

WYTYCZNE POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW

Możliwość przyjęcia zlecenia wykonania badań należy uzgodnić z laboratorium przed pobraniem próbki

Rozróżnia się dwa rodzaje próbek: próbki jednorazowe i złożone.

W próbce jednorazowej cała objętość próbki jest pobierana w tym samym czasie. Próbka jednorazowa jest istotna, gdy celem badania jest określenie składu w danym czasie, określenie jakości bez związku ze średnią jakością. Niektóre oznaczenia można wykonywać tylko w próbkach jednorazowych.

Próbki złożone przygotowuje się mieszając kilka próbek jednorazowych. Wyróżnia się dwa rodzaje próbek złożonych; proporcjonalne do czasu i proporcjonalne do przepływu. Jeżeli zgodność z normatywami jakości oceniana jest na podstawie średniej jakości ścieków, należy zawsze stosować próbki złożone

1. Sposób postępowania podczas pobierania próbki ścieków

- Próbkę pobrać przy użyciu czystego sprzętu (czerpak, wiadro lub butelka) do czystego pojemnika ze szkła lub tworzywa sztucznego. W przypadku zlecenia wykonania oznaczenia fosforu (fosforanów) nie należy myć sprzętu ani pojemników detergentem. Odpowiednie pojemniki można wypożyczyć w laboratorium. Dopuszcza się pobieranie próbek do butelek po wodzie mineralnej.
- Sprzęt do pobierania oraz pojemniki na próbki przepłukać co najmniej dwukrotnie pobieranymi ściekami, a następnie wypełnić próbką ścieków do badań. W przypadku zlecenia niewielkiej liczby oznaczeń w próbce ścieków surowych wystarczy pobrać 1,5 litra próbki. (W przypadku zlecenia większej ilości oznaczeń lub badania próbki ścieków oczyszczonych objętość próbki należy uzgodnić z laboratorium)
- Pojemnik na próbkę całkowicie napełnić ściekami i natychmiast zamknąć w taki sposób, aby nad próbką nie pozostały pęcherzyki powietrza. W przypadku oznaczenia w próbce zawiesin ogólnych napełnić butelkę do $\frac{3}{4}$ objętości pojemnika.

2. Sposób postępowania z próbką po pobraniu

- Pobraną próbkę ścieków należy możliwie najszybciej dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania próbki
- Próbki zabezpieczyć przed zanieczyszczeniem lub rozlaniem i ograniczyć ich ekspozycję na światło.
- Butelki z próbkami przechowywać i transportować w warunkach zabezpieczających przed wzrostem temperatury próbki

3. Informacje dodatkowe:

- Przekazując próbkę do badania w laboratorium należy podać dokładne miejsce, datę, godzinę pobrania oraz rodzaj ścieków.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu próbki pobranej przez klienta.
- Sposób pobierania ścieków do badań inny niż podany w instrukcji należy konsultować z laboratorium.
- Próbki ścieków przyjmowane są w ZWiK Sp. z o.o., w Dziale Ochrony Środowiska- Laboratorium w Pabianicach, ul.15 P.P. "Wilków" 12 wraz z pisemnym zleceniem (druk do wypełnienia w laboratorium lub pobrania ze strony internetowej ZWiK Sp. z o.o. w Pabianicach) w godzinach od 7:00 do 09:00, od poniedziałku do piątku (w przypadku oznaczania BZT₅ od środy do piątku). Przyjęcie próbki poza wyznaczonymi godzinami należy uzgodnić z laboratorium.

4. .Kontakt:

Dział Ochrony Środowiska – Laboratorium, Pabianice, ul.15P.P."Wilków"12, tel. 42 227-46-04
godzinach 7:00 - 15:00 (pn - pt)