

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 62328/19/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/WAW/PF/7/2/2019</b> <b>Data poboru: 07.02.2019</b> <b>Godzina pobrania: 12:50 - 13:00</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia Białoleckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen, woda z systemu cyrkulacji niecki basenowej</b> <b>Temp. wody: 28,2stC</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbek:	<b>2019-02-07</b>	Próbki pobrane przez Piotr Figurski, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-ISO 5667-5:2017-10
Data zakończenia badań:	<b>2019-02-21</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2019-02-21</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/100ml	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 po 48h <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	>300	<20	niezgodny
* Azotany <sup>1)2)</sup>	PN-C-04576-08:1982	mg/l	18	-	-
* Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	0,9	-	-
* Lotne związki organiczne <sup>1) 1)</sup>	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,047 ± 0,021	≤ 0,03	-
Bromodichlorometan		mg/l	0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,048	≤ 0,1	zgodny
* Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,29 ± 0,13	≤ 0,3	-

<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)

<sup>2)</sup> Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
 Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Magda Igielska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%. Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Niniejsze sprawozdanie nie może być powielane w części bez pisemnej zgody J.S. Hamilton Poland S.A. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland S.A. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland S.A. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 14.01.2019

**J.S. HAMILTON POLAND S.A.**

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

