

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 509959/18/SOK**

Zleceniodawca <b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE</b> UL. MARIANŃSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/WF/8/11/2018</b> <b>Data poboru: 08.11.2018</b> <b>Godzina pobrania: 7:00 - 7:15</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: OSIR Sokółka, ul. Mariańska 31, woda wprowadzana do nieck basenowych z systemu cyrkulacji, niecka duża i mała</b> <b>Temp. wody: 30,5stC</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2018-11-08</b>	Próbki pobrane przez Wojciech Fiedorczyk, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 11731-2:2008, PN-ISO 5667-5:2017-10
Data zakończenia badań:	<b>2018-11-27</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2018-11-27</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 Legionella sp. <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	-
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	<20	zgodny
* Azotany <sup>1)</sup>	PN-C-04576-08:1982	mg/l	7,4	-	-
* Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	0,7	-	-
* Lotne związki organiczne <sup>1)</sup>	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,014	≤ 0,03	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	0,01	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,015	≤ 0,1	zgodny
* Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	<0,20	≤0,3	zgodny
* Chlor wolny <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,54 ± 0,11	-	-
* Chlor związany <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,25 ± 0,05	≤0,20	-
Potencjał redox <sup>1)</sup>	PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018	mV	725 ± 73	-	-

<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)

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Agnieszka Duda, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Ewelina Kłosowska, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii  
 Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów  
 Magdalena Zapalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska  
 Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Sokółka 16-100, ul. Wodna 5

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; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

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

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

