

WYTYCZNE POBIERANIA PRÓBEK WODY DO BADANIA

Pobrane próbki wody należy **dostarczyć** do Laboratorium w **dniu pobrania** najpóźniej **do godziny 11.00**.

1. Pobieranie próbek wody do badania mikrobiologicznego

Próbki wody do badań mikrobiologicznych należy pobrać w sterylne szklane naczynia.

Czynności przed pobraniem próbek wody:

- pobieranie należy realizować ze szczególną ostrożnością gwarantującą zachowanie warunków jałowości,
- kurki do pobierania próbek powinny być utrzymywane w dobrym stanie technicznym (bez ciekącego trzpienia), a spuszczana z nich woda powinna wypływać swobodnym strumieniem,
- przed rozpoczęciem spuszczenia wody i pobierania próbki należy zdjąć z kurka wszelkie urządzenia, (urządzenia przeciwbryzgowce, filtry, perlatory, rurki przedłużające itp.),
- w przypadku obecności zanieczyszczeń na wylocie kurka probierczego należy usunąć z niego zabrudzenia,
- zaleca się spuszczenie wody z kurka prze 2-3 minut, czasami do 30 minut aby wypłukać zastałą w instalacji wodę,
- wylot kurka czerpalnego należy wysterylizować płomieniem (po opaleniu i otwarciu kurka powinien wystąpić odgłos skwierczenia), w przypadku braku możliwości zastosowania płomienia (dot. kurków z tworzyw sztucznych, kurków zlokalizowanych w przestrzeniach zamkniętych) należy zastosować inny sposób dezynfekcji o równorzędnej skuteczności tj. przy zastosowaniu etanolu (70%), należy spuszczać wodę do wypłukania środka dezynfekującego (zwykle wystarczają 2-3 min.),
- nie zaleca się pobierania próbek wody z węży gumowych i węży ze sztucznego tworzywa podłączonych do kranu,
- bezpośrednio przed pobieraniem próbki, odkręcić pojemnik nie dotykając wewnętrznej jego części ani brzegów,
- pojemnik na próbkę umieścić tuż pod kurkiem probierczym, bez dotykania jego wylotu i napełnić go wodą niecałkowicie, pozostawiając przestrzeń z powietrzem,
- niezwłocznie zamknąć pojemnik,
- próbki transportować do laboratorium w warunkach chłodniczych, chroniąc je przed przegrzaniem i działaniem promieni słonecznych.

2. Pobieranie próbek wody do badania fizykochemicznego

Sposób pobierania wody do badań fizyko-chemicznych należy skonsultować z laboratorium. Najczęściej wodę do badań należy pobrać do butelek PET o pojemności około **1,5 litra** uprzednio **dwukrotnie przepłukanych pobieraną wodą** (nie dopuszcza się opakowań po Coca-coli, napojach i sokach). Zaleca się całkowite napełnienie butelek wodą i zamknięcie korkiem w taki sposób, aby nad powierzchnią wody nie pozostały pęcherzyki powietrza.

W przypadku pobierania próbek wody **wyłącznie do badań fizykochemicznych** należy przed ich pobraniem wykonać czynności opisane powyżej, **dotyczące przygotowania urządzenia**, z którego pobierana jest woda (z wyłączeniem opalania i dezynfekcji alkoholem).

3. Skrócony schemat postępowania:

- a) oczyścić kurek;
- b) puścić swobodny strumień wody;
- c) pobrać wszystkie próbki do oznaczeń fizyko-chemicznych;
- d) zakręcić kurek;
- e) zdezynfekować kurek (opalenie lub 70% etanol);
- f) puścić swobodny strumień wody;
- g) pobrać próbki do oznaczenia parametrów mikrobiologicznych;
- h) po napełnieniu natychmiast zamknąć pojemnik;
- i) zakręcić kurek;
- j) próbki transportować do laboratorium w warunkach chłodniczych, chroniąc je przed przegrzaniem i działaniem promieni słonecznych.

Próbki wody dostarczyć do laboratorium jak najszybciej, zaleca się aby czas transportu nie przekroczył 4 godzin od momentu pobrania.

Oświadczenie:

W przypadku, gdy Klient pobiera i dostarcza próbkę do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport i metodę pobierania próbek. Odpowiednia adnotacja będzie zamieszczona w sprawozdaniu z badań.

W związku z tym, wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.