

**Informacja o sposobie pobrania i transportu próbek wody do badań mikrobiologicznych  
wg normy PN-EN ISO 19458:2007**

**Uwaga! Próbki wody należy pobrać bezpośrednio do jałowych butelek otrzymanych  
w Oddziale Laboratoryjnym.**

**Jeżeli pobierane są próbki do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych, to w pierwszej kolejności  
należy pobrać próbkę do badań fizykochemicznych!**

**WODA WODOCIĄGOWA**

1. Usunąć wszelkie wylewki, wkładki i inne akcesoria występujące w kurku czerpalnym.
2. Zawór dezynfekować przede wszystkim przez opalenie płomieniem, a jeśli jest to niemożliwe dezynfekować inną metodą (np. 70% spirytusem).
3. Otworzyć kurek do połowy przepływu i spuszczać wodę do osiągnięcia stałej temperatury (do pełnej wymiany wody wewnątrz budynku).
4. Otworzyć rękaw foliowy na zgrzewie, wyjąć butelkę, zdjąć kurek trzymając go za papierowy kapturek, wyrzucić papierowy pasek umieszczony na gwincie butelki (do pobierania wody ze środkami dezynfekcyjnymi zawierającymi chlor należy używać sterylnych butelek zawierających tiosiarczan sodu).
5. Umieścić otwartą butelkę w strumieniu wody i napełnić ją w aseptycznych warunkach (nie dotykać butelką wylewki kranu).
6. Podczas napełniania zamknięcie butelki nie powinno mieć kontaktu z czymkolwiek (palcami, ziemią, kieszenią, zębami).
7. Pozostawić trochę przestrzeni powietrznej w butelce, co pozwoli na wymieszanie próbki przed analizą.
8. Butelkę zamknąć niezwłocznie po pobraniu próbki.
9. Butelkę umieścić ponownie w papierowym rękawie, zawinąć szczelnie i okleić taśmą.
10. Próbka powinna być transportowana w ciemności w temp.  $(5 \pm 3) ^\circ\text{C}$  (nie umieszczać wkładów chłodzących w bezpośrednim kontakcie z próbką) i w jak najkrótszym czasie zostać dostarczona do Laboratorium.

**WODA POBIERANA BEZPOŚREDNIO ZE STUDNI KOPANEJ**

Wodę pobrać przy pomocy wiadra (lub innego naczynia czerpalnego) przeznaczonego tylko do wody (czystego, wyparzonego). Z niego napełnić butelki do pobierania próbek mikrobiologicznych (nie dotykać szyjki butelki brzegiem wiadra, nie zanurzać butelki w wiadrze) z zachowaniem wymagań dotyczących stopnia napełnienia naczyń oraz postępowania z naczyniem do badań bakteriologicznych przedstawionych powyżej w punktach 4 – 10.

**Należy pamiętać, że sposób pobrania, czas dostarczenia oraz warunki przechowywania próbki do badań mają istotny wpływ na wynik badania mikrobiologicznego.**

**Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór oraz warunki transportu próby pobieranej przez klienta.**