



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 600154/25/POZ

| | | |
|---|------------|--|
| Zleceniodawca GNIEŹNIEŃSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI ul. bł. Jolenty 5 62-200 Gniezno | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA GOSIR Gniezno, Basen letni Gniezno ul. Spokojna - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - basen duży |
| Data przyjęcia próbki | 18.08.2025 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 18.08.2025 | |
| Data zakończenia badań | 21.08.2025 | |
| Data sprawozdania z badań | 21.08.2025 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 6/1945/18/08/2025 Data poboru: 18.08.2025 Punkt poboru, miejsce poboru: GOSIR Gniezno, Basen letni Gniezno ul. Spokojna - woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji - basen duży | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|--|-----------|---------------|-----------|---------------------------|
| * Temperatura ^{2) 3)} PN-77/C-04584 (norma wycofana bez zastąpienia) | °C | 21,1 ± 1,1 | - | - |
| * Lotne związki organiczne ¹⁾ PN-EN ISO 15680:2008 | | | | |
| Chloroform | mg/l | 0,170 ± 0,070 | ≤ 0,03 | Niezgodny |
| Suma THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) | mg/l | 0,170 ± 0,070 | ≤ 0,1 | Niezgodny |

- 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.

Autoryzował:
ID: 186, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
ID: 806, Specjalista Sekcji Pobierania Próbek, 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

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 600154/25/POZ

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA