PSSE w Toruniu
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badania Środowiska Komunalnego
ul. Kopernika 9, 87-100 Toruń

Formularz PO-15/F 32
obowiązuje od 21.09.2026 r.

tel. (56) 65 393 76
e-mail: Lab.HK.psse.torun@sanepid.gov.pl

INFORMACJA DLA KLIENTA

dot. pobierania próbek wody ciepłej użytkowej do badań bakteriologicznych w kierunku Legionella sp.
Wyciąg z instrukcji I-07/PO-15 edycja nr 2 z dnia 30.10.2025r.

Uwaga: Opis zawarty w instrukcji dotyczy poboru próbki wody z jednego punktu sieci wodociągowej.

- **Środki ostrożności w celu zminimalizowania zanieczyszczeń:**

- Umyć ręce
- Nie palić i nie oddychać na próbki
- Nie jeść i nie pić podczas poboru
- Używać tylko pojemników do próbek z laboratorium
- Zdjąć zamknięcie z butelki bezpośrednio przed poborem i przechowywać w czystym/ sterylnym worku, pojemniku lub przytrzymać korek w ręce, dnem do dołu (nie odkładać na blat roboczy)
- Nie wkładać obcych przedmiotów do butelek na próbki do analiz
- Unikać zanieczyszczenia pojemników z zewnątrz, przechowywać po poborze w temp. 2-8^{o}C, dostarczyć do laboratorium maksymalnie w ciągu 3-4 h od poboru

Pobór próbki wody ciepłej użytkowej w kierunku Legionella sp.:

- Wybór punktu próbkobrania: na sieci doprowadzającej ustalić punkt poboru wody ciepłej użytkowej najbliższy od wejścia do sieci wewnętrznej budynku (np. przy urządzeniu podgrzewającym wodę), położony najdalej od miejsca doprowadzenia wody oraz punkty pośrednie (w odpowiedniej ilości zależnie od długości sieci)
- Pobór wody przeprowadzić z natrysku lub innego urządzenia pozwalającego uzyskać rozprysk strumienia wody
- W punkcie poboru zaopatrzonym w końcówkę prysznicową usunąć elementy rozpylające na wężu doprowadzającym
- Sposób przeprowadzenia próbkobrania zależy od wybranego celu badania. W przypadku badania wody w punkcie u klienta dla celów epidemiologicznych dokonać próbkobrania z węża zasilającego natrysk. Przy badaniu dla określenia czystości sieci doprowadzającej odkręcić wąż ze słuchawką prysznicową od baterii prysznicowej i pobrać próbkę bezpośrednio z baterii
- W przypadku poboru bezpośrednio ze słuchawki prysznicowej umieścić butelkę do poboru w chwytaku i podstawić jak najbliżej natrysku
- W przypadku braku możliwości poboru wody użytkowej z punktu zaopatrującego natrysk istnieje konieczność próbkobrania z baterii kranowej umywalkowej położonej najbliżej wybranego punktu, na tym samym odcinku sieci

- **Kolejność pobierania**:

PSSE w Toruniu
Oddział Laboratoryjny
Sekcja Badania Środowiska Komunalnego
ul. Kopernika 9, 87-100 Toruń

tel. (56) 65 393 76
e-mail: Lab.HK.psse.torun@sanepid.gov.pl

- Płukać kran (2-3 minuty); do ustalenia stałej temperatury
- Wyłączyć kran
- Zdezynfekować końcówkę:
  1) umyć dokładnie mydłem, opłukać wodą i zdezynfekować płynem dezynfekującym lub
  2) końcówkę zdezynfekować „opalając" ją przez kilkanaście sekund płomieniem palnika gazowego
  3) w przypadku poboru z węża z tworzywa sztucznego przeprowadzić odkażanie przez zanurzenie tej końcówki w naczyniu z roztworem dezynfekcyjnym, przez okres 10 minut. Do odkażania stosuje się 6% wodę utlenioną, 5% roztwór podchlorynu sodu lub inny środek dezynfekcyjny
- Płukać (kilka minut); po ustabilizowaniu temperatury zanotować uzyskaną wartość
- Pobrać próbkę do badania (objętość: ok. 3/4 objętości sterylnej butelki przeznaczonej do poboru próbek wody ciepłej i gorącej)
- Próbkę schłodzić (np. pod kranem z zimną wodą)