



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 367092/24/SOK

Zleceniodawca <b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓLCE</b> MARIAŃSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA Z KĄPIELISKA Kąpielisko miejskie w Sokółce, ul. Wodna 20, 16-100 Sokółka
Data przyjęcia próbki	<b>18.06.2024</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>18.06.2024</b>	
Data zakończenia badań	<b>24.06.2024</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>24.06.2024</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007 Protokół poboru próbek nr: 20/574/18/06/2024 Data poboru: 18.06.2024 Punkt poboru, miejsce poboru: Kąpielisko miejskie w Sokółce, ul. Wodna 20, 16-100 Sokółka Zakwit sinic (smugi, kożuch, piana): brak Rozmnożenie się makroalg lub fitoplanktonu morskiego: brak Obecność w wodzie zanieczyszczeń: brak		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Temperatura <sup>1) 4)</sup> PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	26,8 ± 1,3	-	-
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>2) 3) 5)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	290 [171; 492]	≤1000	Zgodny
* Liczba enterokoków kałowych w 100 ml <sup>2) 3) 5)</sup> PN-EN ISO 7899-2:2004	jtk/100 ml	13 [3; 59]	≤400	Zgodny

- 1) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 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) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz.U. 2019, poz.255).
- 4) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 5) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gdyni (Decyzja nr 5/24/NS.9040.2.2024 z dn. 13.05.2024 r.).

Autoryzował:  
ID: 368, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

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

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 367092/24/SOK

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych 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” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**