

Instrukcja:

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY W KIERUNKU BAKTERII Z RODZAJU *Legionella*

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

Próbki do badań mikrobiologicznych w kierunku bakterii z rodzaju *Legionella* przyjmowane są tylko w sterylnych butelkach o pojemności 1000 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 i z basenu:

Próbkę pobierać - aseptycznie, czystymi rękoma, w rękawiczkach jednorazowego użytku, z kranów wody ciepłej, w przypadku baterii z mieszaczem przy maksymalnym ustawieniu na wodę ciepłą. Usunąć dodatkowe akcesoria - zdjąć sitka, wylewki, wkładki i umyć kran wodą i mydłem, osuszyć i zdezynfekować przez opalenie płomieniem lub w inny odpowiedni sposób (np. zawory z tworzywa sztucznego - roztworem zawierającym chlor lub alkohol).

Otworzyć kurek i spuszczać wodę przez ok. 2-3 minuty swobodnym, średnim strumieniem.

Zmierzyć temperaturę wody w strumieniu.

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. Napełnić butelkę wodą do ok. 3/4 pojemności, pozostawiając wolną przestrzeń, umożliwiającą wymieszanie próbki przed badaniem. Butelkę zamknąć bezpośrednio po pobraniu próbki. Próbkę powinna zostać schłodzona bezpośrednio po pobraniu w strumieniu zimnej wody i dostarczona do laboratorium jak najszybciej od momentu pobrania, w warunkach chłodniczych (np. przy użyciu torby termicznej lub pojemników z lodem zabezpieczonym w folii).

Pobieranie próbek wody z basenów, zbiorników czy wanien należy wykonać przez zanurzenie sterylnych pojemników (jeśli to możliwe za pomocą odpowiedniego czerpaka). Wodę pobierać w punkcie wystarczająco odległym od wprowadzenia substancji dezynfekującej, gdzie stężenie środka dezynfekcyjnego jest stabilne. Butelkę zanurzyć poziomo, unikając wypłukania odczynnika znajdującego się w butelce, a następnie obracać do pozycji pionowej aż do nabrania dostatecznej ilości wody, pobrać próbkę 10 – 30 cm pod powierzchnią. Dalej postępować jw.