

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Rybniku <u>DZIAŁ LABORATORIUM</u> ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik Tel. 32 432 80 94 Fax. 32 42 496 44 e-mail: laboratorium@pwik-rybnik.pl www.pwik-rybnik.pl	I/PZL-14/01
---	--	--------------------

INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK ŚCIEKÓW

1. Pobierający próbkę ścieków powinien zachować szczególną ostrożność i zasady bezpieczeństwa. Nosić odpowiednie ubranie ochronne i jednorazowe rękawiczki. Podczas pobierania próbek należy zadbać o bezpieczeństwo w miejscu pobierania np. zachować bezpieczny odstęp, przewietrzyć studzienkę, zbiornik, pomieszczenia zamknięte.
2. Miejsce pobrania próbki należy wybrać w taki sposób, aby było reprezentatywne i zgodne z określonym celem, ponieważ ma to duży wpływ na miarodajność wyników badań.
3. Klient dostarcza próbkę do laboratorium po wcześniejszym ustaleniu terminu i zakresu wykonywanych badań.
4. Naczynia do pobierania próbek, transportu i przechowywania przekazuje laboratorium.
5. Dopuszcza się dostarczenie próbki we własnym naczyniu po wcześniejszym jego odpowiednim przygotowaniu tj. umyciu, kilkukrotnym przepłukaniu bieżącą wodą i wysuszeniu.
6. Próbkę ścieków w zależności od punktu, pobierać przy użyciu czystego sprzętu np. czerpaka, wiadra, butelki lub automatycznego próbkobiorcy – ilość próbki określa laboratorium w zależności od zakresu analitycznego (średnio około 2 -3l).
7. Próbkę należy pobrać w miejscu, o dużym przepływie, zapewniającym jej właściwe wymieszanie i reprezentatywność (dopuszcza się spiętrzenie ścieków).
8. Naczynie do pobierania próbki zanurzyć na głębokość ok. 1/3 poniżej poziomu lustra/strumienia aby uniknąć zanieczyszczenia próbki. W przypadku pobierania ścieków w kanale zwrócić uwagę aby naczynie zorientowane było wlotem w kierunku przeciwnym do kierunku przepływ.
9. Po pobraniu, próbkę ścieków przelać do czystej butelki. Nie przepłukiwać pojemnika pobieraną próbką.
10. Butelki uzupełnić do pełna, tak aby pod korkiem nie zostały pęcherzyki powietrza (dotyczy próbek ścieków do badań innych niż oznaczenie zawiesin). Dla próbek do badań zawiesin ogólnych należy próbkę pobrać

	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Rybniku <u>DZIAŁ LABORATORIUM</u> ul. Pod Lasem 62, 44-210 Rybnik Tel. 32 432 80 94 Fax. 32 42 496 44 e-mail: laboratorium@pwik-rybnik.pl www.pwik-rybnik.pl	I/PZL-14/01
---	--	--------------------

pozostawiając miejsce, umożliwiające wymieszanie próbki w pojemniku. Zaleca się również pobranie osobnego pojemnika do badań BZT₅ uzupełnionego pod korek próbką ścieków.

11. Butelki z próbką ścieków szczelnie zamknąć, zabezpieczyć przed ogrzaniem, chronić przed bezpośrednim światłem słonecznym i opisać w celu jednoznacznej identyfikacji próbki.
12. Próbkę ścieków należy dostarczyć do laboratorium w czasie 4 godzin od pobrania ścieków. Próbkę należy transportować do laboratorium w chłodnym izolowanym pojemniku (z wkładami chłodzącymi) w temperaturze 2-8 °C, Warunki pobierania i transportu mają istotny wpływ na wiarygodność wyników badań.
13. W przypadku braku możliwości natychmiastowego dostarczenia pobranych próbek ścieków do laboratorium, należy je schłodzić do około 4 °C i przechowywać w ciemnym miejscu max. 24 godziny.

UWAGA!!

W przypadku pobierania próbek przez Zleceniodawcę, laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania próbek, przechowywanie i warunki transportu do momentu przekazania do badań.

**Próbki do badań fizykochemicznych ścieków są przyjmowane do laboratorium przy ul. Rudzkiej w środę i czwartek od godziny 7⁰⁰ do 12⁰⁰.
Telefon kontaktowy: (32) 4328094 / 4328095**

Opracowano na podstawie norm: PN-EN ISO 5667-1:2008; PN-EN ISO 5667-3:2018-08; PN-ISO 5667-10:2021-11