

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 900087539/21/WAW

Zleceniodawca MIĘJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W MIŃSKU MAZOWIECKIM SP. Z O.O. WYSZYŃSKIEGO 56 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) Opis próbki: WODA BASENOWA MOSiR w Mińsku Mazowieckim, ul. K. S. Wyszyńskiego 56, basen rekreacyjny, woda z niecki wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno - powietrzny
Data przyjęcia próbki:	10.12.2021	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	10.12.2021	
Data zakończenia badań:	20.12.2021	
Data utworzenia sprawozdania:	20.12.2021	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda: * PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 10RAD/BS/09/12/2021 Data poboru: 2021-12-09T09:00 Punkt poboru, miejsce poboru: - Temp. poboru próbki: 33,0°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* # Liczba mikroorganizmów w 36°C ¹⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤100	Zgodny
* # Liczba Legionella sp. w 100ml ¹⁾ PN-EN ISO 11731:2017-08	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Mętność ¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20	≤ 0,5	Zgodny
* # Pseudomonas aeruginosa ¹⁾ PN-EN ISO 16266:2009				
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Escherichia coli ¹⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,1 ± 0,4	≤ 4,0	-

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.).

Badanie: Escherichia coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
 Badanie: Liczba Legionella sp. w 100ml wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
 Badanie: Liczba mikroorganizmów w 36°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
 Badanie: Pseudomonas aeruginosa wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:
 Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska, Zgierz
 Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań
 Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 900087539/21/WAW

Adres laboratorium:

Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa
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