

Wytyczne pobierania próbek ścieków

obowiązują w przypadku pobierania próbek przez zleceniodawcę lub osobę przez niego wskazaną.

SPOSÓB POSTĘPOWANIA PODCZAS POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW

Pobierający próbkę ścieków powinien zachować szczególną ostrożność i zasady bezpieczeństwa. Nosić odpowiednie ubranie ochronne i jednorazowe rękawiczki. Zaleca się zachować dużą higienę osobistą przez cały czas kontaktu ze ściekami. Nie należy jeść, pić i palić. Po pobraniu ścieków dokładnie umyć ręce, ubrania i sprzęt zdezynfekować. Podczas pobierania próbek należy zachować bezpieczny odstęp od studzienki (kanału, osadnika, itp.) oraz ją przewietrzyć (studzienkę, zbiornik, pomieszczenia zamknięte) przed przystąpieniem do wykonywania jakichkolwiek czynności.

1. Przed przystąpieniem do pobierania przygotować otwarte naczynia do pobierania (np. wiadro, czerpak, butelka z szerokim otworem) umocowane w uchwycie o odpowiedniej długości (np. kij teleskopowy, sznurek). Zadać o ich czystość w taki sposób, aby nie zanieczyścić próbek: umyć detergentem, wielokrotnie wypłukać pod bieżącą wodą, wysuszyć. Następnie przepłukać ściekami, z których będzie pobierana próbka.
2. Jeżeli jest to możliwe, próbkę pobrać bezpośrednio do butelki, w której będzie transportowana do laboratorium.
3. Próbkę pobrać w miejscu, gdzie ścieki mają możliwie duży przepływ, dający gwarancję właściwego wymieszania. W przypadku, gdy przepływ jest nieintensywny, dopuszczalne jest zastosowanie przegrody i spiętrzenie ścieków. Zanurzyć czerpak na głębokość ok. 1/3 poniżej zwierciadła strumienia, wlotem w kierunku przeciwnym do kierunku przepływu.
4. W przypadku braku przepływu ścieków (np. osadnik, zbiornik) ścieki dobrze zamieszać w celu uzyskania próbki reprezentatywnej, a następnie zanurzyć czerpak na głębokość ok. 1/3 poniżej zwierciadła i pobrać próbkę.
5. Pobraną próbkę przelać do butelki PET o pojemności 1,5 litra, po wodzie mineralnej, uprzednio przepłukanej pobieranymi ściekami. Próbkę wlewać po ściance butelki, aż do całkowitego wypełnienia (do przelania się). Po napełnieniu butelkę natychmiast zakręcić tak, aby w szyjce nie został żaden pęcherzyk powietrza.
6. Butelkę z pobraną próbką oznakować etykietą z informacją: rodzaj ścieków, miejsce, data i godzina pobrania.

* W przypadku zlecenia wykonania oznaczenia zawiesin ogólnych, ścieki pobrać do oddzielnej butelki, napełniając ją do 3/4 objętości.

Uwaga: W przypadku konieczności przedstawienia wyników badań ścieków instytucjom zewnętrznym, wymagane jest zapewnienie akredytowanego pobrania próbki, czyli należy zlecić laboratorium wykonanie badań wraz z pobieraniem próbki.

Transport próbek

Pobraną próbkę niezwłocznie dostarczyć do laboratorium i o ile jest to możliwe, transportować w temperaturze 5 ± 3 °C. Jeżeli nie ma możliwości natychmiastowego dostarczenia ścieków do laboratorium, to należy próbkę schłodzić do około 4 °C i przechowywać w ciemnym miejscu maksymalnie 24 godziny.

Informacje dodatkowe

Laboratorium przyjmuje zlecenia na wykonanie badania ścieków w zakresie parametrów fizykochemicznych przedstawionych w aktualnym cenniku. Zalecamy powierzenie pobrania próbki kwalifikowanym próbobiorcom Laboratorium.

W przypadku pobierania próbek przez zleceniodawcę, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania próbek, przechowywanie i warunki transportu do momentu przekazania do badań. Sprawozdanie z badań w takim przypadku nie będzie uwzględniało niepewności związanej z pobieraniem próbek.

Próbki do badań należy dostarczyć w dniu pobrania w możliwie najkrótszym czasie od momentu pobrania, nie później niż do godziny 12:00 (w przypadku zlecenia wykonania oznaczenia BZT 5 we wszystkie dni robocze oprócz poniedziałków). Zleceniodawca powinien również złożyć pisemne zlecenie badania ścieków oraz protokół dostarczenia próbki ścieków. Odpowiednie formularze dostępne są na stronie www.zwik.zgora.pl w zakładce: usługi > badania laboratoryjne. W tej samej zakładce znajduje się również cennik usług Laboratorium. Wymagane dokumenty mogą być wypełnione na miejscu z pomocą pracownika Laboratorium.

Próbki ścieków dostarczane przez klientów przyjmowane są w Pracowni Badania Ścieków

ul. Zawada - Kożuchowska 35 66-001 Zielona Góra

w dni robocze do godziny 12:00

Do wykonania oznaczenia BZT,

w dni robocze oprócz poniedziałku do godziny 12:00