



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 301257/26/BIA

Zleceniodawca <b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE</b> MARIAŃSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA OSiR Sokółka ul. Mariańska 31, 16-100 Sokółka - woda w niecce basenowej - niecka duża
Data przyjęcia próbki	<b>02.04.2026</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 301257/26/BIA  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>02.04.2026</b>	
Data zakończenia badań	<b>10.04.2026</b>	
Data sprawozdania z badań	<b>13.04.2026</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:		
Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026		
Protokół poboru próbek nr: 1/2079/02/04/2026		
Data poboru: 02.04.2026		
Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka ul. Mariańska 31, 16-100 Sokółka - woda w niecce basenowej - niecka duża		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Indeks nadmanganianowy <sup>1)3)</sup> PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	1,7 ± 0,3	-	-
* Mętność <sup>1)</sup> PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,25 ± 0,05	≤ 0,50	Zgodny
* Potencjał redox <sup>1) 4)</sup> PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	776 ± 56	≥ 750	Zgodny
* Temperatura <sup>2) 4)</sup> PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	27,7 ± 1,4	-	-
* pH <sup>1) 4)</sup> PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,1	6,5-7,6	Zgodny
* Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	≤ 100	Zgodny
* Chlor wolny <sup>1) 4)</sup> PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024	mg/l	0,57 ± 0,02	0,30-0,60	Zgodny
* Chlor związany <sup>1) 4)</sup> PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024	mg/l	0,28 ± 0,02	≤ 0,30	Zgodny

<sup>1)</sup> 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.).

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 301257/26/BIA

- 2) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 3) W związku z tym, że nie określono kryterium dla niniejszego rodzaju badania w badanej matrycy w obowiązujących przepisach prawnych Unii Europejskiej i implementowanych aktach prawnych Rzeczypospolitej Polskiej, nie jest możliwe stwierdzenie zgodności.
- 4) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 435, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
ID: 669, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 805, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 1405, Próbokobiorca, Sekcja Poboru Próbek

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

Adres laboratorium:

Przemysłowa 5, 06-200 Maków Mazowiecki  
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

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. Jeżeli 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

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**