



**PWiK w Starachowicach**  
ul. Iglasta 5,  
27-200 Starachowice  
**Laboratorium**  
ul. Boczna 42, 27-200 Starachowice  
tel. 41 275 23 85, fax. 41 275 03 36  
e-mail: [laboratorium@pwik.starachowice.pl](mailto:laboratorium@pwik.starachowice.pl)

## POBIERANIE PRÓBEK ŚCIEKÓW

### INSTRUKCJA DLA KLIENTA

#### SPOSÓB POSTĘPOWANIA

1. Kontakt klienta z laboratorium w celu ustalenia objętości próbki potrzebnej do zbadania zleczonych oznaczeń. Zalecana objętość to taka aby trzykrotnie powtórzyć każde oznaczenie. Objętość próbki ścieków oczyszczonych 4 do 5 litrów, ścieków surowych 2 do 3 litrów.
2. W razie potrzeby Klient może pobrać naczynia do poboru próbki w laboratorium.
3. Naczynia i czerpaki ( tworzywa sztuczne lub stal nierdzewna itp.) do poboru próbek powinny być dokładnie umyte i wypłukane. Można użyć butelek po wodzie mineralnej. Naczynia napełniać całkowicie (na wylew) i zatkać korkiem.
4. Bezpośrednio przed pobraniem należy przepłukać naczynie ściekami które mają być zbadane.
5. Po poborze należy próbkę dostarczyć do laboratorium w jak najkrótszym czasie (najlepiej 2 godz. od zakończenia pobierania) .
6. Punkt poboru wybiera klient w zależności od celu badania.
7. Na naczyniu z pobraną próbką należy zamieścić następujące informacje – miejsce i punkt pobierania próbki, data i czas pobierania, rodzaj próbki.
8. Próbkę zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem, unikać wstrząsania oraz zanieczyszczenia zewnętrznych powierzchni naczynia i ekspozycji na światło.
9. Najwłaściwszym sposobem jest transport schłodzonej próbki , można to zrobić przez umieszczenie naczynia z pobraną próbką w lodówce turystycznej (torby, pojemniki chłodnicze ze zmrożonymi wkładami) lub termoboksie.

Chronić próbkę przed dostępem światła.

**Uwaga! Pojemnik oraz zamrażane wkłady używane do schłodzenia nie mogą być potem używane do przechowywania żywności i lekarstw.**

#### INFORMACJE DODATKOWE

1. próbka jednorazowa pierwotna – próbka wyrywkowa pobrana losowo, cała objętość próbki pobierana jest w tym samym czasie.
2. próbka złożona ciągła proporcjonalna do objętości – proporcja mieszania oparta jest na pomiarach czasu i objętości( np. pobieranie co 2 godziny lub w ciągu godziny trzy próbki a następnie zlewamy po np. 500ml - tą samą objętość z każdej próbki do jednego naczynia)
3. próbka złożona ciągła proporcjonalna do przepływu średnia dobowa – proporcja mieszania oparta jest na pomiarach czasu, przepływu i objętości ( np. pobieranie co 2 godziny lub co godzinę a następnie zlewamy objętości próbki proporcjonalnie do przepływu każdej próbki do jednego naczynia). Próbki średniodobowe pobierane są manualnie lub automatycznie.

#### W SPRAWACH SPOSOBU POBIERANIA I TRANSPORTU PRÓBEK WSKAZANY JEST KONTAKT KLIENTA Z LABORATORIUM.

*Prawidłowe pobieranie próbek do badań laboratoryjnych decyduje o ich reprezentatywności .Wybór punktu pobierania, czystość czerpaków i naczyń do pobierania ,objętość pobranej próbki oraz warunki i czas jej transportu do laboratorium mogą mieć istotny wpływ na dokładność pomiaru badanych wskaźników .* Laboratorium nie odpowiada za jakość próbki pobranej przez klienta i stan pojemników przekazanych przez laboratorium zleceniodawcy .

**Uwaga! W obszarach regulowanych prawnie (np. ścieki wprowadzane do wód i ziemi – próbki średnie dobowe) klient powinien uzgodnić z regulatorem prawnym możliwość samodzielnego pobierania próbek i działać zgodnie z Jego wytycznymi w tym zakresie.**