



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 570453/23/POZ

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W RAWICZU</b><br>ul. Spokojna 1A<br>63-900 Rawicz                                                                                                                                                                                                                                                   |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>Basen OSiR, ul. Spokojna 1B, 63-900 Rawicz - woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 17.10.2023 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.                                                                                                        |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 17.10.2023 |                                                                                                                                                                                                           |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 19.10.2023 |                                                                                                                                                                                                           |
| Data utworzenia sprawozdania                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20.10.2023 |                                                                                                                                                                                                           |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021<br><br>Protokół poboru próbek nr: 1/1574/17/10/2023<br><br>Data poboru: 17.10.2023<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: Basen OSiR, ul. Spokojna 1B, 63-900 Rawicz - woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno-powietrzny |            |                                                                                                                                                                                                           |

| Rodzaj badania<br>Metoda                                                                                          | Jednostka           | Wynik      | Kryterium | Stwierdzenie<br>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                    |
| * Indeks nadmanganianowy <sup>14)</sup><br>PN-EN ISO 8467:2001                                                    | mg/l O <sub>2</sub> | 4,4 ± 0,8  | -         | -                         |
| * Temperatura <sup>2) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)                                  | °C                  | 31,3 ± 1,6 | -         | -                         |

- 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.
- 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.

Autoryzował:  
Damian Walasek, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek  
Samanta Przybył, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Pracownia Analiz Środowiska

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

Adres laboratorium:  
Rzemieślnicza 9, 62-081 Przeźmierowo  
ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 570453/23/POZ

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).

\* Badanie akredytowane

# Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

---

KONIEC SPRAWOZDANIA