

Instrukcja:

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 13³⁰.

Do badania przyjmowane są tylko próbki w sterylnych butelkach o pojemności 500 ml, które należy odebrać wcześniej w Laboratorium Badań Wody i Gleby w pokoju nr 23 (II piętro).

Próbki transportować w temperaturze (2 -8)°C.

Pobieranie próbek wody z kranu:

Próbkę pobierać - czystymi rękoma, w rękawiczkach jednorazowego użytku. Kran należy pozbawić dodatkowych akcesoriów - zdjąć sitka, wylewki, wkładki – i następnie umyć go wodą i mydłem, osuszyć i zdezynfekować przez opalenie płomieniem lub w inny odpowiedni sposób (np. roztworem zawierającym chlor lub alkohol).

Przed pobraniem próbki otworzyć kurek na największy przepływ na około 10 s, następnie zredukować przepływ do połowy i spuszczać wodę do osiągnięcia stałej temperatury. W przypadku nowej sieci wodociągowej wewnątrz budynku lub dawno nie używanej, pozwolić na czas przepływu wody ok. 30 min. Rozchylić torebkę, nie wyjmować butelki całkowicie. Zdjąć nakrętkę. Nie dopuścić, aby szyjka butelki i wewnętrzna część nakrętki miała kontakt z czymkolwiek, w celu zachowania ich sterylności. Następnie napęlić butelkę wodą do ok. 3/4 pojemności, pozostawiając wolną przestrzeń, umożliwiającą wymieszanie próbki przed badaniem. Butelkę zamknąć bezpośrednio po pobraniu próbki. Próbka powinna być dostarczona do laboratorium jak najszybciej od momentu pobrania, w warunkach chłodniczych (np. przy użyciu torby termicznej lub pojemników z lodem zabezpieczonym w folii).