

**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 ZIMNEJ PRZEZ KLIENTA**

**BADANIA MIKROBIOLOGICZNE I CHEMICZNE**

(na podstawie PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 5667-5:2017-10)

**I Pojemniki na badane próbki**

1. Badania mikrobiologiczne:  
Wyłącznie sterylne, udostępnione przez Aquanet Laboratorium.
2. Badania chemiczne:  
Udostępnione przez Aquanet Laboratorium lub pojemnik z tworzywa sztucznego po wodzie mineralnej (1,5l)
3. Próbki powinny być pobierane w dniu planowanego dostarczenia do laboratorium.

**II Zalecane punkty poboru próbek**

1. Do pobierania próbki wody wybieramy punkt pobierczy (kran) na instalacji wody zimnej, wykonany z metalu, w dobrym stanie technicznym.

**III Przygotowanie punktu pobierania**

1. Zdjąć z kranu wszelkie urządzenia (wkładki przeciwrozpryskowe, perlatory, filtry, rurki przedłużające). Oczyszczyć z ewentualnych osadów czystą szczoteczką.
2. Otworzyć częściowo zawór (średni przepływ) i odpuszczać wodę aż do osiągnięcia stałej temperatury (w celu usunięcia wody stagnującej w instalacji). W przypadku nowej lub dłuższy czas nieużywanej instalacji wodnej, pobranie powinno być poprzedzone jej płukaniem i odpuszczaniem w czasie min. 1h.

**IV Pobieranie próbek**

1. Pojemniki do badania chemicznych napełniamy ostrożnie wodą tak, by doprowadzić do przelania się niewielkiej objętości wody przez krawędź pojemnika.
  2. Zwrócić uwagę na ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia korka oraz szyjki butelki w trakcie pobierania.
  3. Pojemniki wyraźnie opisać z uwzględnieniem:
    - miejsca pobierania
    - daty
    - godziny.
- Uwaga! Kroki 4-9 należy pominąć jeśli pobierane są próbki do badań chemicznych
4. Zamknąć zawór.
  5. Wylot metalowego kranu opalić chwilę płomieniem, w przypadku kranu lub końcówek wykonanych z materiałów syntetycznych, końcówkę należy zanurzyć lub spryskać środkiem dezynfekcyjnym.
  6. Ponownie odkręcić kran tak, aby woda płynęła umiarkowanym strumieniem.
  7. Pojemniki do badania mikrobiologicznych napełniamy wodą tak, by u góry została wolna przestrzeń z powietrzem – np. w butelce nalewamy wodę do jej zwężenia.
  8. Zwrócić uwagę na ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia korka oraz szyjki butelki w trakcie pobierania.
  9. Pojemniki wyraźnie opisać (patrz p. 3)

**V Transport próbek do laboratorium**

1. Do czasu dostarczenia próbka powinna być przechowywana w lodówce.
2. Próbki transportować do laboratorium umieszczone w termotorbie z wkładem lodowym.
3. Maksymalny czas przechowywania i transportu próbek wynosi:
  - badania ogólnej liczby mikroorganizmów - 12 godzin
  - bakterie grupy coli, E. coli, paciorkowce kałowe – 18 godzin
  - badania chemiczne - 24 godziny

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

**VI Przekazywanie próbek do badań**

1. Próbki wody do badań chemicznych przyjmowane są do badań w godzinach 7:00 – 13:30
2. Próbki wody do badań mikrobiologicznych przyjmowane są do badań w godzinach 7:00 – 13:30
3. Punkt przyjęcia próbek:

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