

Zleceniodawca









## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 315922/20/WAW/1

Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)

| GMINNY OSKODEK SPORT          | J I KEKKEACJI | Protokół poboru próbek nr: 2/WAW/PF/02/07/2020  |  |  |  |
|-------------------------------|---------------|---|--|--|--|
| UL. GEN. W. SIKORSKIEGO 2     | 0             |   |  |  |  |
| 05-500 PIASECZNO              |               | Data poboru: 02.07.2020 Godzina poboru: 10:10 - 10:20 Punkt poboru, miejsce poboru: GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen duży, woda z niecki basenowej |  |  |  |
|                               |               |   |  |  |  |
|                               |               |   |  |  |  |
|                               |               |   |  |  |  |
|                               |               | Temp. poboru próbki: 27,5stC  |  |  |  |
| Data przyjęcia próbki:        | 2020-07-02    | Stan próbki bez zastrzeżeń  |  |  |  |
| Data zakończenia badań:       | 2020-07-09    | Próbki pobrane przez Piotr Figurski, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.   |  |  |  |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2020-07-13    | zgodnie z metoda akredytowana PB-378 wyd. I z dn. 24.05.2018  |  |  |  |

| Rodzaj badania  | Metoda   | Jednostka   | Wynik       | Kryteria  | Parametr<br>zgodny/niezgodny |
|---|--|-------------|-------------|-----------|------------------------------|
| * Chlor wolny 1)  | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017                              | mg/l        | 0,50 ± 0,05 | 0,30-0,60 | zgodny                       |
| * Chlor związany 1)                                       | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017                              | mg/l        | 0,25 ± 0,03 | ≤0,30     | zgodny                       |
| * Potencjał redox 1)                                      | PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018                               | mV          | 750 ± 55    | ≥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                       |
| # * Liczba bakterii z grupy coli 1)                       | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 | jtk/ 100 ml | 0           | -         | -                            |
| # * Ogólna liczba<br>mikroorganizmów w 36°C <sup>1)</sup> | PN-EN ISO 6222:2004  | jtk/ml      | 0           | ≤100      | zgodny                       |
| # * Pseudomonas aeruginosa 1)                             | PN-EN ISO 16266:2009   | jtk/ 100 ml | 0           | 0         | zgodny                       |

<sup>&</sup>lt;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: Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Liczba bakterii z grupy coli wykonano przez zewnętrznego dostawce 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 kwalifikowanym podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Warszawa 01-102, Jana Olbrachta 94; 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 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

