

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 467700/21/WAW**

Zleceniodawca <b>MIEJSKI OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W MIŃSKU          MAZOWIECKIM SP. Z O.O</b> WYSZYŃSKIEGO 56 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b>
Data przyjęcia próbki: <b>2021-08-13</b>		<b>Protokół poboru próbek nr: 3/MAK/JG/12/08/2021</b> <b>Data poboru: 12.08.2021</b> <b>Godzina poboru: 13:10-13:20</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: MOSiR w Mińsku Mazowieckim, ul. K. S. Wyszyńskiego 56, basen rekreacyjny, woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji</b> <b>Temp. poboru próbek: 32,68°C</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): <b>2021-08-19</b>		Próbkę pobrane przez Jan Gutowski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018
Data utworzenia sprawozdania: <b>2021-08-19</b>		

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ± 2°C <sup>1)2)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/1 ml	130 [120;150]	<100	niezgodny

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz. 2016 z późn. zm.)

<sup>2)</sup> 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.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Beata Kryłowska, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Maków Mazowiecki  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Maków Mazowiecki 06-200, Przemysłowa 5

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. 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. 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

Strona 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

ul. Chwaszczyńska 180, 81-571 Gdynia, tel. +48 58 766 99 00

