

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 394525/20/SOK

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca GMINA SOKÓŁKA PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 5/SOK/ŁK/11/08/2020 Data poboru: 11.08.2020 Godzina poboru: 8:00 - 8:10 Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Sokółka, ul. Mariańska 31; woda w niecce basenowej jacuzzi wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny Temp. wody: 30,0 stC Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbek: | 2020-08-11 |
| Data zakończenia badań: | 2020-08-25 |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2020-08-25 |
| 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 |
|---|-------------------------------------|---------------------|---------------|-----------|---------------------------|
| * Liczba Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 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 | 8 | 0 | niezgodny |
| * 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 | 4,3 ± 1,8 | - | - |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 0,7 ± 0,2 | - | - |
| * Lotne związki organiczne ¹⁾ | PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014 | | | | |
| Trichlorometan (Chloroform) | | mg/l | 0,013 ± 0,004 | ≤ 0,03 | zgodny |
| Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) | | mg/l | 0,015 ± 0,005 | ≤ 0,1 | zgodny |
| Bromodichlorometan | | mg/l | 0,002 ± 0,001 | - | - |
| Dibromochlorometan | | mg/l | < 0,001 | - | - |
| Tribromometan (Bromoform) | | mg/l | < 0,001 | - | - |
| * 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 | 0,99 ± 0,10 | 0,70-1,00 | zgodny |
| * Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017 | mg/l | 0,15 ± 0,02 | ≤ 0,30 | zgodny |
| * Potencjał redox ¹⁾ | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018 | mV | 780 ± 57 | ≥ 750 | zgodny |

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: Ada Okunek, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Szczecin
 Daria Mychałek, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Mikrobiologii Gdynia
 Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180; Szczecin 70-605, ul. Ks. Stanisława Kujota 8; Sokółka 16-100, ul. Wodna 5
 Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Jeśli nie określono inaczej podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana dla współczynnika rozszerzenia k=2 i poziomu ufności 95%.
 Uwzględniono niepewność pobierania próbek. Jeśli nie określono inaczej podczas stwierdzania zgodności J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019.
 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

* Badanie akredytowane; # Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

Strona 1 / 1

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

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

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

