



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34003/23/POZ

|  |            |   |
|--|------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI</b><br>ul. bł. Jolenty 5<br>62-200 Gniezno   |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji, Błogosławionej Jolenty, woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, niecka whirlpool 1 |
| Data przyjęcia próbki  | 23.01.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.  |
| Data rozpoczęcia badań   | 23.01.2023 |   |
| Data zakończenia badań   | 06.02.2023 |   |
| Data utworzenia sprawozdania   | 06.02.2023 |   |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021<br><br>Protokół poboru próbek nr: 4/POZ/PK/23/01/2023<br><br>Data poboru: 23.01.2023<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: whirlpool 1- woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny |            |   |

| Rodzaj badania<br>Metoda   | Jednostka | Wynik         | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|--|-----------|---------------|-----------|------------------------|
| * Temperatura <sup>1) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C        | 32,4 ± 1,6    | -         | -                      |
| * Lotne związki organiczne <sup>2)</sup><br>PN-EN ISO 15680:2008                 |           |               |           |                        |
| Chloroform   | mg/l      | 0,055 ± 0,022 | ≤ 0,03    | Niezgodny              |
| Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)         | mg/l      | 0,056 ± 0,023 | ≤ 0,1     | Zgodny                 |

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 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) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Autoryzował:  
Damian Walasek, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek  
Monika Sadowska, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska

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

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

## KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych 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” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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).

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 34003/23/POZ

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę