

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 87440/26/GDY

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca SOPOT ZDRÓJ SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ POWSTAŃCÓW WARSZAWY 6 81-718 SOPOT | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Sheraton Sopot Hotel, ul. Powstańców Warszawy 10, 81-718 Sopot - woda w niecce basenowej |
| Data przyjęcia próbki | 03.02.2026 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 87440/26/GDY Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 03.02.2026 | |
| Data zakończenia badań | 06.02.2026 | |
| Data sprawozdania z badań | 06.02.2026 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 2/1162/03/02/2026 Data poboru: 03.02.2026 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 |
|---|---------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| * Mętność ¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,42 ± 0,14 | ≤ 0,5 | Zgodny |
| * Potencjał redox ^{1) 2)} PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020 | mV | 779 ± 57 | ≥ 750 | Zgodny |
| * pH ^{1) 2)} PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,0 ± 0,1 | 6,5-7,6 | Zgodny |
| * Temperatura ^{2) 3)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 28,3 ± 1,4 | - | - |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 2,6 ± 0,9 | - | - |
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml ¹⁾ 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 ¹⁾ PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml ¹⁾ PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto | ≤ 100 | Zgodny |
| * Chlor wolny ^{1) 2)} PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024 | mg/l | 0,52 ± 0,02 | 0,30-0,60 | Zgodny |
| * Chlor związany ^{1) 2)} PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024 | mg/l | 0,23 ± 0,02 | ≤ 0,30 | Zgodny |

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 87440/26/GDY

- 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 sprawozdanie z badań:

ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 211, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 475, p.o. Kierownika Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA