



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 775601/26/TYC/Z1

Zastępuje sprawozdanie z badań nr 775601/26/TYC z dnia 31.08.2026

|                                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI</b><br>Aleja Wojciecha Korfańskiego 18<br>41-800 Zabrze                                                                                      |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Zabrzański Kompleks Rekreacji, Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze -<br>woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji -<br>BASEN SPORTOWY |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                          | <b>21.08.2026</b> | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br>Numer próbki: 775601/26/TYC<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.                                                                                        |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                         | <b>21.08.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                          |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                         | <b>31.08.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                          |
| Data sprawozdania z badań                                                                                                                                                                      | <b>09.09.2026</b> |                                                                                                                                                                                                                          |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| Metoda* PN-EN ISO 19458:2007, PB-378 wyd. III z dn. 09.02.2026                                                                                                                                 |                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| Protokół poboru próbek nr: 2/1586/21/08/26                                                                                                                                                     |                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| Data poboru: 21.08.2026                                                                                                                                                                        |                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| Punkt poboru, miejsce poboru: WODA BASENOWA<br>Zabrzański Kompleks Rekreacji, Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - BASEN<br>SPORTOWY |                   |                                                                                                                                                                                                                          |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                            | Jednostka | Wynik                  | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------|-----------|---------------------------|
| * Temperatura <sup>3) 5)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez<br>zastąpienia) | °C        | 27,3 ± 1,4             | -         | -                         |
| * Lotne związki organiczne <sup>2)</sup><br>PN-EN ISO 15680:2008                    |           |                        |           |                           |
| Chloroform                                                                          | mg/l      | 0,020 ± 0,008          | ≤ 0,03    | Zgodny                    |
| Bromodichlorometan <sup>4)</sup>                                                    | mg/l      | 0,0010 ± 0,0004        | -         | -                         |
| Dibromochlorometan <sup>1) 4)</sup>                                                 | mg/l      | <0,001 (0,0010±0,0004) | -         | -                         |
| Bromoform <sup>1) 4)</sup>                                                          | mg/l      | <0,001 (0,0010±0,0004) | -         | -                         |
| Trihalometany ogółem                                                                | mg/l      | 0,021 ± 0,009          | ≤ 0,1     | Zgodny                    |

- 1) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody jest jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 2) 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.).
- 3) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 4) 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 Rzeczypospolitej Polskiej, nie jest możliwe stwierdzenie zgodności.
- 5) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Identyfikacja zmiany: informacje dotyczące pobierania próbek

Identyfikacja zmiany: opis próbki

Autoryzował sprawozdanie z badań:

ID: 645, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska

ID: 1405, Próbokbiorca, Sekcja Poboru Próbek



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 775601/26/TYC/Z1 Zastępuje sprawozdanie z badań nr 775601/26/TYC z dnia 31.08.2026

Sprawozdanie z badań opatrzone 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. 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