

Wytyczne pobierania próbek wody do badania fizykochemicznego

(zakres podstawowy - poz. 1-12 wykazu parametrów na zleceniu)

Pojemniki do badania fizykochemicznego należy pobrać w Punkcie Przyjmowania Próbek w WSSE w Warszawie ul. Żelazna 79 od poniedziałku do piątku w godz. 8.00 - 14.45.

Dopuszcza się także pobranie wody do badania w dwie butelki 1,5 litrowe **wyłącznie po wodzie mineralnej niegazowanej !!!**

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do Punktu Przyjmowania Próbek w godz. 8.00 - 11.30.

W przypadku braku możliwości dostarczenia próbek w dniu ich pobrania, dopuszcza się przechowanie tych próbek w lodówce i dostarczenie ich następnego dnia w godz. 7.45-11.30.

W trakcie transportu próbki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem lub rozlaniem oraz chronić przed światłem słonecznym i przegrzaniem (zalecany transport w termotorbach).

1. Przed poborem próbek wszystkie dodatkowe urządzenia powinny być z kranu zdjęte, a kran umyty. 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 tak, aby wypłukać z instalacji wodę zastoinową, czasami może być konieczne spuszczenie wody nawet przez 30 minut .
2. Przed napełnieniem butelki należy trzykrotnie przepłukać pobieraną wodą i następnie napełnić aż do momentu przelewania się , aby po zamknięciu korkiem, nad powierzchnią wody (pod korkiem) nie pozostały pęcherzyki powietrza.
3. Wodę ze studni kręgowej należy pobrać przy pomocy wiadra przeznaczonego tylko do wody. Trzy pierwsze wiadra wody wyciągniętej ze studni wylać, a z czwartego nalać wodę do butelek w sposób podany w p.2.

UWAGA!

W przypadku konieczności pobrania próbek w innym zakresie należy skontaktować się z laboratorium w celu ustalenia zakresu badania, sposobu pobrania próbek oraz terminu ich dostarczenia .

Kontakt tel. 22 620-90-01 do 06 w. 692, 694

Wytyczne pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych

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. 8.00 – 14.45.

Pobrane próbki wody są przyjmowane do badania w Punkcie Przyjmowania Próbek w godz. 8.00 – 11.30.

Pobraną próbkę należy jak najszybciej dostarczyć do laboratorium. Powinna ona być transportowana/przechowywana w warunkach chłodniczych 2-8°C. Maksymalny czas przechowywania, łącznie z transportem nie powinien przekroczyć 18 godzin (na zleceniu należy odnotować datę i godz. pobrania próbki).

- Nie pobierać próbki z nieszczelnych kranów. Przed przystąpieniem do poboru należy usunąć wszelkie perlatory, wkładki, przedłużki lub inne akcesoria.
- 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.
- Następnie kran należy zdezynfekować poprzez opalenie w płomieniu lub poprzez zanurzenie w naczyniu z alkoholem na czas 2-3 min.
- Aby pobrać próbkę należy odkręcić kran i spuszczać wodę spokojnym strumieniem aż do wypłukania środka dezynfekującego i ustabilizowania się temperatury wody - zwykle wystarczają 2 -3 min. W przypadku nieużywanej na co dzień instalacji spuszczać wodę ok. 30 minut aż do wypłukania zastoin.
- Pojemnik rozpakować. W przypadku butelki szklanej przez papierowy kapturek wyjąć korek i wyrzucić pasek papieru znajdujący się między szyjką butelki a korkiem. Korek/zakrętkę trzymać w rękę lub odłożyć dolną jałową częścią ku górze, chroniąc przed zanieczyszczeniem. Nie należy przepłukiwać pojemnika (znajduje się w nim substancja dezaktywująca chlor).
- Podczas pobierania próbki nie należy dotykać pojemnikiem kranu. **Próbkę pobrać do objętości $\frac{3}{4}$ pojemnika !!!** po czym go zamknąć. Butelkę szklaną zamknąć korkiem z kapturem i zapakować w papier.
- Wodę ze studni kręgowej należy pobrać przy pomocy wiadra przeznaczonego tylko do wody. Trzy pierwsze wiadra wody wyciągniętej ze studni wylać, a z czwartego nalać wodę do pojemnika. Przy nalewaniu nie należy dotykać brzegiem wiadra pojemnika, nie należy również zanurzać go w wiadrze w celu pobrania z niego wody.
- Nie zaleca się pobierania próbek wody za pośrednictwem węży podłączonych do kranu.

Kontakt tel. 22 620-90-01 do 06 w. 693

Wytyczne pobierania próbek wody ciepłej do badania w kierunku oznaczenia liczby bakterii z rodzaju Legionella

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. 8.00 – 14.45

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do Punktu Przyjmowania Próbek w dniu pobrania w godz. 8.00 - 11.30

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 usunąć wszelkie dodatkowe urządzenia: perlatory, wkładki, przedłużki.
2. Kran i końcówki przewodów, z których będą pobierane próbki należy umyć z użyciem detergentu, a następnie zdezynfekować poprzez opalenie w płomieniu, lub poprzez zanurzenie w naczyniu z alkoholem na czas 2-3 min.
3. 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.)
4. Próbkę wody ze zbiorników eksploatacyjnych, retencyjnych, podgrzewaczy powinny zostać pobrane z przewodów doprowadzających i odprowadzających, jak najbliżej tych zbiorników. Przed pobraniem tego typu próbek należy 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. Jeżeli jest to możliwe, należy zmierzyć temperaturę pobieranej wody i odnotować jej wartość na zleceniu (temperaturę wody można zmierzyć w jej strumieniu lub z użyciem dodatkowego naczynia).
7. Pobrać próbkę do objętości $\frac{3}{4}$ butelki (podczas pobierania próbki nie należy dotykać butelką kranu, po czym zamknąć butelkę korkiem z kapturem i zapakować w papier).
8. 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.

W przypadku dostarczania więcej niż jednej próbki wody do badania w kierunku bakterii rodzaju Legionella termin dostarczenia należy uzgodnić z Pracownią Badań Mikrobiologicznych Wody i Powietrza – tel. 22 620 90 01 wew. 693