

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 567854/22/WAW

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca Białolecki Ośrodek Sportu ul. Światowida 56 03-144 Warszawa | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA Pływalnia Białoleckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen sportowy, woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji |
| Data przyjęcia próbki | 08.12.2022 | Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. |
| Data rozpoczęcia badań | 08.12.2022 | |
| Data zakończenia badań | 21.12.2022 | |
| Data utworzenia sprawozdania | 22.12.2022 | |
| Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 1/MAK/JZ/08/12/2022 Data poboru: 08.12.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia Białoleckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen sportowy, woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji | | |

| Rodzaj badania Metoda | Jednostka | Wynik | Kryterium | Stwierdzenie zgodności |
|---|---------------------|-------------|-----------|------------------------|
| * Indeks nadmanganianowy ²⁴⁾ PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 2,2 ± 0,4 | - | - |
| * Temperatura ^{1) 3)} PN-77/C-04584 | °C | 27,2 ± 1,4 | - | - |
| * Liczba Escherichia coli w 100 ml ²⁾ 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 ²⁾ PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | 0 | Zgodny |
| * Liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h w 1 ml ²⁾ PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto | ≤20 | Zgodny |

- 1) Norma wycofana bez zastąpienia, wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie
- 2) 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.).
- 3) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.
- 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:
 Anna Głażewska, Ekspert ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Jarosław Zaremba, Koordynator Regionu, Sekcja Poboru Próbek
 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:
 Przemysłowa 5, 06-200 Maków Mazowiecki

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 567854/22/WAW

ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

KONIEC SPRAWOZDANIA

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.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę