

**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 Kozięgłowy, 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**

(na podstawie PN-EN ISO 19458:2007)

**I Pojemniki na badane próbki**

Wyłącznie sterylne, udostępnione przez Aquanet Laboratorium. 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 przeciwozpryskowe, 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.
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. Ponownie odkręcić kran tak, aby woda płynęła umiarkowanym strumieniem.

**IV Pobieranie próbek**

1. Pojemniki napełniamy wodą tak, aby u góry została wolna przestrzeń z powietrzem – np. w butelce nalewamy wodę do jej zwężenia.
2. Zwrócić uwagę na ograniczenie ryzyka zanieczyszczenia korka oraz szyjki butelki w trakcie pobierania.
3. Pojemniki wyraźnie opisać z uwzględnieniem:
  - miejsca pobierania
  - daty
  - godziny.

**V Transport próbek do laboratorium**

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

**VI Przekazywanie próbek do badań**

1. Próbkę 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 Pokój Przyjęcia Próbek