



AB 438

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu
DZIAŁ LABORATORYJNY
ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań
NIP: 778-11-71-963 REGON: 000294065 BDO: 000207899
LABORATORIUM BADANIA WODY I POMIARÓW FIZYCZNYCH
ul. Noskowskiego 21, 61-705 Poznań
e-mail: lbwipf.wssepoznan@sanepid.gov.pl tel.: 61 85 44 826



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR D/3145/2025

* **Nazwa i adres klienta:** Gmina Pniewy Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Wolności 20, 62-045 Pniewy

* **Cel badań:** przedstawianie wyników w obszarze regulowanym prawnie

* **Próbkę pobrał / dostarczył:** Zleceniodawca

* **Data pobrania próbki:** 05.08.2025 r.

* **Metoda pobierania próbek:** -

Przedmiot badań: woda z kąpieliska

* **Typ próbki:** woda z kąpieliska

* **Miejsce pobrania:** Kąpielisko - Zamorze

Data przyjęcia próbki: 05.08.2025 r.

* **Oznaczenie próbki:** -

Stan próbki: dobry

Metody badawcze objęte zakresem akredytacji oznakowano symbolem A.

WYNIKI BADAŃ MIKROBIOLOGICZNYCH

Data rozpoczęcia badań mikrobiologicznych: 05.08.2025 r.

Data zakończenia badań mikrobiologicznych: 08.08.2025 r.

Lp.	Parametr	Identyfikator metody badawczej ¹⁾	Wynik	Niepewność pomiaru z oszacowanymi granicami przedziału wyniku ²⁾	Wartość parametryczna ³⁾ (dopuszczalna)	Jednostka
1	<i>Escherichia coli</i> ⁴⁾	PN-EN ISO 9308-3:2002 Metoda zminiaturyzowana (NPL) A	77	-	≤ 1000	NPL/100ml
2	Enterokoki	PN-EN ISO 7899-2:2004 Metoda filtracji membranowej A	20	-	≤ 400	jtk/100ml

jtk - jednostka tworząca kolonię

NPL - najbardziej prawdopodobna liczba

Parametry 1-2 autoryzował: 08.08.2025 r. mgr Emilia Maciejewska - Świgoń, Starszy Asystent Pracowni Mikrobiologii Laboratorium Badania Wody i Pomiarów Fizycznych

* Dane dostarczone przez klienta.

¹⁾ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255)

²⁾ Przedstawiona niepewność rozszerzona pomiaru dla wyników badań mikrobiologicznych została oszacowana zgodnie z wytycznymi PN-ISO 29201:2022-02 według podejścia całosciowego i opiera się na niepewności standardowej złożonej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k=2$ przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95%. Dla wyników wyrażanych jako „0”, „nie wykryto”, „< x”, „> x” (gdzie x-dolna/górna granica zliczania kolonii lub dolna/górna granica zakresu roboczego metody NPL (odczytana z tablic) oraz dla wyników badań jakościowych niepewności nie podaje się. Niepewność związana z pobieraniem próbek jest składnikiem budżetu niepewności, jeżeli próbki pobrane są przez próbkobiorców LB-WiPF.

³⁾ Określono w: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255)

⁴⁾ Dla parametru *Escherichia coli* granice przedziału wyniku przy prawdopodobieństwie rozszerzenia 95% zostały obliczone z tablic według normy PN-EN ISO 9308-3:2002. Niepewność nie uwzględnia pobierania próbek przez LBWiPF.

- koniec sprawozdania -

Sprawozdanie zostało sporządzone w postaci elektronicznej. Wydruk niniejszego sprawozdania jest informacją o sprawozdaniu z badań.

Wyniki badań/informacje o rezultacie z badań i stwierdzeń zgodności ze specyfikacją odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych i badanych przez Laboratorium. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody danego Laboratorium nie może być powielane inaczej jak tylko w całości. Niewłaściwe pobranie i/lub transport próbek do laboratorium, jak i przekazanie przez Klientów błędnych lub nieprawdziwych informacji dotyczących próbek (takich jak: data, godzina, metoda pobierania próbek, rodzaj, opis, oznakowanie oraz miejsce pobrania próbek) może mieć wpływ na ważność wyników. Klient ma możliwość złożenia skarg na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań.

Sprawozdanie zatwierdził: 08.08.2025 r.mgr Elżbieta Chrzanowska
Kierownik Pracowni Mikrobiologii Laboratorium Badania Wody i
Pomiarów Fizycznych