



MIEJSKI ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
LABORATORIUM
ul. Energetyczna 11
62-600 Kolo

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW DLA KLIENTA

(zgodnie z PN-ISO 5667 – 10:1997)

W trakcie pobierania próbek ścieków należy zachować ostrożność używając zawsze rękawiczek jednorazowych, preparatów do dezynfekcji rąk, itp.

RODZAJE PRÓBEK		
Jednorazowa	Złożona proporcjonalna do czasu	Złożona proporcjonalna do przepływu
próbka o określonej objętości pobrana jednorazowo w określonym punkcie pobierania próbek, w tym samym czasie.	próbka o określonej objętości powstała ze zmieszania próbek jednorazowych o jednakowych objętościach pobranych w stałych odstępach czasu.	próbka przygotowana poprzez zmieszanie próbek jednorazowych pobranych i zmieszanych w taki sposób, aby objętość próbki była proporcjonalnie do natężenia przepływu.

1. Do pobierania próbek należy stosować butelki szklane lub z tworzyw sztucznych.
2. Do ręcznego pobierania ścieków używać czerpak o poj. ok. 1 litra w kształcie walca lub stożka wykonanego z nie korodującego metalu lub tworzywa sztucznego zamocowanego na żerdzi lub linie odpowiedniej długości.
3. Objętość pobranej próbki powinna być taka , aby trzykrotnie powtórzyć każde oznaczenie (zazwyczaj wystarczy 1 litr ścieków). Przed napełnieniem należy kilkakrotnie przemyć naczynie pobieranymi ściekami.
4. Próbki do badań śladowych zanieczyszczeń organicznych należy pobierać wyłącznie do naczyń szklanych.
5. Naczynia zawierające próbki przeznaczone do oznaczania tlenu rozpuszczonego, BZT₅, pH, szczelnie zamknąć nie pozostawiając pęcherzyka powietrza. Stosować szklane, ciemne butelki z korkiem ukośnie doszlifowanym. Naczynie należy napełnić całkowicie pobieraną próbką (zapobieganie wstrząsom).
6. Podczas pobierania należy oczyścić punkt poboru z większych zanieczyszczeń (liście, ziemia itp.), a także przygotować odpowiednio oznakowane (miejsce, data i godzina pobierania próbki) pojemniki/butelki na próbki
7. Transport próbek do laboratorium nie może przekraczać 24 h, a próbki w czasie transportu powinny być schłodzone (5°C ± 3°C).

Próbki ścieków przyjmujemy w Laboratorium MZWiK Sp.z.o.o.

(tylko po uprzednim uzgodnieniu terminu)

Próbki należy dostarczyć do Laboratorium w czasie możliwie jak najkrótszym.

Próbki przyjmowane się w punkcie przyjęcia próbek do godz. 13⁰⁰.

Podczas transportu ...

Pamiętaj aby :	<ul style="list-style-type: none">• NIE Umieszczać wkładów, poduszek z lodem w bezpośrednim kontakcie z próbkami w celu uniknięcia zamrożenia,• NIE przewozić razem w jednej termortorbie/ torbie próbek ścieków z wodami, itp.• NIE umieszczać próbek wody w sąsiedztwie wylotów gazów spalinowych itp.
	<ul style="list-style-type: none">• TAK chronić próbki aby nie miały kontaktu ze światłem słonecznym,• TAK zadbać, aby w czasie transportu nie wzrosła temperatura pobranych próbek oraz aby temperatura środowiska otaczającego próbki w szczególności do badań bakteriologicznych mieściła się w zakresie temp. $5 \pm 3 \text{ C}^\circ$

Wszelkich dodatkowych informacji udziela Kierownik Laboratorium

telefonicznie (63 27 20 835 wew. 15 , 722 004 082)

lub w bezpośrednim kontakcie.

Uwaga!

W przypadku próbki pobranej przez Klienta, który został poinformowany o sposobie pobrania i transportu próbki Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za wpływ niewłaściwego pobierania, transportu i czystość własnych pojemników na wynik badania oraz za miejsce pobrania próbki.