



## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 475983/24/POZ/1

|   |            |  |
|---|------------|--|
| 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>GOSIR Gniezno - Księdza Mateusza Zabłockiego 6/8, 62-200<br>Gniezno, Polska - besen letni - niecka mała, |
| Data przyjęcia próbki   | 06.08.2024 | Stan próbki: bez zastrzeżeń<br><br>Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.   |
| Data rozpoczęcia badań  | 06.08.2024 |  |
| Data zakończenia badań  | 07.08.2024 |  |
| Data utworzenia sprawozdania  | 09.08.2024 |  |
| Informacje dotyczące pobierania próbek:<br><br>Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021<br><br>Protokół poboru próbek nr: 6/1572/06/08/24<br><br>Data poboru: 06.08.2024<br><br>Punkt poboru, miejsce poboru: GOSIR Gniezno - Księdza Mateusza Zabłockiego 6/8, 62-200 Gniezno, Polska - besen letni - niecka mała |            |  |

| Rodzaj badania<br>Metoda   | Jednostka | Wynik              | Kryterium | Stwierdzenie<br>zgodności |
|--|-----------|--------------------|-----------|---------------------------|
| * Mętność <sup>1) 3)</sup><br>PN-EN ISO 7027-1:2016-09                           | NTU       | < 0,20 (0,20±0,04) | ≤ 0,5     | Zgodny                    |
| * Chlor wolny <sup>1) 2)</sup><br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020               | mg/l      | 0,40 ± 0,04        | 0,30-0,60 | Zgodny                    |
| * Chlor związany <sup>1) 2)</sup><br>PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020            | mg/l      | 0,20 ± 0,03        | ≤0,30     | Zgodny                    |
| * Potencjał redox <sup>1) 2)</sup><br>PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020            | mV        | 790 ± 58           | ≥750      | Zgodny                    |
| * pH <sup>1) 2)</sup><br>PN-EN ISO 10523:2012                                    | -         | 7,0 ± 0,1          | 6,5-7,6   | Zgodny                    |
| * Temperatura <sup>2) 4)</sup><br>PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C        | 19,9 ± 1,0         | -         | -                         |

- 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) Dolna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody, będąca jednocześnie granicą oznaczania ilościowego wyznaczoną przez Laboratorium.
- 4) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.

Autoryzował:  
ID: 805, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
ID: 1873, Próbkobiorca, Sekcja Poboru Próbek



# HAMILTON



AB 079

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 475983/24/POZ/1

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 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**