

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 483926/18/SOK**

|   |                   |   |
|---|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE</b><br>UL. MARIANŃSKA 31<br>16-100 SOKÓŁKA |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA BASENOWA</b><br><b>Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/ŁK/24/10/2018</b><br><b>Data poboru: 24.10.2018</b><br><b>Godzina pobrania: 8:05 - 8:10</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: OSIR Sokółka, ul. Mariańska 31, woda w niecce basenowej, niecka mała</b><br><b>Temp. wody: 33,1stC</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data przyjęcia próbki:  | <b>2018-10-24</b> | <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b><br>Próbki pobrane przez Łukasz Kowalewski, pracownika J.S. Hamilton Poland S.A. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007  |
| Data zakończenia badań:   | <b>2018-10-30</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania:   | <b>2018-10-30</b> |   |

| 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/100ml   | 0           | 0         | zgodny                    |
| * Liczba Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup> | PN-EN ISO 16266:2009                | jtk/ 100 ml | 0           | 0         | zgodny                    |
| * Chlor wolny <sup>1)</sup>                   | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017     | mg/l        | 0,51 ± 0,10 | 0,30-0,60 | -                         |
| * Chlor związany <sup>1)</sup>                | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017     | mg/l        | 0,23 ± 0,05 | ≤0,30     | zgodny                    |
| Potencjał redox <sup>1)</sup>                 | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018      | mV          | 740 ± 74    | ≥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)

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów

Renata Żywicka, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

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

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](http://www.hamilton.com.pl)

\* Badanie akredytowane; # Wykonane u podwykonawcy

Strona 1 / 1

Formularz PO-14/08d wyd. z dn. 16.07.2018

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

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

