



Instrukcja pobierania próbek ścieków do badań fizykochemicznych zgodnie z normą PN-ISO 5667-10:1997.

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

SPOSÓB POBIERANIA PRÓBKII ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ.

Uwagi ogólne

1. Pobieramy próbkę ścieków we wskazanym miejscu do oznakowanych pojemników z tworzyw sztucznych lub ze szkła w zależności od rodzaju badania.
2. W każdej pobranej próbce ścieków mierzymy temperaturę i pH próbki.
3. Próbkę należy przechowywać i transportować w warunkach chłodniczych np. przy użyciu lodówki turystycznej w temperaturze 0-4°C.
4. Unikać zanieczyszczeń zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu.
5. Próbki zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem.
6. Wymagamy jest opis próbki, w celu identyfikacji jej w laboratorium.
7. Próbki do badań może pobrać klient w odpowiednie pojemniki, dostępne w laboratorium.
8. Pojemnik z próbką ścieków napelniamy całkowicie i zamykamy w taki sposób, aby nad próbką nie pozostawał żaden pęcherzyk powietrza.
9. Ilość pobranej próbki zależna jest m.in od. rodzaju próbki, ilości i rodzaju zleczanych badań. Przed pobraniem należy skonsultować się z laboratorium celem wyznaczenia odpowiedniej ilości próbki.

Pobieranie próbek ścieków z oczyszczalni ścieków:

- przy pobieraniu próbek należy dokładnie przeanalizować cele pobierania próbek:
- kontrola działania całej oczyszczalni ścieków: próbki należy pobrać w miejscu głównego dopływu i odpływu,
- kontrola działania poszczególnych urządzeń do oczyszczania lub ich zespołów: próbki należy pobierać w miejscu dopływu i odpływu ścieków z urządzeń.
- próbki pobieramy w miejscach, w których ścieki mają duży burzliwy przepływ, zapewniający ich dobre wymieszanie.

Pobieranie próbek ścieków z urządzeń kanalizacyjnych, kanałów ściekowych i studzienek:

- przed przystąpieniem do pobierania próbek ścieków należy oczyścić ściany wybranych miejsc pobierania próbek z osadów nieorganicznych, osadów ściekowych i obrostów bakteryjnych,
- próbki pobieramy w miejscach, w których ścieki mają duży burzliwy przepływ, zapewniający ich dobre wymieszanie,
- przy pobieraniu próbek ścieków na ulicy miejsce pobierania zabezpieczamy odpowiednimi znakami drogowymi i pracujemy w kamizelkach ochronnych/odblaskowych.