynfekcyjnego wg zasad podanych w tabeli:

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

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

Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję, należy:

- do wiadra z wodą dodać dwie płaskie łyżeczki do herbaty środka dezynfekcyjnego np. chloramina podchloryn sodu, wapno chlorowane i wyszorować tym cembrowinę,
- po ponownym napełnieniu studni wodą, roz mieszać w wiadrze niewielką ilość wody z odmierzoną według tabeli ilością środka dezynfekcyjnego, dopełnić wiadro wodą, zmieszać, po czym całą zawartość wlać do studni,
- wodę w studni zmieszać tyczką lub przez nabieranie wiadrem czerpalnym i wlewanie z powrotem,
- po 24 godzinach wybierać wodę, aż do zaniku zapachu chloru.

Po zakończeniu dokładnego oczyszczania i dezynfekcji studni, w sposób opisany powyżej, wodę należy poddać badaniom laboratoryjnym w celu potwierdzenia, że nadaje się ona do spożycia przez ludzi.

Środki dezynfekcyjne można zakupić w punktach:

- 1) CEFARM
Kamyk, ul. Szkolna 1, tel. 34 318- 39-21 lub 310-61-00 (chloramina)
- 2) CHEMARGO
ul. 1 Maja 33, Blachownia, tel. 34 361-84-47
- 3) POL-CHEM
ul. Dmowskiego 3, Częstochowa tel. 34 322-10-26
- 4) CHEMIA KATOWICE
ul. P. Skargi , Częstochowa tel. 34 364-32-47; 606-709-564

Ponadto Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Częstochowie uprzejmie informuje, że do wszystkich Urzędów Miast i Gmin zostały rozesłane materiały informacyjne dotyczące usuwania skutków powodzi.