



Wytyczne pobierania próbek wody

1. Zasady ogólne

- Jeżeli z tego samego miejsca pobiera się próbki do badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych, to w pierwszej kolejności pobiera się próbki do badań mikrobiologicznych.
- Próbkę pobierać ze szczelnych kranów czerpalnych/zaworów.
- Próbkę zabezpieczyć przed wtórnym zanieczyszczeniem lub rozlaniem i ograniczyć ich ekspozycję na światło.
- Pobrane próbki należy niezwłocznie dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania próbki.
 - * W przypadku braku możliwości dostarczenia próbek w dniu ich pobrania, dopuszcza się przechowanie tych próbek w lodówce do następnego dnia. Czas między pobraniem próbki, a dostarczeniem jej do laboratorium nie powinien jednak przekroczyć 8 godz.
- Butelki z próbkami należy przechowywać i transportować w warunkach zabezpieczających przez wzrostem temperatury próbki.

Do pobierania próbek wody stosować czyste pojemniki ze szkła lub tworzywa sztucznego. Pojemność oraz rodzaj materiału z którego wykonany jest pojemnik należy uzgodnić bezpośrednio lub telefonicznie z Laboratorium Badania Wody.

PRÓBKĘ DO BADAŃ MOŻE POBRAĆ WYŁĄCZNIE OSOBA Z CERTYFIKATEM PRÓBOBIORCY!!!

WYNIKI ANALIZY WODY PRÓBKĘ POBRANEJ PRZEZ OSOBE BEZ CERTYFIKATU MOGĄ BYĆ WYKORZYSTANE JEDYNIEM NA UŻYTEK WŁASNY /NIE SĄ RESPEKTOWANE PRZEZ ORGANY KONTROLNE/.

2. Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych z kranów czerpalnych lub zaworów na przewodach wodociągowych /butelki dostępne w Laboratorium Badania Wody/

- Próbkę wody pobierać bezpośrednio z kranów czerpalnych/zaworów.
- Przed pobraniem próbki usunąć zanieczyszczenia znajdujące się na wylocie kranu czerpalnego/zaworu, które mogą zanieczyścić próbkę. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i odkręcić sitko
- Opuścić wodę pozwalając jej swobodnie wypływać przez ok. 3-5 min. pełnym strumieniem po czym zakręcić kran czerpalny/zawór.

- Zdezynfekować kran czerpalny/zawór poprzez opalenie płomieniem. Kranów czerpalnych/zaworów z tworzywa sztucznego nie opalać - zdezynfekować je poprzez zanurzenie na kilka minut w środku dezynfekującym.
- Otworzyć kran czerpalny/zawór i odpuszczać wodę ok. 3-5 min., po czym nie zakręcając kranu czerpalnego/zaworu przystąpić do pobierania próbki.
- Przygotowaną w laboratorium jałową butelkę mikrobiologiczną odwinąć z papieru, wyjąć korek ujmując go przez folię aluminiową (nie dotykając palcami szyjki butelki i dolnej części korka). Butelkę na próbkę umieścić tuż pod kranem czerpalnym/zaworem, nie dotykając jego wylotu i napełnić do ok. $\frac{3}{4}$ jej objętości. Zamknąć natychmiast butelkę korkiem.
- Na zamkniętą butelkę (na kapturek) nałożyć, jako dodatkową ochronę, papier zdjęty z butelki.

3. Pobieranie próbek wody do badań fizyko – chemicznych z kranów czerpalnych lub zaworów na przewodach wodociągowych

- Próbki wody pobierać bezpośrednio z kranów czerpalnych/zaworów.
- Przed pobraniem próbki usunąć zanieczyszczenia znajdujące się na wylocie kranu czerpalnego/zaworu, które mogą zanieczyścić próbkę. Przed przystąpieniem do pobierania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i odkręcić sitko
- Otworzyć kurek na maksymalny przepływ na 5-10 sek. celem zminimalizowania efektu dostania się do pobieranej próbki zawieszin uruchamianych przy gwałtownej zmianie ciśnienia w sieci (uderzenia hydrauliczne), a następnie spuszczać wodę przez ok. 3-5 min. strumieniem laminarnym (spokojnym, jednostajnym) po czym nie zakręcając kranu czerpalnego/zaworu przystąpić do pobierania próbki
- Pojemniki przepłukać badaną wodą, a następnie napełnić całkowicie (do przelania) pobieraną wodą, aby po zamknięciu korkiem, nad powierzchnią wody (pod korkiem) nie pozostały pęcherzyki powietrza. Ogranicza to wzajemne oddziaływanie próbki z powietrzem oraz minimalizuje mieszanie podczas transportu.

4. Informacje dodatkowe

- **TERMIN DOSTARCZENIA PRÓBKI I ZAKRES WYKONYWANYCH ANALIZ NALEŻY WCZEŚNIEJ UZGODNIĆ Z LABORATORIUM BADANIA WODY.**
- Przekazując próbkę pobraną osobiście przez klienta do badania w Laboratorium Badania Wody, należy podać dokładne miejsce, datę, godzinę pobrania oraz rodzaj wody.
- Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i warunki transportu próbki pobranej przez klienta.
- Sposób pobierania wody do badań z punktów innych niż podane w wytycznych, należy konsultować z Laboratorium Badania Wody.

Próbki wody przyjmowane są:

- w Laboratorium Badania Wody ul. Zegadłowicza 57, 34-100 Wadowice w punkcie przyjęcia próbek, wraz z pisemnym zleceniem (druk do pobrania w laboratorium lub plik do pobrania na stronie internetowej).

*** dla fizyko-chemii:**

od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 11:00

*** dla mikrobiologii:**

w poniedziałki i wtorki w godzinach od 7:00 do 11:00

Kontakt:

Laboratorium Badania Wody,

Wydział Produkcji Wody

Wadowickie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.

ul. Zegadłowicza 57, 34-100 Wadowice

Tel. 660-422-411 w godzinach 6:00 - 13:00