



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 815959/25/POZ

| | | |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI ul. bł. Jolenty 5 62-200 Gniezno | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA Z NATRYSKÓW Próbka nr 1 |
| Data przyjęcia próbki | 21.10.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Numer próbki: 815959/25/POZ Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 21.10.2025 | |
| Data zakończenia badań | 04.11.2025 | |
| Data sprawozdania z badań | 05.11.2025 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 10/2126/21/10/2025 Data poboru: 21.10.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: Gnieźnieński Ośrodek Sportu i Rekreacji, bł. Jolenty 5, 62-200 Gniezno - część stara szatnia nr 1 | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---|------------|-------------|-----------|---------------------------|
| * Liczba Legionella spp. w 100 ml ^{1) 3) 5) 6)} PN-EN ISO 11731:2017-08+Ap1:2019-12 | jtk/100 ml | 24 [12; 49] | <100 | Zgodny |
| * Temperatura ^{2) 4)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 38,2 ± 1,9 | - | - |

- 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) Zamieszczona rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z ISO 19036 i opiera się na standardowej niepewności pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, przy poziomie ufności 95%. Złożoną niepewność standardową przyjęto jako równe odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.
- 4) Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie.
- 5) [Matryca A; Procedura 7; Podłoże C-GVPC]
- 6) Serotyp 2-14.

Autoryzował:
ID: 106, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
ID: 1405, Próbkobiorca, Sekcja Poboru Próbek

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Adres laboratorium:
Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia



HAMILTON



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 815959/25/POZ

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. 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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA