



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 180110/25/GDY

Zleceniodawca <b>SOPOT ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b> POWSTAŃCÓW WARSZAWY 6 81-718 SOPOT		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Sheraton Sopot Hotel, ul. Powstańców Warszawy 10, 81-718 Sopot - woda w niecce basenowej
Data przyjęcia próbki	<b>17.03.2025</b>	Stan próbki: bez zastrzeżeń  Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	<b>17.03.2025</b>	
Data zakończenia badań	<b>20.03.2025</b>	
Data utworzenia sprawozdania	<b>20.03.2025</b>	
Informacje dotyczące pobierania próbek:  Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 6/1162/17/03/2025 Data poboru: 17.03.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: Sheraton Sopot Hotel, ul. Powstańców Warszawy 10, 81-718 Sopot - woda w niecce basenowej		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Chlor związany <sup>1) 2)</sup> PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,24 ± 0,04	≤0,30	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy <sup>1) 3)</sup> PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	< 0,50 (0,50 ± 0,16)	-	-
* # 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 jtk/100 ml	Zgodny
* # Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>1)</sup> PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny

- 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) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 3) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.

Badanie: Liczba Escherichia coli w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319  
Badanie: Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:  
ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 1405, Próbkioborca, Sekcja Poboru Próbek

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez zewnętrznego dostawcę badań z grupy J.S. Hamilton.

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

Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 180110/25/GDY

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**