



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 471563/25/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 wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji obiegu nr 1
Data przyjęcia próbki	01.07.2025	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	01.07.2025	
Data zakończenia badań	03.07.2025	
Data sprawozdania z badań	03.07.2025	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 3/1162/10/07/2025 Data poboru: 01.07.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: Park Wodny Sopot Sp. z o.o., Sopot, ul. Zamkowa Góra 3-5, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji obiegu nr 1		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* pH ^{1) 2)} PN-EN ISO 10523:2012	-	6,9 ± 0,1	6,5-7,6	Zgodny
* Potencjał redox ^{1) 2)} PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	780 ± 57	-	-
* Chlór wolny ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,55 ± 0,06	-	-
* Chlór związany ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,15 ± 0,03	≤0,20	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	1,6 ± 0,5	-	-
* Temperatura ^{2) 3)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	28,4 ± 1,4	-	-
* 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	≤20	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.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 471563/25/GDY

Autoryzował:

ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 1405, Próbokbiorca, Sekcja Poboru Próbek

ID: 1489, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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