AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 400748/25/SZC

Zleceniodawca **Szkoła Podstawowa Nr 51 w Szczecinie** ul. Jodłowa 21 71-114 Szczecin	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWEJ Szkoła Podstawowa nr 51 im. Prof.. Stanisława Helsztyńskiego, ul. Jodłowa 21, 71-114 Szczecin - woda w niecce basenowej, basen sportowy

Data przyjęcia próbki	**05.06.2025**	Stan próbki: bez zastrzeżeń
Data rozpoczęcia badań	**05.06.2025**	
Data zakończenia badań	**11.06.2025**	Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data sprawozdania z badań	**11.06.2025**	

Informacje dotyczące pobierania próbek:

Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021

Protokół poboru próbek nr: 3/2022/5/6/25

Data poboru: 05.06.2025

Punkt poboru, miejsce poboru: Szkoła Podstawowa nr 51 im. Prof.. Stanisława Helsztyńskiego, ul. Jodłowa 21, 71-114 Szczecin - basen sportowy

Rodzaj badania **Metoda**	**Jednostka**	**Wynik**	**Kryterium**	**Stwierdzenie zgodności**
* Temperatura [2) 3)] PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)	°C	27,6 ± 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 36ºC po 48 h w 1 ml [1)] PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	Nie wykryto	≤100	Zgodny
* Chlor wolny [1) 2)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,90 ± 0,09	0,30-0,60	Niezgodny
* Chlor związany [1) 2)] PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,17 ± 0,03	≤0,30	Zgodny
* pH [1) 2)] PN-EN ISO 10523:2012	-	7,1 ± 0,1	6,5-7,6	Zgodny
* Potencjał redox [1) 2)] PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	673 ± 49	≥750	Niezgodny

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.

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 400748/25/SZC

Autoryzował:
ID: 454, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 1405, Próbkobiorca, Sekcja Poboru Próbek
ID: 1710, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo

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

J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.
LABORATORIUM BADAWCZE
ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00