

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 324631/19/WAW

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca OŚRODEK SPORTU I REKREACJI M.ST. WARSZAWY W DZIELNICY WŁOCHY GŁADKA 18 02-172 WARSZAWA | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/JZ/12/7/2019 Data poboru: 12.07.2019 Godzina poboru: 08:30 - 08:40 Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR Włochy, ul. Gładka 18, Warszawa, basen sportowy, woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji Temp. poboru próbek: 22,5stC Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2019-07-12 | Próbki pobrane przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018 |
| Data zakończenia badań: | 2019-07-25 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2019-07-25 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|-------------------------------------|---------------------|-------|----------|---------------------------|
| * Lotne związki organiczne ¹⁾ | PB-147/GC wyd II z dn. 20.10.2014 | | | | |
| Trichlorometan (Chloroform) | | mg/l | 0,005 | ≤ 0,03 | zgodny |
| Bromodichlorometan | | mg/l | 0,002 | - | - |
| Dibromochlorometan | | mg/l | 0,004 | - | - |
| Tribromometan (Bromoform) | | mg/l | 0,004 | - | - |
| Σ THM (chloroform, bromodichlorometan, dibromochlorometan, bromoform) | | mg/l | 0,015 | ≤ 0,1 | zgodny |
| # * Azotany ¹⁾ | PB-09 wyd. 2 z dn. 30.05.2016 | mg/l | 1,9 | ≤20 | zgodny |
| # * Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| # * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 2,6 | - | - |
| # * Liczba Legionella sp. ¹⁾ | PN-EN ISO 11731:2017-08 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| # * Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | 0,23 | ≤0,3 | zgodny |
| # * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ¹⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | 0 | ≤20 | zgodny |
| # * Pseudomonas aeruginosa ¹⁾ | PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | 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)

Badania: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Indeks nadmanganianowy, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Mętność, Liczba Legionella sp., Azotany wykonano u podwykonawcy o numerze akredytacji AB 1319

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Zastępca Kierownika, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Gdynia
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6; 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

* 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

