

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 286364/17/SOK

Zleceniodawca OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE UL. MARIANŃSKA 31 16-100 SOKÓŁKA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 2/SOK/KK/19/7/2017 Data poboru: 19.07.2017 Godzina pobrania: 8:00 Punkt poboru, miejsce poboru: Woda w nieckach basenowych, niecka duża Temp. wody: 28,7 stC Próbki pobrane metodą akredytowaną przez pracownika Laboratorium J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z PN-EN ISO 19458:2007 Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland S.A.
Data przyjęcia próbki:	2017-07-19	
Data zakończenia badań:	2017-08-01	
Data utworzenia sprawozdania:	2017-08-01	

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 36°C po 48h ¹⁾	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	nie wykryto	<100	zgodny
* Azotany ¹⁾	PN-C-04576-08:1982	mg/l	3,9	-	-
* Indeks nadmanganianowy ¹⁾	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	<0,5	-	-
* Lotne związki organiczne ¹⁾	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,015	≤ 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	0,016	≤ 0,1	zgodny
* Mętność ¹⁾	PN-EN ISO 7027:2003	NTU	<0,20	≤0,5	zgodny
Chlor wolny ¹⁾	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	0,45 ± 0,09	0,30-0,60	zgodny
Chlor związany ¹⁾	PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017	mg/l	0,30 ± 0,06	≤0,30	-
pH ¹⁾	PB-359 wyd. I z dn. 05.06.2017		7,15 ± 0,30	6,5-7,6	consistent
Potencjał redox ¹⁾	Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki	mV	769 ± 77	≥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

Authorized by: Anna Józefczuk - Kuczyńska, Ekspert ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów
 Paulina Połosak, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Approved by: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Approved with electronic signature)

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

The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland S.A. Responsibility of J.S. Hamilton Poland S.A. is restricted exclusively to the results and statements presented in original copy of the Report. The service confirmed by this Report is subject to the General Terms and Conditions of Services of J.S. Hamilton Poland S.A. published on www.hamilton.com.pl

* Test method accredited, PCA; # Test performed by subcontractor

Page 1 / 1

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

J.S. HAMILTON POLAND S.A.

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

