

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 482663/19/SOK

|  |   |
|--|---|
| Zleceniodawca<br><b>GMINA SOKÓŁKA</b><br>PLAC KOŚCIUSZKI 1<br>16-100 SOKÓŁKA   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA BASENOWA</b><br><b>Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/KK/8/10/2019</b><br><b>Data poboru: 08.10.2019</b><br><b>Godzina poboru: 9:21 - 9:30</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, ul. Mariańska 31; woda w nieszce basenowej jacuzzi wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno- powietrzny</b><br><b>Temp. wody: 31,6 stC</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data przyjęcia próbek:   | <b>2019-10-08</b>   |
| Data zakończenia badań:  | <b>2019-10-23</b>   |
| Data utworzenia sprawozdania:  | <b>2019-10-23</b>   |
| Próbki pobrane przez Krzysztof Krokos, 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 |
|---|-------------------------------------|---------------------|-------------|----------|---------------------------|
| * Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | 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 | 100      | zgodny                    |
| * Indeks nadmanganianowy <sup>1)2)</sup>                    | PN-EN ISO 8467:2001                 | mg/l O <sub>2</sub> | <0,5        | -        | -                         |
| * Mętność <sup>1)</sup>                                     | PN-EN ISO 7027-1:2016-09            | NTU                 | <0,20       | ≤ 0,5    | zgodny                    |
| * Chlor wolny <sup>1)</sup>                                 | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017     | mg/l                | 0,98 ± 0,20 | 0,70-1,0 | -                         |
| * Chlor związany <sup>1)</sup>                              | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017     | mg/l                | 0,29 ± 0,06 | ≤0,30    | -                         |
| * Potencjał redox <sup>1)</sup>                             | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018      | mV                  | 810 ± 59    | ≥750     | -                         |

<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)

<sup>2)</sup> Wynik podany w nawiasie nie jest objęty zakresem akredytacji.

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska  
 Anna Polanin, Kierownik Pracowni Mikrobiologii Szczecin  
 Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek

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

Adres laboratorium: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8; 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 Sp. z o.o. Odpowiedzialność J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Usługa potwierdzona niniejszym sprawozdaniem podlega Ogólnym Warunkom Świadczenia Usług J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie [www.hamilton.com.pl](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 27.03.2019

**J.S. HAMILTON POLAND Sp. z o.o.**  
**LABORATORIUM BADAWCZE**

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

