

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o.

61-492 Poznań, ul. Dolna Wilda 126
tel: 61 8359 284 fax: 61 8324 773
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

62-028 Koźiegłowy, ul. Gdyńska 1
tel: 61 8359 960 fax: 61 8111 512
e-mail: labo@aquanet-laboratorium.pl

**INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK WODY CIEPŁEJ PRZEZ KLIENTA
BADANIA MIKROBIOLOGICZNE (LEGIONELLA)**

(na podstawie PN-EN ISO 19458:2007)

I Pojemniki na badane próbki

Wyłączenie sterylne, udostępnione przez Aquanet Laboratorium. Zaleca się pobierać próbki w dniu ich planowanego dostarczenia do laboratorium.

II Wybór punktu pobierania próbek

1. Do pobierania próbki wody wybieramy punkt pobierczy (kran) na instalacji ciepłej wody użytkowej, wykonany z metalu, w dobrym stanie technicznym.
2. Wypływ ze zbiornika wody ciepłej lub najbliższy punkt czerpalny
3. Punkt czerpalny położony najdalej od zbiornika ciepłej wody
4. Miejsce powrotu wody do podgrzewacza
5. W wybranych punktach pośrednich, których liczba zależy od wielkości systemu

Badania realizowane w celu udostępnienia ich wyników Państwowej Inspekcji Sanitarnej powinny być pobierane co najmniej z punktów sieci ciepłej wody użytkowej, wymienionych w p. 2-4. (Wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07. 12. 2017 roku, Dz.U.2017, poz.2294)

III Przygotowanie punktu pobierania wody ciepłej

1. Zdjąć z kranu wszelkie urządzenia (wkładki przeciwozpryskowe, perlatory, filtry, rurki przedłużające).
2. Otworzyć częściowo zawór (średni przepływ) i odpuszczać wodę aż do osiągnięcia stałej temperatury (w celu usunięcia wody stagnującej w instalacji). Strumień wody powinien być swobodny, o średnim natężeniu by uniknąć aerosolizacji.
3. Zamknąć zawór.
4. Wylot metalowego kranu opalić chwilę płomieniem, w przypadku kranu lub końcówek wykonanych z materiałów syntetycznych, końcówkę należy zanurzyć lub spryskać środkiem dezynfekcyjnym.
5. Otworzyć zawór tak, by woda płynęła umiarkowanym strumieniem.

IV Pobieranie wody ciepłej

1. Pojemniki napełnić wodą tak, by pozostawić wolną przestrzeń z powietrzem – tj. zwężenia pojemnika na próbkę.
2. Zwrócić uwagę na ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia korka oraz szyjki butelki w trakcie pobierania.
3. Pojemniki wyraźnie opisać z uwzględnieniem:
 - miejsca pobierania
 - daty
 - godziny.
4. Próbki wody ciepłej powinny zostać schłodzone natychmiast po pobraniu.

V Transport próbek do laboratorium

1. Do czasu dostarczenia próbka powinna być przechowywana w lodówce.
2. Próbkę transportować do laboratorium umieszczone w termotorbie z wkładem lodowym.
3. Maksymalny czas przechowywania i transportu próbek wynosi 24h.

VI Przekazywanie próbek do badań

1. Próbki wody przyjmowane są do badań w godzinach 7:00 - 13:30
2. Punkt przyjęcia próbek:

Aquanet Laboratorium Sp. z o.o., ul. Wiśniowa 13, 61-492 Poznań, tel. 61 8359102