

Sposób pobierania i dostarczania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wody basenowej

UWAGA: Próbki wody na badania mikrobiologiczne należy pobierać do specjalnych pojemników otrzymanych w laboratorium BIO-CHIC.

Próbki wody do badań fizykochemicznych można pobierać do plastikowych butelek po niegazowanej wodzie mineralnej.

Po zakończeniu poboru próbki należy umieścić w warunkach chłodniczych i niezwłocznie dostarczyć do laboratorium.

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADANIA MIKROBIOLOGICZNEGO

- Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody sprawdzić szczelność kranu, zdjęć dodatkowe urządzenia np. filtry, wkładki przeciwrozpryskowe (np. sitko), rurki przedłużające itp.
- Wylot kranu/ kurka/ zaworu umyć wodą z mydłem lub płynem do mycia naczyń, następnie dokładnie spłukać wodą.
- Kran/ kurek metalowy wysterylizować poprzez spryskanie 70% alkoholem i pozostawić na 2 minuty. Po tym czasie spryskać ponownie i opalić płomieniem palnika. Kranu/ kurka/ zaworu z tworzywa sztucznego nie opalać, lecz zanurzyć w alkoholu na około 10 minut.
- Po dezynfekcji kilkakrotnie otwierać i zamykać kran/kurek/zawór.
- Otworzyć maksymalnie kran przez 5-10 sekund, a następnie zredukować strumień do połowy.
- Czas spuszczenia wody (zimnej) zależy jest od celu pobrania próbki – na ogół wystarczy 2-3 min.
- W przypadku pobierania próbki z odgałęzienia sieci, gdzie mógł zgromadzić się osad, gdy woda stagnowała ponad 2 godziny itp. może być konieczne spuszczenie wody przez 30 min.
- Bezpośrednio przed pobraniem próbki odkręcić butelkę, korek trzymać w ręce chroniąc przed zanieczyszczeniem.
- Butelkę umieścić pod kranem/ kurkiem/ zaworem bez jego zamykania i powtórnego otwierania.
 - Nie dotykając wylotu kranu/kurka napełnić butelkę do $\frac{3}{4}$ objętości. Woda powinna swobodnie wypływać z kurka/ kranu wprost do pojemnika.
- **Wodę ze studni, w której jest na stałe zainstalowana pompa**, pobrać po krótkiej wymianie wody bez konieczności dezynfekcji zaworu i długotrwałego pompowania.
- **Wodę ze studni bez urządzeń pompujących** pobrać za pomocą wiadra przeznaczonego tylko do wody. Trzy wiadra wyciągniętej wody ze studni wylać, a z kolejnego nalać wodę do butelki, uważając aby nie dotykać brzegiem wiadra do butelki. Nie dopuszcza się zanurzania butelki w wiadrze!
- Przy pobieraniu **wody z węży gumowych lub tworzywa sztucznego**, obciąć 10 cm końcówki węża, a koniec zanurzyć na 10 min w alkoholu. Spuszczać wodę przez 10 minut a następnie nie dotykając węża do butelki pobrać wodę.
- Próbkę trwale opisać i w jak najkrótszym czasie dostarczyć do laboratorium.
- Podczas transportu próbek do laboratorium zapewnić warunki zapobiegające wszelkim zmianom liczby drobnoustrojów, dlatego też należy unikać przegrzania próbek wody lub ich nadmiernego wychłodzenia.
- Próbki do badań należy dostarczać z wypełnionym zleceniem – formularz F-06/PL01

POBIERANIE WODY Z BASENÓW KAPIELOWYCH

- Butelkę z tiosiarczanem sodu umieścić w przyrządzie sterylnym (chwytek) lub ująć za szyjkę sterylnymi szczypcami
- Zanurzyć butelkę pod powierzchnią wody szyjką w dół, skośnie w kierunku od ściany basenu
- Na głębokości 30 cm odwrócić butelkę szyjką w górę i napełnić wodą (ok. $\frac{3}{4}$ pojemności butelki)

Sposób pobierania i dostarczania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi i wody basenowej

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADANIA FIZYKOCHEMICZNEGO

- Przed przystąpieniem do pobierania próbek wody sprawdzić szczelność kranu, zdjęć dodatkowe urządzenia np. filtry, wkładki przeciwzpryskowe (np. sitko), rurki przedłużające itp.
- Wylot kranu/ kurka/ zaworu opłukać wodą
- Otworzyć maksymalnie kran przez 5-10 sekund, a następnie zredukować strumień do połowy.
- Czas spuszczenia wody (zimnej) zależy jest od celu pobrania próbki – na ogół wystarczy 2-3 min.
- W przypadku pobierania próbki z odgałęzienia sieci, gdzie mógł zgromadzić się osad, gdy woda stagnowała ponad 2 godziny itp. może być konieczne spuszczenie wody przez 30 min.
- Bezpośrednio przed pobraniem próbki odkręcić butelkę, korek trzymać w ręce chroniąc przed zanieczyszczeniem.
- Butelkę umieścić pod kranem/ kurkiem/ zaworem bez jego zamykania i powtórnego otwierania.
- Nie dotykając wylotu kranu/kurka pobrać wodę do butelki.
- Woda powinna swobodnie wypływać z kurka/ kranu wprost do pojemnika aż do przelania się.
- Butelkę napełnić całkowicie, tak aby nie pozostały pęcherzyki powietrza pod korkiem i natychmiast zakręcić
- Próbkę trwale opisać i w jak najkrótszym czasie dostarczyć do laboratorium.
- Podczas transportu próbek do laboratorium zapewnić warunki zapobiegające wszelkim zmianom, dlatego też należy unikać przegrzania próbek wody lub ich nadmiernego wychłodzenia.
- Próbki do badań należy dostarczać z wypełnionym zleceniem –formularz F10/PL01