

INSTRUKCJA POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK WODY DLA KLIENTA ZEWNĘTRZNEGO

Klient pobiera próbkę do naczyń przygotowanych przez pracowników Laboratorium - butelkę plastikową do badań fizykochemicznych i szczelnie zamykaną, sterylną butelkę do badań mikrobiologicznych.

1. Pobieranie próbek z wodociągu

Przed pobraniem wody usunąć z kurków urządzenia przeciwozbrzygowe i inne. Woda powinna wypływać swobodnym strumieniem.

- pobieranie próbek do analiz fizyko-chemicznych

Wodę należy spuszczać 2 – 3 minuty. Przy pobieraniu woda powinna wpływać powoli do naczynia aż do przelania. Całkowicie napełnione naczynie należy szczelnie zamknąć w taki sposób, aby nad próbką nie powstały pęcherzyki powietrza. Ogranicza to wzajemne oddziaływanie próbki z fazą gazową oraz zapobiega wstrząsaniu w czasie transportu – co może wpłynąć na precyzję wyniku badania próbki.

- pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych

Przed pobraniem próbki należy zawsze wodę spuszczać przez 2 – 3 minuty. Następnie zamknąć kurek, umyć go wodą z detergentem, wytrzeć do sucha ręcznikiem papierowym, wysterylizować płomieniem. Po wykonaniu tych czynności wodę spuszczać jeszcze kilka minut, po czym przystąpić do pobierania próbki. Napełnić naczynie do $\frac{3}{4}$ wysokości. Przestrzeń z powietrzem umożliwia mieszanie przed wykonaniem badania i zapobiega przypadkowemu zanieczyszczeniu próbki. Natychmiast po pobraniu zamknąć butelkę korkiem. Podczas pobierania chronić korek przed zanieczyszczeniem.

2. Pobieranie próbek wody ze studni zaopatrzonych w wiadro

Wodę czerpie się czystym wiadrem, które jest używane wyłącznie do tego celu. Następnie nalewa się do naczynia nie dotykając brzegów, nie należy pobierać wody z wiadra przez zanurzenie naczynia .

3. Pobieranie wody ze źródeł

Próbkę pobierać bezpośrednio przez podstawienie naczynia pod wypływ wody.

4. Transport próbek

Na czas transportu należy naczynia odpowiednio zabezpieczyć, aby uniknąć uszkodzenia i zabrudzenia ich zewnętrznych ścian. Probki powinny być umieszczone w termotorbach z wkładem chłodzącym, gdyż obniżenie temperatury zapobiega zmianom w składzie próbek. Należy próbki chronić przed ekspozycją światła. Probki powinny być dostarczone do Laboratorium w ciągu 8 godzin