AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 878761/25/WAW

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca<br>**ŁÓDZKIE CENTRUM JAKOŚCI SP. Z O.O.**<br>IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 116<br>95-070 ALEKSANDRÓW ŁÓDZKI | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki:<br>Woda na pływalni.<br>Woda doprowadzana na pływalnie.<br>Uniwersytet Medyczny w Łodzi ul. Aleja T. Kościuszki 4, 90-419 Łódź |

| | |
|---|---|
| Data przyjęcia próbki | **06.11.2025** |
| Data rozpoczęcia badań | **06.11.2025** |
| Data zakończenia badań | **07.11.2025** |
| Data sprawozdania z badań | **07.11.2025** |

Stan próbki: bez zastrzeżeń
Numer próbki: 878761/25/WAW

Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Informacje dotyczące pobierania próbek:

Metoda* PN-ISO 5667-5:2017-10

Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/2167/06/11/2025

Data poboru: 06.11.2025

Punkt poboru, miejsce poboru: basen

ID Próbkobiorcy: 2167

| **Rodzaj badania**<br>**Metoda** | **Jednostka** | **Wynik** | **Kryterium** | **Stwierdzenie zgodności** |
|---|---|---|---|---|
| * Indeks nadmanganianowy [1) 2)]<br>PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l $O_2$ | 1,8 ± 0,3 | ≤ 5,0 | Zgodny |
| * Azotany [1) 2)]<br>PB-433 wyd. I z dnia 01.06.2021 na podstawie metody HACH 8039 | mg/l | 4,5 ± 0,8 | ≤50 | Zgodny |

1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

2) Badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zgierzu (decyzja nr PPIS.HŚ.9022.17.2.2024 z dnia 30.10.2024r.).

Autoryzował:
ID: 185, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 669, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

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

Adres laboratorium:
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

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



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

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 878761/25/WAW**

**KONIEC SPRAWOZDANIA**



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