



**HAMILTON**

MIEJZYSZKOLNY OŚRODEK SPORTOWY  
w Białymstoku, ul. Zwycięstwa 28

W PŁYNEŁO  
Data: 22.12.2020 r.  
Nr: 667/20 (N)



**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 662926/20/SOK**

|  |                   |   |
|--|-------------------|---|
| Zleceniodawca<br><b>NABYWCA: MIASTO BIAŁYSTOK</b><br>SŁONIMSKA 1<br>15-950 BIAŁYSTOK |                   | Próbkę (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA BASENOWA</b><br><b>Protokół poboru próbek nr: 3/SOK/ŁK/16/12/2020</b><br><b>Data poboru: 16.12.2020</b><br><b>Godzina poboru: 8:21 - 8:31</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: Międzyszkolny Ośrodek Sportowy w Białymstoku; woda powierzchniowa w niecce brodzika</b><br><b>Temp. wody: 31,0 stC</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data przyjęcia próbki:   | <b>2020-12-16</b> | 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 zakończenia badań:  | <b>2020-12-21</b> |   |
| Data utworzenia sprawozdania:  | <b>2020-12-21</b> |   |

| Rodzaj badania   | Metoda   | Jednostka           | Wynik       | Kryteria  | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|--|---------------------|-------------|-----------|---------------------------|
| * Chlor wolny <sup>1)</sup>                            | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017                              | mg/l                | 0,59 ± 0,06 | 0,30-0,60 | zgodny                    |
| * Chlor związany <sup>1)</sup>                         | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017                              | mg/l                | 0,20 ± 0,03 | ≤0,30     | zgodny                    |
| * Potencjał redox <sup>1)</sup>                        | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018                               | mV                  | 795 ± 58    | ≥750      | zgodny                    |
| # * Escherichia coli <sup>1)</sup>                     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/ 100 ml         | 0           | 0         | zgodny                    |
| # * Indeks nadmanganianowy <sup>1)</sup>               | PN-EN ISO 8467:2001  | mg/l O <sub>2</sub> | 0,62 ± 0,09 | -         | -                         |
| # * Mętność <sup>1)</sup>                              | PN-EN ISO 7027-1:2016-09                                     | NTU                 | 0,26 ± 0,06 | ≤0,5      | zgodny                    |
| # * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C <sup>1)</sup> | PN-EN ISO 6222:2004  | jtk/ml              | 0           | ≤100      | zgodny                    |
| # * Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>               | PN-EN ISO 16266:2009   | jtk/ 100 ml         | 0           | 0         | zgodny                    |

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U.2015, poz. 2016)

Badania: Indeks nadmanganianowy, Mętność, Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Grzegorz Bajbak, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Małaszewicze  
Krzysztof Krokos, Lider ds. poboru próbek

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

Adres laboratorium: Sokółka 16-100, ul. Wodna 5; Małaszewicze 21-540, Kolejarzy 6

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 stwierdzenia 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



