

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 286362/17/SOK**

Zleceniodawca <b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE</b> UL. MARIANSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 2/SOK/KK/19/7/2017</b> <b>Data poboru: 19.07.2017</b> <b>Godzina pobrania: 8:30</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Woda wprowadzana do niecek basenowych, niecka duża i mała z systemu cyrkulacji</b> <b>Temp. wody: 30,5 stC</b> <b>Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007</b> <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	<b>2017-07-19</b>	
Data zakończenia badań:	<b>2017-08-01</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2017-08-01</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	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	zgodny
* 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	2,7	-	-
* Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5	-	-
* Lotne związki organiczne <sup>1)</sup>	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,006	≤ 0,03	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	< 0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	< 0,001	-	-
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,007	≤ 0,1	zgodny
* Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤0,3	zgodny
Chlor wolny <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	0,47 ± 0,09	-	-
Chlor związany <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	0,20 ± 0,04	≤0,20	-
pH <sup>1)</sup>	PB-359 wyd. I z dn. 05.06.2017		7,19 ± 0,30	6,5-7,6	zgodny
Potencjał redox <sup>1)</sup>	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mV	772 ± 77	-	-

<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: Anna Józefczuk - Kuczyńska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska

Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów

Paulina Połosa, Starszy 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%. 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, PCA; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 01.06.2017

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

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

