



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 19668/25/WAW

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji w Piasecznie</b><br>Gen. W. Sikorskiego 20<br>05-500 Piaseczno                                                                                                                                                                             |            | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br>Opis próbki: WODA BASENOWA<br>GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen mały, woda z niecki basenowej |
| Data przyjęcia próbki                                                                                                                                                                                                                                                                            | 14.01.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.                                                      |
| Data rozpoczęcia badań                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14.01.2025 |                                                                                                                                                         |
| Data zakończenia badań                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21.01.2025 |                                                                                                                                                         |
| Data utworzenia sprawozdania                                                                                                                                                                                                                                                                     | 21.01.2025 |                                                                                                                                                         |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021<br><br>Protokół poboru próbek nr: 1/1603/14/01/2025<br><br>Data poboru: 14.01.2025<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen mały, woda z niecki basenowej |            |                                                                                                                                                         |

| 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 jtk/100 ml | Zgodny                    |
| * # Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 16266:2009                                    | jtk/100 ml | 0           | 0 jtk/100 ml | Zgodny                    |
| * # Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C <sup>1)</sup><br>PN-EN ISO 6222:2004                   |            |             |              |                           |
| Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C                                                                                | jtk/ml     | Nie wykryto | 100 jtk/ml   | Zgodny                    |
| * Potencjał redox <sup>1) 2)</sup><br>PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020                                               | mV         | 781 ± 57    | ≥750         | Zgodny                    |
| * Chlór wolny <sup>1) 2)</sup><br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020                                                  | mg/l       | 0,87 ± 0,09 | 0,30-0,60    | Niezgodny                 |
| * Chlór związany <sup>1) 2)</sup><br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020                                               | mg/l       | 0,17 ± 0,03 | ≤0,30        | Zgodny                    |
| * Temperatura <sup>2) 3)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia)                                    | °C         | 32,0 ± 1,6  | -            | -                         |

<sup>1)</sup> 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.).

<sup>2)</sup> Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

<sup>3)</sup> Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Badanie: Liczba Escherichia coli w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Badanie: Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 36°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 19668/25/WAW

Autoryzował:

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

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez zewnętrznego dostawcę badań z grupy J.S. Hamilton.

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

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