

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 427429/21/WAW**

Zleceniodawca <b>BIAŁOŁĘCKI OŚRODEK SPORTU</b> ŚWIATOWIDA 56 03-144 WARSZAWA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b>  <b>Protokół poboru próbek nr: 1/MAK/ŁK/22/07/2021</b> <b>Data poboru: 22.07.2021</b> <b>Godzina poboru: 09:20-09:40</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia Białołęckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen sportowy, niecka basenowa</b> <b>Temp. poboru próbek: 27,0°C</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018
Data przyjęcia próbki:	<b>2021-07-22</b>	
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	<b>2021-07-26</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2021-07-26</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Chlor wolny <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,49 ± 0,05	0,30-0,60	zgodny
* Chlor związany <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,27 ± 0,04	≤0,30	zgodny
Kwas izocyjanurowy <sup>1)</sup>	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mg/l	30 ± -	≤100	zgodny
* pH <sup>1)</sup>	PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017		7,1 ± 0,3	6,5-7,6	zgodny
* Potencjał redox <sup>1)</sup>	PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	789 ± 57	≥750	zgodny
# * 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
# * 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 z późn. zm.)

Badania: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Agnieszka Posadzy, Starszy Specjalista ds. Analiz, Sekcja Współpracy z Laboratoriami  
 Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Warszawa 01-102, Jana Olbrachta 94; 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

