

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 52989/21/SOK**

Zleceniodawca <b>GMINA SOKÓŁKA</b> PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/ŁK/02/02/2021</b> <b>Data poboru: 02.02.2021</b> <b>Godzina poboru: 7:55 - 8:05</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, ul. Mariańska 31; woda wprowadzona do niecek basenowych z systemu cyrkulacji - Niecka duża i mała</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2021-02-02</b>	<b>Temp. poboru próbki: 29,8°C</b>
Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej):	<b>2021-02-17</b>	<b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2021-02-17</b>	Próbki pobrane przez Łukasz Kowalewski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Lotne związki organiczne <sup>1)</sup>	PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014				
Trichlorometan (Chloroform)		mg/l	0,007 ± 0,002	≤ 0,03	zgodny
Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform)		mg/l	0,007 ± 0,002	≤ 0,1	zgodny
Bromodichlorometan		mg/l	<0,001	-	-
Dibromochlorometan		mg/l	<0,001	-	-
Tribromometan (Bromoform)		mg/l	<0,001	-	-
* Chlor wolny <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,59 ± 0,06	-	compliant
* Chlor związany <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,20 ± 0,03	≤ 0,20	compliant
* Potencjał redox <sup>1)</sup>	PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	780 ± 57	-	-
# * Azotany <sup>1)</sup>	PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016	mg/l	8,0 ± 1,0	-	-
# * Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/ 100 ml	0	0	compliant
# * Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	3,8 ± 0,5	-	-
# * Liczba Legionella sp. <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 11731:2017-08	jtk/ 100 ml	0	0	compliant
# * Mętność <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,24 ± 0,06	≤ 0,3	compliant
# * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤ 20	compliant
# * Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/ 100 ml	0	0	compliant

<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)

Tests: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Azotany, Indeks nadmanganianowy, Liczba Legionella sp. w 100ml, Mętność were performed by external provider with an accreditation number AB 1319

**THE END OF THE REPORT**

Authorized by: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
Ernest Celiński, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze  
Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze  
Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek  
Approved by: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Approved with electronic signature)

Laboratory: Sokółka 16-100, ul. Wodna 5; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6  
The results relate to the analysed samples only. Unless otherwise specified given expanded measurement uncertainty was estimated for the coverage factor k=2 at 95% confidence level. Sampling uncertainty has been taken into consideration. Unless otherwise specified when conformity is stated J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. applies the simple acceptance decision rule in accordance with ILAC-G8:09/2019. This Report cannot be reproduced partially without a prior written consent of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. Responsibility of J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. 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 Sp. z o.o. published on www.hamilton.com.pl

\* Test method accredited; # Test performed by external provider

Page 1 / 1

Formularz PO-10/01a wyd. z dn. 20.01.2020

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**TESTING LABORATORY**

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

