



## CZĘŚCIOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 538095/25/POZ/1

Zleceniodawca <b>GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI</b> ul. bł. Jolenty 5 62-200 Gniezno		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA GOSIR Gniezno, Basen letni Gniezno ul. Spokojna - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - basen rekreacyjny
Data przyjęcia próbki	22.07.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	22.07.2025	
Data zakończenia badań	06.08.2025	
Data sprawozdania z badań	07.08.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021  Protokół poboru próbek nr: 4/1945/22/07/2025  Data poboru: 22.07.2025  Punkt poboru, miejsce poboru: GOSIR Gniezno, Basen letni Gniezno ul. Spokojna - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - basen rekreacyjny		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Legionella spp. w 100 ml <sup>1) 2) 3) 4)</sup> PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12	jtk/100 ml	150 [81; 277]	0	Niezgodny

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.).
- 2) Zamieszczona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia  $k=2$ , przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równe odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.
- 3) [Matryca A; Procedura 7; Podłoże C-GVPC]
- 4) Serotyp 1.

Autoryzował:  
ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych i badanych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia  $k=2$  i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego metody. Jeśli dla takiego rezultatu badania podana jest rozszerzona niepewność pomiaru, to dotyczy ona wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody. W przypadku gdy Laboratorium opiera się na rezultacie badania, w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA – DA-02. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane  
# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## CZĘŚCIOWE SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 538095/25/POZ/1

KONIEC SPRAWOZDANIA