



POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ: FIZYKOCHEMICZNYCH I MIKROBIOLOGICZNYCH

UWAGI OGÓLNE:

Termin dostarczenia próbek i zakres wykonywanych analiz należy wcześniej uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Laboratorium.

Próbki wody do badań może pobrać Zleceniodawca w odpowiednie pojemniki pobrane z Laboratorium

- Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, to **w pierwszej kolejności** pobieramy próbkę **do badań fizykochemicznych**.
- Należy pobierać wodę zimną, instalacji wodociągowej nie powinno być wody podgrzewanej w bojlerach, podgrzewaczach przepływowych.
- Przed pobraniem próbki wody z kurka czerpalnego należy zdjąć wszelkie dodatkowe elementy (przedłużacze, sitka, węże, uszczelki), oczyścić wylewkę z zanieczyszczeń stałych np. kamiennego osadu.
- Wymagany jest opis próbki (dokładne miejsce pobrania), w celu identyfikacji jej w Laboratorium.
 - **Sposób pobierania próbki wody do badań fizykochemicznych zależy od celu do jakiego będą wykorzystywane wyniki z badań**
- Próbki wody do badań fizykochemicznych pobiera się do naczyń szklanych lub polietylenowych, lub do pojemników typu PET po wodzie mineralnej - inny rodzaj pojemników jest niedopuszczalny.
- Jeżeli celem badania wody jest sprawdzenie jej parametrów w źródle pochodzenia (sieć wodociągowa, studnia własna), to należy spuścić wodę swobodnym strumieniem do czasu ustalenia temperatury wypływającej wody (zwykle temperatura wody obniża się i stabilizuje), czas spuszczenia powinien wynosić 3 do nawet 30 min., w przypadku rozbudowanej wewnętrznej instalacji).
- Jeżeli celem badania wody jest sprawdzenie zanieczyszczeń sieci wewnętrznej, to nie spuszcza się wody przed pobraniem, tylko od razu napełnia się pojemniki wodą zalegającą w sieci.
- Niezależnie od celu pobrania wody należy kilkakrotnie przepłukać butelkę pobieraną wodą (jeżeli naczynie do pobrania próbki zawiera odczynniki utralające, nie należy go przepłukiwać ani dopuścić do przelania wody).
- Napełnić butelkę spokojnym strumieniem do przelania.
- Całkowicie napełnione naczynie szczelnie zamknąć, bez pęcherzyków powietrza.
- Próbkę wody do oznaczenia zawartości tlenu lub innych gazów rozpuszczonych pobierać za pomocą węża nałożonego na kurek czerpalny, sięgającego do dna naczynia.
 - **Sposób pobierania próbki wody do badań mikrobiologicznych zależy od celu do jakiego będą wykorzystywane wyniki z badań, wstępne postępowanie przy spuszczeniu wody, jak w przypadku pobierania próbki wody do badań fizykochemicznych.**
- Pobieranie próbek przeprowadza się do sterylnych od wewnątrz plastikowych pojemników **otrzymanych z Laboratorium**.
- Wylewkę wody przemyć mydłem, wytrzeć jednorazową ściereczką i opalić płomieniem, a przy braku takiej możliwości lub w przypadku kurków z tworzywa sztucznego stosować środki do dezynfekcji zgodnie z instrukcją, a następnie wypłukać preparat do dezynfekcji poprzez spuszczenie wody.
- Bezpośrednio przed pobraniem należy odkręcić korek butelki i podczas pobierania trzymać cały czas w ręce dolną częścią do dołu, tak aby nie miał z niczym styczności.
- Napełnić butelkę do 3/4 objętości, unikając zanieczyszczenia korka i brzegów gwintu butelki.
 - **Transport próbek wody do Laboratorium**
- Próbki dostarczamy do laboratorium, jak najszybciej w dniu pobrania (najpóźniej do 4 godzin).
- Próbki przechowujemy i transportujemy w warunkach chłodniczych np. w torbie chłodniczej, w temp. 2 - 8°C.
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu.
- Próbki zabezpieczamy przed uszkodzeniem lub rozlaniem.

Oświadczenie:

1. *W przypadku, gdy zleceniodawca dostarcza próbkę do badań, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie, transport, metodę pobrania i czystości pojemników. Odpowiednia adnotacja znajduje się na sprawozdaniu z badań oraz na zleceniu.*
2. *W przypadku, gdy próbkę pobiera Klient, wyniki badań mogą nie być użyteczne do zamierzonego zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.*
3. *Metodyka pobierania próbek wody na życzenie Klienta udostępniana jest w Laboratorium.*