



W niniejszej instrukcji opisano sposób pobierania przez Klientów Laboratorium Chorzowsko- Świątochłowskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. próbek wody przeznaczonej do spożycia.

OGÓLNE ZASADY POBIERANIA PRÓBEK:

- Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, **w pierwszej kolejności należy pobrać próbki do badań fizykochemicznych.**
- W trakcie pobierania próbek do badań należy:
 - zminimalizować czas ekspozycji otwartej butelki,
 - nie dotykać otworu butelki oraz kontaktującej się z nim wewnętrznej części korka,
 - przytrzymać korek w trakcie pobierania, niedopuszczalne jest odłożenie korka w sposób, który spowoduje kontakt wewnętrznej części korka z innymi powierzchniami np. ziemią, blatem itp.
- Butelkę na próbkę przeznaczoną do badań należy jednoznacznie opisać (np. numerem próbki, miejscem, datą i godziną pobrania próbki).
- Czas między pobraniem próbki i analizą w laboratorium powinien być jak najkrótszy. Najlepiej, aby analizy próbek rozpoczynały się tego samego dnia pracy, w którym nastąpiło pobieranie.
- Probki należy transportować w warunkach chłodniczych np. w lodówce lub torbie chłodniczej, najlepiej w temperaturze około $(5 \pm 3)^{\circ}\text{C}$. Należy uważać, aby nie doprowadzić do zamrożenia próbek. Dla próbek transportowanych powyżej 8 godzin konieczne jest monitorowanie temperatury.
- Probki należy odpowiednio zabezpieczyć przed ich rozlaniem, rozszczelnieniem pojemników.

UWAGA: SPOSÓB POBRANIA PRÓBKI ORAZ WARUNKI JEJ TRANSPORTU MAJĄ ISTOTNY WPŁYW NA UZYSKANE WYNIKI BADAŃ.

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH:

1. Probki do badań fizykochemicznych należy pobierać do butelek przygotowywanych w laboratorium lub do pojemników typu PET po wodzie mineralnej o pojemności min. 1 litra. Probki pobrane do innych pojemników nie zostaną przyjęte do badań.
2. Przed przystąpieniem do pobierania próbek punkt pobrania należy właściwie przygotować. Należy usunąć wszystkie dodatkowe elementy umieszczone na punkcie czerpalnym np. sitka. Jeżeli kran lub zawór jest zanieczyszczony należy go oczyścić i opłukać wodą.
3. Opuścić wodę przez kilka minut do momentu ustabilizowania się temperatury.
4. Ustalić przepływ wody na takim poziomie, aby podczas pobierania nie doszło do rozbryzgu.
5. Pojemnik przepłukać dwukrotnie wodą, której próbka ma zostać pobrana.
6. Pojemnik wypełnić całkowicie próbką wody, aż do jej przelania się i niezwłocznie zakręcić.

POBIERANIE PRÓBEK WODY DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH:

1. Probki do badań mikrobiologicznych należy pobierać wyłącznie do sterylnych butelek udostępnionych przez laboratorium. Probki pobrane do innych pojemników nie zostaną przyjęte do badań.

UWAGA: POJEMNIK DO BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH ZAWIERA INAKTYWATOR ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH, ZATEM NIE NALEŻY PRZEPLUKIWAĆ BUTELKI POBIERANĄ WODĄ.

2. Wodę najlepiej pobierać z punktu (kranu) najczęściej używanego.
3. Przed przystąpieniem do pobierania próbek punkt pobrania należy właściwie przygotować. Należy usunąć wszystkie dodatkowe elementy umieszczone na punkcie czerpalnym np. sitka. Jeżeli kran lub zawór jest zanieczyszczony należy go oczyścić i opłukać wodą.
4. Opuścić wodę przez kilka minut do momentu ustabilizowania się temperatury.
5. Wylewkę kranu, zaworu po odpuszczeniu wody należy poddać dezynfekcji z wykorzystaniem spirytusu, denaturatu itp., a następnie ponownie opuścić wodę.
6. Odkręcić butelkę, zdjąć korek i napełnić butelkę do pojemności ok. 80%, a następnie niezwłocznie zakręcić butelkę.

UWAGI:

1. W celu określenia zakresu badań należy wypełnić „Zlecenie wykonania badania”. Formularz dostępny jest na stronie www.chspwik.pl w zakładce Obsługa Klienta / Dokumenty do pobrania.
2. Termin dostarczenia próbek należy wcześniej uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Laboratorium.
3. Probki do badań mikrobiologicznych przyjmowane są w poniedziałek i wtorek w godzinach 7:00 ÷ 13:00.
4. Probki do badań fizykochemicznych przyjmowane są od poniedziałku do piątku w godzinach 7:00 ÷ 14:00.
5. Metodyka pobierania próbek wody na życzenie Klienta udostępniana jest w Laboratorium.
6. Odpowiedzialność wynikająca z niniejszej instrukcji:
 - pobieranie i transport próbek – Klient,
 - postępowanie z próbką od chwili jej przyjęcia do badań – Laboratorium ChSPWiK.
7. W przypadku pytań prosimy o kontakt z Laboratorium – tel. (32) 34 94 870.

Opracował	Sprawdził	Zatwierdził
Specjalista ds. jakości Mirosława Lipińska	Kierownik Laboratorium Barbara Olewińska-Matusik	Kierownik Laboratorium Barbara Olewińska-Matusik