

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 546803/20/WAW

| | | |
|---|-------------------|--|
| Zleceniodawca BIAŁOŁĘCKI OŚRODEK SPORTU ŚWIATOWIDA 56 03-144 WARSZAWA | | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 12/RAD/RK/22/10/2020 Data poboru: 22.10.2020 Godzina poboru: 10:40 - 10:52 Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia Białoleckiego Ośrodka Sportu, Warszawa, ul. Światowida 56, basen, woda z niecki basenowej Temp. poboru próbek: 28,0stC Stan próbki bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbek: | 2020-10-22 | Stan próbki bez zastrzeżeń Próbki pobrane przez Rafała Kołodziejski, 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: | 2020-10-26 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2020-10-26 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|--|-------------|-------------|-----------|---------------------------|
| * Chlor wolny ¹⁾ | PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 | mg/l | 0,55 ± 0,06 | 0,30-0,60 | zgodny |
| * Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 | mg/l | 0,22 ± 0,03 | ≤0,30 | zgodny |
| Kwas izocyjanurowy ¹⁾ | Pomiar "in situ" podczas pobierania próbki | mg/l | 12 ± 2 | ≤100 | zgodny |
| * pH ¹⁾ | PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017 | | 7,1 ± 0,3 | 6,5-7,6 | zgodny |
| * Potencjał redox ¹⁾ | PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020 | mV | 780 ± 57 | ≥750 | zgodny |
| # * Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/ 100 ml | 0 | 0 | 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 wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze
 Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6; Warszawa 01-102, Jana Olbrachta 94
 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

