RPW/20420/2026-1P
EZD RP PSSE w Olsztynie
Kamila Brudzińska (ADM)
Data rejestracji: 2026-10-08
Data wpływu: 2026-10-08

Wojewódzka Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie
10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
Laboratorium Badań
Epidemiologiczno-Klinicznych
tel. +48 89 524 83 00
e-mail: wsse.olsztyn@sanepid.gov.pl

AB 448

Sprawozdanie z badania nr 23615/2026

Do zlecenia 23615/2026 z dnia 28-09-2026 r.

Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte Zakresem Akredytacji Nr AB 448

Jednostka zlecająca:	Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Olsztynie, 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 16
Miejsce pobrania próbek*:	Pływalnia Uniwersytecka, 10-747 Olsztyn, ul. Tuwima 9
Kierunek badania:	liczba bakterii z rodzaju Legionella
Cel badania*:	Przedstawienie wyników badań w obszarze regulowanym prawnie
Rodzaj systemu wodnego lub instalacji wodociągowej*:	wodociąg publiczny - instalacja wewnętrzna ciepłej wody i woda basenowa
Próbki pobrane zgodnie z*:	normą PN-EN ISO 19458:2007 - metoda nieakredytowana
Próbka pobrana przez*:	Bożena Rodziewicz - Kmieć - pracownik PSSE
Oznakowanie termometru użytego do pomiaru temperatury próbek wody*:	T/Hk/10
Okoliczności i warunki, które mogły mieć wpływ na jakość pobranej próbki wody*:	nie dotyczy

Data i godzina przyjęcia próbek do badania:	**Data rozpoczęcia badania:**	**Data zakończenia badania:**	**Data wystawienia sprawozdania z badania:**
28-09-2026 13:31	28-09-2026	08-10-2026	08-10-2026

Kod próbki nadany przez Laboratorium Zleceniobiorcy	**Wynik badania**
180/BL/2026/1	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 1. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: cyrkulacja, basen duży Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 26,3°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 8:35 Temperatura pobieranej próbki*: 28,3°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 3,2 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]
180/BL/2026/2	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 2. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: cyrkulacja, basen mały Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 27,2°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 9:15 Temperatura pobieranej próbki*: 33,6°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 0,54 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]

Sprawozdanie z badania nr 23615/2026 - c.d.

Kod próbki nadany przez Laboratorium Zleceniobiorcy	Wynik badania
180/BL/2026/3	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 3. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: cyrkulacja, wanny jacuzzi Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 27,1°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 8:55 Temperatura pobieranej próbki*: 34,8°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 0,42 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]
180/BL/2026/4	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 5. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: niecka, basen mały Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 28,2°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 9:45 Temperatura pobieranej próbki*: 32,9°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 0,71 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]
180/BL/2026/5	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 6. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: niecka, wanna nr 1 Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 28,2°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 9:55 Temperatura pobieranej próbki*: 35,3°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 0,47 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]
180/BL/2026/6	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 7. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: niecka, wanna nr 2 Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 28,4°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 10:00 Temperatura pobieranej próbki*: 35,6°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: 0,46 mg/l Cl wolny Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]

Sprawozdanie z badania nr 23615/2026 - c.d.

Kod próbki nadany przez Laboratorium Zleceniobiorcy	Wynik badania
180/BL/2026/7	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 8. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: natrysk- szatnia damska Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 25,6°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 10:15 Temperatura pobieranej próbki*: 40,0°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: nie stosowany Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]
180/BL/2026/8	Dane dotyczące próbki: Oznakowanie próbki przez Zleceniodawcę*: 9. Przedmiot badań*: woda na pływalni Miejsce, punkt pobrania*: natrysk - szatnia męska Temperatura otoczenia w punkcie pobrania*: 25,9°C Data i godzina pobrania próbki*: 28-09-2026 10:25 Temperatura pobieranej próbki*: 38,1°C Objętość pobranej próbki*: 1 l Nazwa i stężenie biocydu*: nie stosowany Stan próbki w chwili przyjęcia do Laboratorium: prawidłowy Maksymalna objętość próbki użyta w analizie: 100 ml **Wynik badania: Nie wykryto bakterii z rodzaju Legionella w 100 ml wody.** **Granica wykrywalności wynosi 1 jtk/100 ml.** Wynik zgodny z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).[1)]

jtk - jednostka tworząca kolonię
* dane dostarczone przez klienta

Numer wpisu do ewidencji laboratoriów wykonujacych badania wody: PL2800D/002.
Badanie wykonano metodą filtracji membranowej zgodnie z normą PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12.
[Matryca A; Procedura 5 (podłoże A), 7 (podłoże C-GVPC)] - metoda akredytowana.
Niepewność wyniku badania wyrażona jako niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia k=2.
Laboratorium Zleceniobiorcy nie podaje niepewności w przypadku uzyskania wyniku badania poniżej dolnej granicy wykrywalności metody.
[1)] Przy stwierdzeniu zgodności zastosowano zasadę prostej akceptacji. Organ decyzyjny może zastosować regułę inną niż przyjęta powyżej, dotyczącą stwierdzenia zgodności wyniku badania z wymaganiem.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do otrzymanych i zbadanych próbek.
Dane dostarczone przez klienta mogą mieć wpływ na ważność wyników badań.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie, przechowywanie i transport próbek do badań.
Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.
Klient ma prawo do złożenia skargi.
Skargi dotyczące wyników badań zawartych w niniejszym sprawozdaniu należy składać w formie pisemnej na adres siedziby Laboratorium Badań Epidemiologiczno-Klinicznych lub drogą elektroniczną.

Dok. opatrzony podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym KIR S.A. nr 122803598638635145122606603495698577002
Autoryzował: lek. wet. Różycka Paulina starszy asystent

KONIEC SPRAWOZDANIA Z BADANIA