

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 278854/25/GDY

|   |                   |  |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca<br><b>SOPOT ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ<br/>ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ</b><br>POWSTAŃCÓW WARSZAWY 6<br>81-718 SOPOT  |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Sheraton Sopot Hotel, ul.<br>Powstańców Warszawy 10, 81-718 Sopot - woda w niecce<br>basenowej |
| Data przyjęcia próbki   | <b>18.04.2025</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.   |
| Data rozpoczęcia badań  | <b>18.04.2025</b> |  |
| Data zakończenia badań  | <b>25.04.2025</b> |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | <b>25.04.2025</b> |  |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021<br>Protokół poboru próbek nr: 5/1162/18/04/2025<br>Data poboru: 18.04.2025<br>Punkt poboru, miejsce poboru: Sheraton Sopot Hotel, ul.<br>Powstańców Warszawy 10, 81-718 Sopot - woda w niecce<br>basenowej |                   |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda  | Jednostka           | Wynik       | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|---|---------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| * Temperatura <sup>2) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)                                      | °C                  | 28,3 ± 1,4  | -         | -                         |
| * Chlor związany <sup>1) 2)</sup><br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020   | mg/l                | 0,25 ± 0,04 | ≤0,30     | Zgodny                    |
| * Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 8467:2001   | mg/l O <sub>2</sub> | 0,55 ± 0,17 | -         | -                         |
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-<br>1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml          | 0           | 0         | Zgodny                    |
| * Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 16266:2009  | jtk/100 ml          | 0           | 0         | 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) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Autoryzował:  
ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek  
ID: 1489, Ekspert ds. analiz/ zastępca kierownika, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.  
Adres laboratorium:  
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



# HAMILTON

**FOSFA**  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 278854/25/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**

Strona 2 / 2

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**

**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00