

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 212886/19/SOK

| | |
|--|---|
| Zleceniodawca GMINA SOKÓŁKA PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 13/SOK/ŁK/8/5/2019 Data poboru: 08.05.2019 Godzina poboru: 7:40 - 7:45 Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, ul. Mariańska 31; woda w niecce basenowej jacuzzi wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno- powietrzny Temp. wody: 34,5 stC Stan próbki bez zastrzeżeń 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 |
| Data przyjęcia próbek: | 2019-05-08 |
| Data zakończenia badań: | 2019-05-22 |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2019-05-22 |

| 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 36°C po 48h ¹⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | nie wykryto | 100 | zgodny |
| * Azotany ¹⁾²⁾ | PN-C-04576-08:1982 | mg/l | 4,4 | - | - |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | <0,5 | - | - |
| * Lotne związki organiczne ^{1) 1)} | PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014 | | | | |
| Trichlorometan (Chloroform) | | mg/l | 0,014 | ≤ 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 | 0,015 | ≤ 0,1 | zgodny |
| * Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | < 0,20 | ≤ 0,5 | zgodny |
| * Chlor wolny ¹⁾ | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017 | mg/l | 0,91 ± 0,18 | 0,70-1,0 | - |
| * Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017 | mg/l | 0,20 ± 0,04 | ≤0,30 | zgodny |
| * pH ¹⁾ | PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017 | | 7,0 ± 0,3 | 6,5-7,6 | zgodny |
| Potencjał redox ¹⁾ | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018 | mV | 770 ± 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)

²⁾ Norma wycofana bez zastąpienia. Wyniki mogą być wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Aleksandra Wiśniewska, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska

Anna Polanin, Zastępca Kierownika Pracowni Mikrobiologii

Dorota Nowak-Ziatyk, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii

Krzysztof Krokos, Lider ds. Jakości Poborów

Magdalena Biliska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium: Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8; 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 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

