AB 079

# SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 921218/26/WAW

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca<br>**MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOCHACZEWIE**<br>ul. Olimpijska 3<br>96-500 Sochaczew | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>MOSIR SOCHACZEW, pływalnia Orka- Olimpijska 3,96-500 Sochaczew, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny- wanna hydromasaż 1 |

| | |
|---|---|
| Data przyjęcia próbki | **08.10.2026** |
| Data rozpoczęcia badań | **08.10.2026** |
| Data zakończenia badań | **19.10.2026** |
| Data sprawozdania z badań | **20.10.2026** |

Stan próbki: bez zastrzeżeń
Numer próbki: 921218/26/WAW

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

Informacje dotyczące pobierania próbek:

Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026

Protokół poboru próbek nr: 2/1955/08/10/2026

Data poboru: 08.10.2026

Punkt poboru, miejsce poboru: MOSIR SOCHACZEW, pływalnia Orka- Olimpijska 3,96-500 Sochaczew, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny- wanna hydromasaż 1

| **Rodzaj badania**<br>**Metoda** | **Jednostka** | **Wynik** | **Kryterium** | **Stwierdzenie zgodności** |
|---|---|---|---|---|
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml [3]<br>PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| Kwas izocyjanurowy [3] [6]<br>PB-607 wyd. I of 03.04.2026 | mg/l | 10 ± 1,0 | ≤100 | Zgodny |
| * Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml [3]<br>PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml [3]<br>PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto | ≤100 | Zgodny |
| * Liczba Legionella spp. w 100 ml [1] [2] [3]<br>PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 | jtk/100 ml | Nie wykryto | 0 | Zgodny |
| * Mętność [3]<br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,26 ± 0,05 | ≤ 0,50 | Zgodny |
| * Indeks nadmanganianowy [3][5]<br>PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l $O_2$ | 1,6 ± 0,3 | - | - |
| * Chlor wolny [3] [6]<br>PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024 | mg/l | 0,89 ± 0,03 | 0,70-1,00 | Zgodny |
| * Chlor związany [3] [6]<br>PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024 | mg/l | 0,11 ± 0,01 | ≤0,30 | Zgodny |
| * pH [3] [6]<br>PN-EN ISO 10523:2012 | - | 7,1 ± 0,1 | 6,5-7,6 | Zgodny |



**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 921218/26/WAW

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| * Potencjał redox [3) 6)]<br>PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020 | mV | 760 ± 55 | ≥750 | Zgodny |
| * Liczba gronkowców koagulazo-dodatnich (Staphylococcus aureus i innych gatunków) w 100 ml<br>PN-Z-11001-3:2000 (wycofana) | jtk/100 ml | 0 | - | - |
| * Temperatura [4) 6)]<br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 31,0 ± 1,6 | - | - |

1) [Matryca A; Procedura 7; Podłoże C-GVPC]

2) Temperatura próbki oznaczona w miejscu jej pobrania wynosząca powyżej 60°C może mieć wpływ na wynik badania.

3) 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.).

4) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

5) W związku z tym, że nie określono kryterium dla niniejszego rodzaju badania w badanej matrycy w obowiązujących przepisach prawnych Unii Europejskiej i implementowanych aktach prawnych Rzeczpospolitej Polskiej, nie jest możliwe stwierdzenie zgodności.

6) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował sprawozdanie z badań:
ID: 185, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 575, p.o. Kierownika Sekcji Autoryzacji, Pracownia Mikrobiologii
ID: 645, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 1405, Próbkobiorca, Sekcja Poboru Próbek

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

Adres laboratorium:
Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia
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. 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**



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