

	LABORATORIUM BADANIA ŚCIEKÓW		F-7.06.08
	INSTRUKCJA POBORU PRÓB OSADÓW ŚCIEKOWYCH		Wydanie: 4
			Strona/stron: 1/1 Zmiana: -

UWAGI OGÓLNE:

- Próbkę dostarczamy do Laboratorium (ważny jest czas poboru, szczególnie przy wykonaniu badania pH, które należy wykonać do 4 h po pobraniu próbki)
- Próbkę przechowujemy i transportujemy w warunkach chłodniczych np. w torbie chłodniczej w temperaturze 5 ± 3 °C. Jeżeli transport nie przekracza 8 godz. nie trzeba monitorować temp.
- Unikamy zanieczyszczenia zewnętrznych ścian pojemników z próbkami, szczególnie szyjek i korków zarówno podczas pobierania jak i transportu
- Próbkę zabezpieczamy przed uszkodzeniem lub rozlaniem
- Wymagany jest opis próbki (dokładne miejsce poboru), w celu identyfikacji jej w Laboratorium
- Próbkę do badań może pobrać Zleceniodawca w odpowiednie pojemniki, dostępne w Laboratorium

SPOSÓB POBIERANIA OSADÓW DO BADAŃ

1. Naczynia do pobierania, przechowywania i transportowania próbek ustala i przygotowuje laboratorium – najczęściej stosowane są naczynia z tworzyw sztucznych. Pojemniki powinny być wodoszczelne i należy zapobiegać wyciekom lub stratom wody przez parowanie.
2. W przypadku dostarczenia próbki we własnym naczyniu – musi być ono dokładnie umyte i wypłukane bieżącą wodą (w celu usunięcia pozostałości detergentów)
Poboru próbek w zależności od punktu dokonuje się za pomocą wiadra, czerpaka, pobieraka automatycznego.
Próbkę osadu komunalnego ściekowego uzyskujemy przez połączenie i dokładne zmieszanie próbek pobranych w tym samym czasie z różnych miejsc, przeznaczonego do badań osadu. Liczba tych próbek wynosi co najmniej:
 - a) 10 – przy objętości osadu ściekowego do 50 m³
 - b) 15 – przy objętości osadu ściekowego powyżej 50 m³ do 100 m³
 - c) 30 – przy objętości osadu ściekowego powyżej 100 m³
 Wielkość ostatecznej próbki dostarczonej do badań określa laboratorium. Zazwyczaj powinna wynosić ok. 1 kg.
3. Lokalizację poboru określa zleceniodawca tak, aby wybrane miejsca były reprezentatywne i zgodne z określonym celem, zachowując zasady BHP.
4. Zleceniodawca określa rodzaj próbki:
 - 1) Próbkę jednorazową – cała objętość jest pobierana w tym samym czasie
 - 2) Próbkę złożoną
5. Pobrane próbki, odpowiednio oznakowane wraz z „Protokołem pobierania próbki ścieków/osadów/gleby” (F-7.06.01) opisujący m.in. rodzaj próby, miejsce, datę i godzinę pobrania, niezwłocznie dostarczyć do laboratorium.

OŚWIADCZENIE:

1. W przypadku, gdy zleceniodawca dostarcza próbkę do badań Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobór, transport, metodę pobrania i czystość pojemników. Odpowiednia adnotacja znajduje się na sprawozdaniu z badań oraz na protokole pobrania próbki
2. Metodyka poboru próbek wody, ścieków, osadów i gleby na życzenie Klienta udostępniana jest w Laboratorium

SPORZĄDZIŁ :

Specjalista
ds. Badania Wody i Ścieków
11.04.16 inż. Anna Pawłowska
(data, podpis)

ZATWIERDZIŁ:

Kierownik
Działu Laboratorium
Biologii Uzdatniania Wody
11.04.2016
(data, podpis)