

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 260796/21/WAW**

Zleceniodawca <b>BIAŁOŁĘCKI OŚRODEK SPORTU</b> ŚWIATOWIDA 56 03-144 WARSZAWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b>
Data przyjęcia próbek: <b>2021-05-06</b>		<b>Protokół poboru próbek nr: 1/MAK/JG/06/05/2021</b>
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): <b>2021-05-19</b>		<b>Data poboru: 06.05.2021</b>
Data utworzenia sprawozdania: <b>2021-05-19</b>		<b>Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia Białołęckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen sportowy, woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji</b>
		<b>Temp. poboru próbek: 27,9°C</b>
		<b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
		Próbki 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

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Lotne związki organiczne <sup>1)</sup>	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,037 ± 0,012	≤ 0,03	niezgodny
Bromodichlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,037 ± 0,012	≤ 0,1	-
# * Azotany <sup>1)</sup>	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	8,7 ± 1,1	-	-
# * Escherichia coli <sup>1)</sup>	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 <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	2,0 ± 0,3	-	-
# * Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,27 ± 0,07	≤0,3	zgodny
# * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤20	zgodny
# * Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny

<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)

Badania: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Mętność, Azotany, Indeks nadmanganianowy wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180  
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

