

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 3556/18/SOK

Zleceniodawca OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE UL. MARIANSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 4/SOK/KK/4/1/2018 Data poboru: 04.01.2018 Godzina pobrania: 7:55 Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno - powietrzna, niecka jacuzzi Temp. wody: 31,5stC Stan próbki bez zastrzeżeń
Data przyjęcia próbki:	2018-01-04	Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-ISO 5667-5:2003, PN-EN ISO 19458:2007, PN-EN ISO 11731-2:2008
Data zakończenia badań:	2018-01-17	
Data utworzenia sprawozdania:	2018-01-17	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba Escherichia coli ¹⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	jtk/100ml	0	0	zgodny
* Liczba Legionella Sp. ¹⁾	PN-EN ISO 11731-2:2008	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa ¹⁾	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	zgodny
* Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C po 72h ¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	<100	zgodny
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	0,5	-	-
Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,22	≤0,5	zgodny
* Chlor wolny ¹⁾	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	1,00 ± 0,2	0,70-1,0	-
* Chlor związany ¹⁾	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	0,27 ± 0,05	≤0,30	-
Potencjał redox ¹⁾	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mV	806 ± 81	≥750	-

¹⁾ 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 Michalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Anna Wobalis, Specjalista 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%. 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, 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

