

PROCEDURA ODKAŻANIA STUDNI: przy pomocy preparatu ARMEX 5 – stabilizowany roztwór ditlenek chloru (ClO₂):

a) Sprawdzić czy rura studni głębinowej z wodą jest powyżej powierzchni ziemi i czy nie jest zalana lub zalewana okresowo np. przez wody powierzchniowe deszczowe. Jeżeli takie zalewanie ma miejsce należy dokonać zmian w konstrukcji studni i zalewanie studni wyeliminować.

b) Sprawdzić czy studnia ma szczelne przykrycie.

c) Przeprowadzić dezynfekcję studni i instalacji wodociągowej. Roztwór odkażający do dezynfekcji wody w studni sporządzać w następujący sposób:

Do pustego naczynia (kanistra, wiadra plastikowego, beczki, itp.) dodać odmierzoną, zalecaną zgodnie z tabelą poniżej, porcję preparatu ARMEX 5 oraz taką samą porcję załączonego w komplecie aktywatora MEXACID. Zamknąć lub przykryć pojemnik i odczekać 12 godzin w celu aktywacji dwutlenku chloru. W czasie aktywacji roztwór staje się żółty, a następnie brunatny oraz mogą wydzielać się drażniące opary dwutlenku chloru. **Unikać wdychania oparów.** Procedurę aktywacji przeprowadzać na otwartym powietrzu lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

d) Dezynfekcja wody:

Przed przystąpieniem do dezynfekcji należy określić głębokość wody w studni np. za pomocą ciężarka z wodą. Na każdy metr głębokości wody odmierzamy odpowiednią ilość zaktywowanego roztworu ditlenku chloru według zasad podanych w tabelce.

Opcja 1 – stężenie preparatu 50 ppm , rury plastikowe		Opcja 2 – stężenie preparatu 200 ppm , rury, kręgi betonowe	
Średnica studni w cm	Ilość litrów Aktywowanego ARMEX 2000 na każdy metr głębokości wody	Średnica studni w cm	Ilość litrów Aktywowanego ARMEX 2000 na każdy metr głębokości wody
20	1,5	20	6
40	3	40	12
60	4,5	60	18
80	6	80	24
100	7,5	100	32

Aby prawidłowo przeprowadzić dezynfekcję, należy:

- odmierzoną według tabeli ilość zaktywowanego środka dezynfekcyjnego wlać do studni,
- wodę w studni wymieszać poprzez krótkotrwałe uruchomienie pompy,
- po 12 godzinach wybierać wodę, aż do zaniku zapachu chloru,
- wodę wypompowywać poprzez instalacje wodna budynków i różne ujęcia (najbardziej oddalone) przez co nastąpi również jej dezynfekcja.

Zazwyczaj jedno lub dwukrotne przepłukanie studni jest wystarczające.

UWAGA:

W trakcie sporządzania roztworu aktywnego dwutlenku chloru unikać wdychania oparów wydzielających się z roztworu. Zapoznać się z kartą charakterystyki stosowanych preparatów ARMEX 5 i ARMEX 2000.

Środki dezynfekcyjne należy przechowywać w suchym i ciemnym pomieszczeniu w oryginalnym naczyniu.