



Instrukcja ogólna pobierania próbek wody do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych

zgodnie z normą PN-ISO 5667-3:2003, PN-EN ISO 19458:2007.

LABORATORIUM NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA POBÓR I WARUNKI TRANSPORTU PRÓBKII POBRANEJ PRZEZ KLIENTA.

SPOSÓB POBRANIA PRÓBKII ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPLYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ.

1. PRZYGOTOWANIE PUNKTU DO POBORU PRÓBEK

Wodę w obiekcie najlepiej pobrać z punktu (kranu) najczęściej używanego. Nie pobierać próbek z ciekających kranów. W miarę możliwości zaleca się unikanie pobierania z hydrantów. Przed pobieraniem próbek z sieci wodociągowej, czas spuszczenia wody należy dobrać stosownie do celu pobierania; na ogół wystarcza od 2 do 3 minut. Czasami może być konieczne spuszczenie wody swobodnym strumieniem nawet przez 30 minut, na przykład w przypadku pobierania próbek z odgałęzień sieci, w których może zalegać osad. W pierwszej kolejności pobiera się próbkę do badań mikrobiologicznych do sterylnych pojemników- dostępnych w Laboratorium MPWiK w Bochni. Bezpośrednio po pobraniu próbka powinna być trwale, jednoznacznie opisana. **Opis powinien zawierać: rodzaj wody, (np.: surowa, uzdatniona, wodociągowa, itp.), miejsce, datę i godzinę pobrania próbki.**

2. POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

W przypadku pobierania próbek do badań mikrobiologicznych należy usunąć z kranu wszystkie niepotrzebne akcesoria (np.: wylewki, nakładki, perlatory itp.). Następnie kran metalowy opalić płomieniem (np.: watą na druciku nasączoną spirytusem lub denaturatem), lub gdy nie jest to możliwe wymyć, alkoholami etylowym lub izopropanolowym 70 %. Spuścić wodę swobodnym strumieniem, następnie umieścić otwartą, sterylną butelkę w strumieniu wody i napełnić ją w aseptycznych warunkach do 4/5 jej objętości, nie dotykając szyjki butelki, po czym zakręcić chroniąc w ten sposób przed zanieczyszczeniem.

3. POBIERANIE PRÓBEK DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Wodę do badań fizykochemicznych pobiera się do czystych butelek plastikowych o pojemności min. 1,5 litra. Podczas pobierania próbki wodę wlewać do butelki powolnym strumieniem, aż do przelania się, natychmiast zamknąć butelkę czystym korkiem tak, aby nie pozostały nad próbką pęcherzyki powietrza.

4. TRANSPORT PRÓBEK

Próbki należy transportować w chłodnym, izolowanym pojemniku. Próbki nie powinny być wystawiane na światło słoneczne. Należy je dostarczyć do Laboratorium w czasie jak najkrótszym, nie dłuższym niż 4 godziny od poboru.

PRÓBKII PRZYJMOWANE SĄ W LABORATORIUM (tylko po uprzednim telefonicznym uzgodnieniu terminu) OD PONIEDZIAŁKU DO ŚRODY OD 7.30 DO 10.00

Kontakt z Laboratorium – tel. **14 614 95 13**

UWAGA!!! W przypadku konieczności przedstawienia wyników badań wody Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Sanepid), wymagany jest pobór próbki przez osobę posiadającą certyfikat próbkobiorcy. W takiej sytuacji w zleceniu wykonania badań kierowanych do Laboratorium zaleca się uwzględnić również pobranie próbki/próbek wody.