

Zasady czyszczenia studni przy użyciu chloraminy T

Każdy właściciel studni, chcąc zapewnić sobie i rodzinie dobrą wodę powinien doprowadzić studnię do dobrego stanu, w którym odpowiadać ona będzie następującym wymaganiom:

- Studnia musi posiadać szczelną na całej wysokości obudowę otworu studziennego (cembrowinę), wykonaną najlepiej z betonu, łączenia między kręgami muszą być szczelne,
- Cembrowina studni musi być czysta, wolna od mchów, porostów oraz plam zaciekowych,
- Zewnętrzna obudowa studni musi być wyniesiona co najmniej 20 cm ponad poziom gruntu przy zastosowaniu pompy i co najmniej 75-100 cm przy innym urządzeniu do czerpania wody, jak np. wiadro,
- Zewnętrzna obudowa, w tym pokrywa, właz musi bardzo szczelna, aby uniemożliwić przedostawanie się do studni jakichkolwiek zanieczyszczeń,
- Odpowietrzniki służące do wentylacji studni winne być zabezpieczone siatkami przeciw owadom,
- Studnia musi być zabezpieczona przed dostępem osób postronnych,
- Przynajmniej raz w roku należy wybrać wodę ze studni, oczyścić cembrowinę oraz zabetonować ubytki i szpary, oczyścić dno ze szlamu i wszelkich nieczystości, wybrać kilkudziesięciocentymetrową warstwę piasku i zastąpić ją warstwą przemytego żwiru lub gruboziarnistego piasku, następnie przeprowadzić dezynfekcję studni.

Zabieg dezynfekcji należy przeprowadzić we wszystkich nowych studniach jak również każdorazowo po wszelkich pracach przeprowadzanych wewnątrz studni.

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

Przy średnicy studni wynoszącej 80 cm odmierzymy 5g (2 płaskie łyżeczki) chloraminy T na każdy metr głębokości wody.

Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję, należy:

- Wybrać wodę ze studni, oczyścić cembrowinę i dno studni;
- Do wiadra z wodą dodać płaską łyżeczkę chloraminy T i płynem tym wyszorować cembrowinę;
- Po ponownym napełnieniu studni wodą, dokładnie rozmieszać w wiadrze z niewielką ilością wody odmierzoną ilość środka dezynfekcyjnego, dopełnić wiadro wodą, zmieszać, po czym całą zawartość wlać do studni
- Wodę w studni zamieszać tyczką lub przez nabieranie wiadrem czerpalnym i wlewanie z powrotem;
- W celu przeprowadzenia dezynfekcji wody sieci wodociągowej, po wleciu środka dezynfekcyjnego do studni, należy odkręcić w budynku wszystkie krany aż do pojawieniu się specyficznego zapachu chloru, po czym zawory należy zakręcić.
- Po 24 godzinach wypompować wodę ze studni poprzez odpuszczanie na zworach czerpalnych (kranach) aż do zaniku zapachu chloru.

UWAGA! Dezynfekcja nie usuwa zanieczyszczeń chemicznych.

Po wykonaniu czyszczenia i odkażania studni, woda z niej powinna być zbadana przez najbliższą stację sanitarno - epidemiologiczną, która wyda orzeczenie o przydatności wody do spożycia przez ludzi.