Instrukcja pobierania próbek ścieków

Niniejsza instrukcja jest obowiązująca 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/.

Zadbać o ich czystość w taki sposób, aby nie zanieczyścić próbki : umyć detergentem, wielokrotnie wypłukać pod bieżącą wodą, wysuszyć. Następnie przepłukać ściekami, z których będzie pobierana próbka.

2.Jeżeli jest to możliwe, to 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.
7. 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 max 24 godziny.

* 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.

Informacje dodatkowe

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