



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 613022/26/GDY

Zleceniodawca PARK WODNY Sopot Sp. z o.o. ZAMKOWA GÓRA 3-5 81-713 Sopot		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Park Wodny Sopot Sp. z o.o., Sopot, ul. Zamkowa Góra 3-5, woda z niecki basenowej obiegu basenowego nr 1- udostępnionej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 p. nr 7
Data przyjęcia próbki	07.07.2026	Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 613022/26/GDY Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	07.07.2026	
Data zakończenia badań	23.07.2026	
Data sprawozdania z badań	23.07.2026	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026 Protokół poboru próbek nr: 5/2244/07/07/2026 Data poboru: 07.07.2026 Punkt poboru, miejsce poboru: Park Wodny Sopot Sp. z o.o., Sopot, ul. Zamkowa Góra 3-5, woda z niecki basenowej obiegu basenowego nr 1- udostępnionej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 p. nr 7		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Chlor wolny ^{1) 2)} PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024	mg/l	0,31 ± 0,01	0,30-0,40	Zgodny
* Chlor związany ^{1) 2)} PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024	mg/l	0,26 ± 0,02	≤0,30	Zgodny
* Mętność ¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,27 ± 0,09	≤ 0,5	Zgodny
* pH ^{1) 2)} PN-EN ISO 10523:2012	-	7,0 ± 0,1	6,5-7,6	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,1 ± 0,7	-	-
* Temperatura ^{2) 4)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	32,9 ± 1,6	-	-
* Potencjał redox ^{1) 2)} PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	763 ± 56	≥720	Zgodny
* 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 mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml ¹⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	≤100	Zgodny
* Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 100 ml ¹⁾ PN-Z-11001-3:2000 (wycofana)	jtk/100 ml	0	0	Zgodny



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 613022/26/GDY

* Liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w 100 ml ¹⁾ PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Liczba <i>Legionella</i> spp. w 100 ml ^{1) 3) 5)} PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12	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) [Matryca A; Procedura 7; Podłoże C-GVPC]
- 4) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 5) Temperatura próbki oznaczona w miejscu jej pobrania wynosząca powyżej 60°C może mieć wpływ na wynik badania.

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 176, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 211, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 575, p.o. Kierownika Sekcji Autoryzacji, Pracownia Mikrobiologii
ID: 1405, Próbokobiorca, 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. Jeśli w dokumencie odniesienia wskazanym przez Zleceniodawcę nie określono kryterium dla danego badania lub badań w analizowanej matrycy, stwierdzenie zgodności nie jest możliwe. 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