

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 482415/26/WAW**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale</b><br>Al. Prezydenta I. Mościckiego 6<br>97-215 Inowłódz                                                                                                                                                                                                                                          |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale, Al. Prezydenta I. Mościckiego 6, 97 - 215 Inowłódz, woda z niecki basenowej- basen sportowy |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>28.05.2026</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br>Numer próbki: 482415/26/WAW<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.                                                                                                      |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>28.05.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>03.06.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Data sprawozdania z badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>03.06.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026<br>Protokół poboru próbek nr: 2/1252/28/05/2026<br>Data poboru: 28.05.2026<br>Punkt poboru, miejsce poboru: Centralny Ośrodek Sportu - Ośrodek Przygotowań Olimpijskich w Spale, Al. Prezydenta I. Mościckiego 6, 97 - 215 Inowłódz, woda z niecki basenowej- basen sportowy |                   |                                                                                                                                                                                                                                        |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                                                          | Jednostka  | Wynik       | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-----------|------------------------|
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml <sup>1)</sup><br>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 <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 16266:2009                                    | jtk/100 ml | 0           | 0         | Zgodny                 |
| * Chlor wolny <sup>1) 2)</sup><br>PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024                                                  | mg/l       | 0,54 ± 0,02 | 0,30-0,60 | Zgodny                 |
| * Chlor związany <sup>1) 2)</sup><br>PB-566 wyd. I z dn. 18.11.2024                                               | mg/l       | 0,17 ± 0,01 | ≤0,30     | Zgodny                 |
| * Potencjał redox <sup>1) 2)</sup><br>PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020                                             | mV         | 814 ± 59    | ≥750      | Zgodny                 |
| * pH <sup>1) 2)</sup><br>PN-EN ISO 10523:2012                                                                     | -          | 6,9 ± 0,1   | 6,5-7,6   | Zgodny                 |
| * Temperatura <sup>2) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)                                  | °C         | 28,6 ± 1,4  | -         | -                      |

- 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.

Autoryzował sprawozdanie z badań:  
ID: 183, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii



# HAMILTON

FOSFA  
INTERNATIONAL



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 482415/26/WAW

ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, Sekcja Poboru Próbek

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

Adres laboratorium:  
Goździków 1, 43-100 Tychy

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](http://www.hamilton.com.pl).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

---

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Strona 2 / 2

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00