



Skrócona instrukcja pobierania próbek ścieków

Laboratorium Badania Wody i Ścieków przyjmuje zlecenia wykonania badań ścieków zakresie parametrów fizykochemicznych. Próbkę ścieków do badań mogą być pobrane przez kwalifikowanych próbkobiorców Laboratorium lub pobrane i dostarczone przez Zleceniodawcę.

W przypadku pobierania próbek przez Zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobierania próbek oraz warunki ich transportu i przechowywania do chwili ich dostarczenia do badań. Przekazane przez Laboratorium wyniki badań nie uwzględniają zatem niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Próbki do badań należy dostarczyć, w dniu pobrania, w możliwie jak najkrótszym czasie od momentu pobrania, nie później niż do godziny 13.00 - po uprzednim uzgodnieniu tego faktu z Laboratorium. Zleceniodawca powinien również złożyć pisemne zlecenie wykonania badań (wraz z załącznikiem), które jest do pobrania na stronie www.tw.tarnow.pl, w zakładce: Laboratorium-Oferta badań. W tej samej zakładce znajduje się również cennik za wykonanie badań ścieków. Zlecenie wykonania badań może być również wypełnione na miejscu, z pomocą pracownika Laboratorium.

SPOSÓB POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW

- Ścieki pobrać do czystej butelki PET lub naczynia szklanego o poj. min. 1 litr.
- Przed rozpoczęciem pobierania próbki do butelki przepłukać ją ściekami, które będą do niej pobierane.
- Próbkę pobrać w miejscu, gdzie ścieki mają możliwie duży, burzliwy przepływ będący gwarancją właściwego ich wymieszania. Dopuszczalne jest sztuczne wywołanie burzliwego przepływu poprzez spiętrzenie ścieków. Próbkę pobrać z głębokości ok. 1/3 poniżej zwierciadła strumienia, wlot pojemnika służącego do pobierania powinien być zwrócony przeciwnie do kierunku przepływu.
- W przypadku braku przepływu ścieków, ścieki dobrze zamieszać w studziencie lub w zbiorniku w celu uzyskania próbki reprezentatywnej.
- Jeśli jest taka możliwość próbkę pobrać bezpośrednio do butelki, w której będzie transportowana do laboratorium. Jeżeli nie, użyć do tego celu czerpaka, np. wiadra lub innego otwartego pojemnika. Zadbaj o czystość pojemnika tak aby nie zanieczyścić pobieranej próbki. Następnie przelać ścieki do butelki/butelek.
- W przypadku stwierdzenia obecności dużych cząstek stałych w pobranej próbce, próbkę taką odrzucić i pobrać ścieki ponownie.
- Pojemniki napełnić aż do przelania się. Po napełnieniu butelkę natychmiast zamknąć tak, aby nad próbką nie powstał żaden pęcherzyk powietrza.
- Butelkę z pobraną próbką oznakować etykietą z informacją: rodzaj próbki, miejsce pobrania, data i godzina pobrania.
- O ile to możliwe, próbkę transportować w temperaturze 5 ± 3 °C.

W celu zlecenia oznaczenia zawiesiny, ścieki pobrać do oddzielnej butelki, napełniając ją do $\frac{3}{4}$ objętości.

Uwaga: W przypadku konieczności przedstawienia wyników badań ścieków instytucjom zewnętrznym, wymagane jest zapewnienie akredytowanego poboru próbki. W takiej sytuacji należy zlecić do laboratorium wykonanie badań **łącznie z pobieraniem próbki.**

KONIEC INSTRUKCJI