

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 52144/18/SOK

| | | |
|--|-------------------|--|
| Zleceniodawca OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W SOKÓŁCE UL. MARIANSKA 31 16-100 SOKÓŁKA | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/KK/6/2/2018 Data poboru: 06.02.2018 Godzina pobrania: 8:05 Punkt poboru, miejsce poboru: OSIR Sokółka, ul. Mariańska 31, woda w nieckach basenowych z systemem cyrkulacji, niecka duża i mała Temp. wody: 29,6stC Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2018-02-06 | Stan próbki bez zastrzeżeń Próbkę 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: | 2018-02-21 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2018-02-21 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|--|---------------------|-------------|----------|---------------------------|
| * Liczba Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | 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 | - | - |
| * Azotany ¹⁾ | PN-C-04576-08:1982 | mg/l | 13 | - | - |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 1,0 | - | - |
| * Lotne związki organiczne ¹⁾ | PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014 | | | | |
| Trichlorometan (Chloroform) | | mg/l | 0,010 | ≤ 0,03 | zgodny |
| Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) | | mg/l | 0,010 | ≤ 0,1 | zgodny |
| Bromodichlorometan | | mg/l | < 0,001 | - | - |
| Dibromochlorometan | | mg/l | < 0,001 | - | - |
| Tribromometan (Bromoform) | | mg/l | < 0,001 | - | - |
| Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016 | NTU | <0,20 | ≤0,3 | zgodny |
| * Chlor wolny ¹⁾ | PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017 | mg/l | 0,69 ± 0,14 | - | - |
| * Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. I z dn. 05.06.2017 | mg/l | 0,20 ± 0,04 | ≤0,20 | - |
| Potencjał redox ¹⁾ | Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki | mV | 788 ± 79 | - | - |

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: Agnieszka Duda, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Anna Michalska, Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii
 Anna Wobalis, Specjalista ds. analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów
 Tomasz Wesołowski, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

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%. Nie uwzględniono niepewności 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

