

Wytyczne pobierania próbek wody **do badań mikrobiologicznych**

(informacja dla klienta indywidualnego - badanie na potrzeby własne).

Próbki do analiz mikrobiologicznych należy pobierać do jałowych pojemników dostępnych w Punkcie Przyjmowania Próbek w WSSE Warszawa, ul. Żelazna 79 od poniedziałku do piątku w godz. 7.45 – 14.45.

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do Punktu Przyjmowania Próbek w dniu pobrania do godz.11.00

Czas między pobraniem próbki, a jej dostarczeniem do laboratorium powinien być tak krótki jak to tylko możliwe i nie powinien przekraczać 8 godzin (na zleceniu należy odnotować datę i godz. pobrania próbki).

1. Przed przystąpieniem do pobrania próbki wody należy sprawdzić szczelność kranu i usunąć wszelkie perlatory, wkładki, przedłużki znajdujące się na wylocie kurka.
2. Jeśli na zewnętrznej powierzchni kranu znajdują się widoczne zanieczyszczenia (np. kamień, muł, smary) należy je usunąć, następnie starannie wyczyścić kran na zewnątrz i wewnątrz przy użyciu detergentu po czym spłukać wodą i zamknąć kran.
3. Następnie kran należy zdezynfekować poprzez opalenie w płomieniu, lub poprzez zanurzenie w naczyniu z alkoholem na czas 2-3 min.
4. Aby pobrać próbkę należy odkręcić kran na ustalony przepływ i spuszczać wodę aż do wypłukania środka dezynfekującego i ustabilizowania się temperatury wody (zwykle wystarczają 2 -3 min., czasami do 30 min. - aby wypłukać zastałą w instalacji wodę).
5. Butelkę rozpakować z papieru, przez papierowy kapturek wyjąć korek i wyrzucić pasek papieru znajdujący się między szyjką butelki a korkiem. Korek trzymać w ręku lub odłożyć dolną jałową częścią ku górze, chroniąc przed zanieczyszczeniem. Nie należy przepłukiwać butelki (w butelce znajduje się substancja dezaktywująca chlor).
6. Podczas pobierania próbki nie należy dotykać butelką kranu. Pobrać próbkę do objętości $\frac{3}{4}$ butelki po czym zamknąć butelkę korkiem z kapturem i zapakować w papier.
7. Wodę ze studni kręowej należy pobrać przy pomocy wiadra przeznaczonego tylko do wody. Trzy pierwsze wiadra wody wyciągniętej ze studni wylać, a z czwartego nalać wodę do jałowej butelki. Przy nalewaniu nie należy dotykać butelki brzegiem wiadra. Nie należy również zanurzać butelki w wiadrze w celu pobrania z niego wody.
8. Nie zaleca się pobierania próbek wody za pośrednictwem węży gumowych i węży ze sztucznego tworzywa podłączonych do kranu.
9. Jeśli próbki nie będą transportowane bezpośrednio po pobraniu, powinny zostać schłodzone do temperatury ok. 10 °C (w lodówce). Podczas transportu próbki należy chronić przed światłem słonecznym i przegrzaniem.

Wytyczne pobierania próbek wody do badania fizykochemicznego

(informacja dla klienta indywidualnego - badanie na potrzeby własne)

Pojemniki do badania fizykochemicznego można pobrać w Punkcie Przyjmowania Próbek w WSSE w Warszawie ul. Żelazna 79 od poniedziałku do piątku w godz. 7. 45 – 14.45.

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do Punktu Przyjmowania Próbek w dniu pobrania, najpóźniej do godziny 11.00.

W przypadku braku możliwości dostarczenia próbek w dniu ich pobrania, dopuszcza się przechowanie tych próbek w lodówce i dostarczenie ich do laboratorium następnego dnia.

1. Przed pobraniem próbek wszystkie dodatkowe urządzenia powinny być z kranu zdjęte, a krany umyte. Kran można czyścić np. poprzez przetarcie alkoholem lub małą szczotką. Przed pobraniem należy odkręcić kran na ustalony przepływ tak aby zastała woda została wypłukana z rur (zazwyczaj powinno wystarczyć 2 – 3 min. lub do ustabilizowania się temperatury). Czas spuszczenia wody należy dobrać stosownie do celu pobierania próbki, czasami może być konieczne spuszczenie wody nawet przez 30 minut.
2. Jeśli butelki nie zawierają substancji utrwalających, należy je dobrze wypłukać badaną wodą i następnie napełnić aż do momentu przelewania się, 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. Butelki zawierające substancje utrwalające nie powinny być płukane przed pobraniem oraz napełniane do momentu przelewania się.
3. Dopuszcza się pobranie wody do badania w dwie butelki 1l po wodzie mineralnej (nie dopuszcza się opakowań po Coca – coli i sokach).

UWAGA!

Sposób napełniania butelek opisany w punkcie 2 dotyczy próbek wody badanych w podstawowym zakresie (pozycje 1-13- wykazu parametrów). W przypadku konieczności pobrania próbek w zakresie rozszerzonym należy zwrócić się do laboratorium w celu ustalenia terminu, zakresu oraz sposobu pobrania próbek.