

Pobieranie próbek

Prawidłowy sposób pobierania próbek do badań ma wpływ na ich reprezentatywność. Wybór odpowiedniego miejsca, czystość użytych naczyń i czerpaków, czas i warunki transportu do laboratorium mają istotny wpływ na wynik. Laboratorium Badania Wody i Ścieków dysponuje odpowiednim sprzętem do pobierania próbek oraz wykwalifikowanym personelem.

Uwaga: W przypadku samodzielnego pobierania i dostarczenia próbki przez klienta, Laboratorium zaleca zapoznać się z instrukcją dotyczącą pobierania próbek.

INSTUKCJA POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW

Sprzęt do pobierania próbek

1. Do oznaczania parametrów fizyko-chemicznych odpowiednie są pojemniki polietylenowe. Pojemniki i czerpaki używane do pobierania próbek oraz ich korki nie mogą powodować zanieczyszczenia próbki ani reagować z próbką. Do pobierania próbek ścieków można użyć polietylenowych butelek po wodzie mineralnej.

Zasady ogólne

1. Czynności związane z pobieraniem próbki należy wykonywać starannie;
2. Próbkobiorca jest odpowiedzialny za wszystkie czynności związane z pobieraniem próbki oraz transportem próbki do laboratorium. Pobrana próbka ścieków musi być reprezentatywna, nienaruszona a jej skład nie powinien ulec zmianie w czasie transportu;

Pobieranie próbek ścieków

1. Przed rozpoczęciem pobierania należy starannie przepłukać sprzęt do pobierania wodą dejonizowaną lub wodą wodociągową można przepłukać naczynie pobieraną próbką ścieków tylko w przypadku gdy nie wpłynie to na późniejszą analizę np. oleje, tłuszcze.
2. Naczynia należy wypełniać całkowicie do przelania aby pod korkiem nie zostały pęcherzyki powietrza.

3. Próbkę należy zabezpieczyć przed: uszkodzeniem, rozlaniem, ekspozycją na promienie słoneczne i dostarczyć do laboratorium w jak najkrótszym czasie.
4. Właściwym sposobem postępowania z próbką w czasie transportu jest przewożenie w chłodziarkach lub termotorbach.

W większości przypadków schłodzenie próbki w temp. 5 ± 3 °C oraz przechowanie w ciemności wystarcza do utrwalenia próbki w czasie transportowania.

Objętość próbki ścieków potrzebnej do wykonania badań zależy od zleconego zakresu i ustalana jest każdorazowo z klientem.

[Zestaw naczyń odpowiednio przygotowanych do pobierania próbek można pobrać z Laboratorium](#)

W PRZYPADKU DODATKOWYCH PYTAŃ PROSIMY O KONTAKT Z LABORATORIUM.