

Procedura pobierania próbek wody

INSTRUKCJA POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK WODY ZGODNIE Z NORMAMI: PN ISO 5667-5:2017-10 ORAZ PN-EN ISO 19458:2007

1. Pobieranie próbek wody do badania mikrobiologicznego
 - Próbkę wody do badania mikrobiologicznego pobiera się do sterylnych pojemników.
 - Przed pobraniem należy zdjąć z kranu/zaworu urządzenia przeciwbryzgowę (np. sitka).
 - Odkręcić kurek/zawór z zimną wodą i spuszczać wodę swobodnym strumieniem przez co najmniej 3 minuty. Zamknąć kurek/zawór. Stabilizację składu wody uzyskuje się po 3-5 minutach odpuszczania wody w przypadku wodociągu eksploatowanego i po 10-15 minutach w przypadku nowej, nie używanej instalacji odpuszczania wody.
 - Dokładnie wymyć kurek/zawór, spłukać wodą i zamknąć zawór.
 - Kurek metalowy zdezynfekować płomieniem ze specjalnej opalarki lub z tamponu z waty nasączonej spirytusem lub denaturatem.
 - Kranu z tworzywa sztucznego nie opalać, zanurzyć w środku dezynfekującym.
 - W przypadku pobierania z węża z tworzywa sztucznego – obciąć końcówkę węża ok. 5-8 cm, a następnie koniec zanurzyć w płynie dezynfekującym.
 - Otworzyć kurek/zawór i spuszczać wodę tak, aby się nie rozbryzgiwała.
 - Otworzyć sterylny pojemnik chroniąc go przed zanieczyszczeniem.
 - Nie dotykając kranu pobrać wodę, która powinna swobodnie wypływać z kurka/zaworu wprost do pojemnika, zostawiając pęcherz powietrza. Natychmiast zamknąć pojemnik z wodą i trwale oznakować.

UWAGA: Opis próbki powinien zawierać informacje dotyczące miejsca pobrania, daty i godziny oraz rodzaju pobranej wody.

2. Pobieranie próbek wody do badania fizykochemicznego
 - Próbkę wody do badania fizykochemicznego pobiera się do butelek z tworzywa sztucznego.
 - Przed pobraniem należy zdjąć z kranu/zaworu urządzenia przeciwbryzgowę (np. sitka).
 - Kurek/zawór należy dokładnie umyć i ustawić strumień wypływającej wody, tak aby się nie rozpryskiwała. Stabilizację składu wody uzyskuje się po 3-5 minutach odpuszczania wody w przypadku wodociągu eksploatowanego i po 10-15 minutach w przypadku nowej, nie używanej instalacji odpuszczania wody.
 - Przed pobraniem próbki pojemnik opłukujemy wodą wodociągową.
 - Wodę wlewamy do pojemnika ciągłym strumieniem aż do przelania się (ważne jest aby pojemnik był napełniony wodą bez pęcherzyków powietrza tzn. „pod korek”).
 - Butelkę natychmiast zamknąć i trwale oznaczyć.
3. Postępowanie z próbkami w czasie transportu
 - Sposób pobierania próbki oraz warunki jej transportowania mają istotny wpływ na uzyskane wyniki badań.
 - Próbkę przechowujemy oraz transportujemy w warunkach chłodniczych (torby chłodnicze z wkładami lodowymi lub inne specjalnie do tego przeznaczone pojemniki).
 - Próbkę zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem, ekspozycją na światło, zanieczyszczenia szyjek i korków butelek podczas pobierania jak i transportu próbek.
 - Próbkę do badań mikrobiologicznych oraz fizykochemicznych należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania, możliwie jak najszybciej.

INFORMACJE:

W przypadku gdy to Klient dostarcza próbkę do badań, laboratorium nie odpowiada za sposób pobierania próbki oraz stan pojemników po przekazaniu Klientowi. Odpowiednia adnotacja tego stanu znajduje się w formularzu zlecenia oraz sprawozdaniu z badania.

Laboratorium może odmówić przyjęcia próbki jeżeli próbkę dostarczona przez Klienta nie jest zdatna do badania.