

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

(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 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 wystarczą 2 -3 min.)
4. Próbki 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. 155.