

SPOSÓB POBIERANIA I TRANSPORTOWANIA PRÓBEK WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA

instrukcja dla Klienta

Podstawowe wymagania

Prawidłowe pobranie próbek do badań laboratoryjnych decyduje o ich reprezentatywności, a w konsekwencji o podejmowaniu prawidłowych decyzji (na podstawie analizy wyników przeprowadzonych badań).

Laboratorium Badania Ścieków nie pobiera próbek wody do spożycia.

Próbkę pobiera Zleceniodawca, laboratorium odpowiada za próbkę od momentu przyjęcia jej do badania.

Sposób pobierania uzależniony jest od celu badania.

Szczegółową metodykę opisują normy:

- pobierania wody PN-ISO 5667-5: 2017-10,
- utrwalania i postępowania z próbkami PN-EN ISO 5667-3: 2018-08,
- opracowywania programów pobierania próbek i technik pobierania PN-EN ISO 5667-1: 2008.

Sposób pobrania

Ogólne zasady pobierania wody przeznaczonej do spożycia – oznaczanie rtęci (Hg):

- Do pobierania próbek używać pojemników wykonanych ze szkła borokrzemowego, kwarcowego lub tworzyw sztucznych: polisulfonu (PSU), fluoryzowanego polimeryzatu etyleno-propylenowego (FEP), które muszą być umyte roztworem kwasu azotowego (15 ml stężonego kwasu azotowego w 100 ml wody demineralizowanej) i wypłukane wodą demineralizowaną.
- Pojemniki dostępne są w Laboratorium Badania Ścieków.
- Klient może używać własnych pojemników. W tym przypadku laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za czystość pojemników.
- Przed pobraniem czas spuszczenia wody należy dobrać stosownie do celu pobierania (od 2 do 10 minut) w celu oczyszczenia kranu i ustabilizowania przepływu i składu wody.
- Butelkę dwukrotnie przepłukać pobieraną wodą, napełnić do przelania i natychmiast zamknąć szczelnie.
- Pojemniki z pobranymi próbkami oznakować własnym numerem porządkowym lub opisem próbki (np. rodzaj próbki, miejsce pobrania, data i godzina pobrania).
- Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium w możliwie najkrótszym czasie, nie dłuższym niż 4 godziny od momentu pobrania.
- Próbki transportować w ciemnym, schłodzonym pojemniku. Wymagana temperatura transportu (5 ± 3) °C.
- W szczególnych przypadkach sposób pobrania uzgodnić z laboratorium.