

**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

**INSTRUKCJA POBIERANIA PRÓBEK Z NIECKI BASENOWEJ PRZEZ KLIENTA**

**BADANIA MIKROBIOLOGICZNE I CHEMICZNE**

(na podstawie PN-EN ISO 19458:2007)

**I Niezbędne wyposażenie**

1. Rękawiczki jednorazowe
2. Ochraniacze na buty
3. Czerpak z wycięgnikiem
4. Badania mikrobiologiczne:  
Wyłącznie sterylne, udostępnione przez Aquanet Laboratorium.
5. Badania chemiczne:  
Udostępnione przez Aquanet Laboratorium
6. Próbkę powinny być pobierane w dniu planowanego dostarczenia do laboratorium.

**II Wybór miejsca pobierania próbek**

1. Liczbę pobieranych próbek, częstotliwość oraz punkty pomiarowe określa Zleceniodawca na podstawie wytycznych Inspekcji Sanitarnej.
2. Woda z niecki basenowej (do badań mikrobiologicznych) powinna być pobrana w odległości co najmniej 50 cm od ściany basenu, z głębokości 10-30 cm pod powierzchnią lustra wody.
3. W przypadku pobierania próbek do badań Legionella Sp., woda powinna mieć temp. wyższą niż 30°C. W przypadku pobierania wody z niecki jacuzzi wyłączyć dysze.

**III Pobieranie próbek do badań**

**Wskaźniki mikrobiologiczne**

1. Założyć rękawiczki jednorazowe
2. Rozpakować pojemnik na próbkę do badań mikrobiologicznych zwracając uwagę, by nie dopuścić do przypadkowego zanieczyszczenia korka i szyjki butelki.
3. Używając czerpaka z wycięgnikiem należy zanurzyć butelkę poziomo, unikając wyfukania środka utrwalającego (tiosiarczan sodu) i odwrócić pod powierzchnią.
4. Napełnić butelkę do przewężenia.

**Legionella sp.**

5. Postępować zgodnie z pkt. III, ppkt. 1-3

**Wskaźniki chemiczne**

6. Przy użyciu czerpaka pobrać wodę z niecki basenowej. Przebrać do udostępnionych pojemników, starając się napełniać pojemniki do ich górnej krawędzi (bez przelewania nadmiaru próbki).
7. Pojemniki wyraźnie opisać z uwzględnieniem:
  - miejsca pobierania
  - daty
  - godziny.

**IV 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:
  - bakterie Legionella sp. – 24 godziny
  - bakterie grupy coli, E. coli, paciorkowce kałowe – 18 godzin
  - badania ogólnej liczby mikroorganizmów - 12 godzin
  - badania chemiczne - 24 godzin

**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

**V    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