



**Laboratorium Badania Wody i Ścieków**  
**INSTRUKCJA**  
**I-06**  
***Pobieranie przez Klienta próbek ścieków***  
***do badań fizykochemicznych***

wydanie: 1  
data wydania:  
03.02.2014 r.  
strona 1 z 2

## 1. Cel instrukcji

Instrukcja opisuje sposób postępowania podczas pobierania przez Klienta próbek ścieków przeznaczonych do badań fizykochemicznych.

Instrukcja została opracowana na potrzeby Klientów Laboratorium Badania Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Łomiankach Sp. z o.o., którzy pobierają i dostarczają próbki do Laboratorium.

## 2. Odpowiedzialność


Personel Laboratorium odpowiada za przekazanie Klientowi informacji na temat sposobu pobierania próbki lub udostępnienie niniejszej instrukcji oraz wydanie odpowiednich naczyń na próbki na życzenie Klienta.

## 3. Sposób postępowania

1. Miejsce pobrania próbki należy wybrać w taki sposób, aby było reprezentatywne i zgodne z określonym celem, ponieważ miejsce i sposób pobrania próbki ma zasadnicze znaczenie dla miarodajności wyniku badania.
2. Próbkę ścieków pobrać przy użyciu czystego sprzętu np. wiadra, czerpaka, butelki itp., wcześniej przepłukanego pobieranymi ściekami. Nie należy używać sprzętu mytego detergentami.
3. Po pobraniu, próbkę przelać do czystej butelki, przepłukanej przed pobraniem co najmniej dwukrotnie pobieranymi ściekami.

UWAGA! Pojemniki na próbki można pobrać w siedzibie Laboratorium (ul. Włociańska 22a, Łomianki) w godzinach 8:00-16:00. Dopuszcza się pobranie próbek w butelki po wodzie mineralnej niegazowanej.

4. W przypadku ścieków surowych pobrać około 1,5 litra ścieków, a w przypadku ścieków oczyszczonych około 4 litrów ścieków. Jeżeli konieczne będzie dostarczenie większej objętości próbki, Klient zostanie o tym poinformowany na etapie uzgodnień z Kierownikiem Laboratorium.
5. Butelki uzupełnić do pełna, aby pod korkiem nie zostały pęcherzyki powietrza.  
W przypadku oznaczenia w próbce zawiesin ogólnych napełnić butelkę do  $\frac{3}{4}$  objętości.
6. Butelki z próbką szczelnie zamknąć i opisać podając następujące informacje:
  - data i godzina pobrania próbki,
  - imię i nazwisko osoby pobierającej próbkę,
  - miejsce i punkt pobrania próbki (np.: miejsce pobrania: Oczyszczalnia Ścieków w miejscowości X, punkt pobrania: wylot ścieków z oczyszczalni do rzeki Y),
  - rodzaj pobranego materiału – ścieki oczyszczone czy surowe,
  - rodzaj próbki – próbka jednorazowa czy złożona (jeśli złożona, to w jaki sposób ją uzyskano, np.: próbka złożona z 12 próbek jednorazowych pobieranych co dwie godzi-
7. Butelki z próbką zabezpieczyć przed ogrzaniem.
8. Wypełnić „Protokół z pobrania próbki przez Klienta” pobrany ze strony internetowej [www.zwik-lomianki.pl](http://www.zwik-lomianki.pl) lub z Laboratorium (protokół można wypełnić w Laboratorium podczas dostarczenia próbki).
9. W celu zminimalizowania możliwości zmian w próbkach należy możliwie najszybciej dostarczyć je do laboratorium w uzgodnionym uprzednio terminie.

	<b>Laboratorium Badania Wody i Ścieków</b> <b>INSTRUKCJA</b> <b>I-06</b> <i>Pobieranie przez Klienta próbek ścieków</i> <i>do badań fizykochemicznych</i>	wydanie: 1 data wydania: 03.02.2014 r. strona 2 z 2
----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

UWAGA! Pobrane próbki należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 11:00

Informacje dodatkowe:

1. Laboratorium przyjmuje próbki w dni robocze od poniedziałku do piątku (w przypadku oznaczenia BZT<sub>5</sub> tylko od środy do piątku).
2. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialność za pobranie i warunki transportu próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta.
3. Laboratorium może odmówić przyjęcia próbki do badań wówczas, gdy pracownik Laboratorium przyjmujący próbkę stwierdzi, że stan próbki jest niewłaściwy np.: ilość próbki jest niewystarczająca, jakość pojemnika jest zła itp.
4. W sprawozdaniu z badań zamieszczana jest informacja, że próbka została pobrana przez Klienta, a wszystkie informacje dotyczące czasu i miejsca pobrania próbki zostały uzupełnione według oświadczenia Klienta.
5. Jeżeli wyniki badań zostaną podane z niepewnością, to wartość tej niepewności nie będzie obejmowała etapu pobierania próbek, co zostanie zapisane w sprawozdaniu z badań.