

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 128872/21/SOK

|  |  |   |
|--|--|---|
| Zleceniodawca<br><b>NABYWCA: GMINA GOŁDAP</b><br>PLAC ZWYCIĘSTWA 14<br>19-500 GOŁDAP   |  | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA BASENOWA</b>  |
| Data przyjęcia próbek: <b>2021-03-08</b>   |  | <b>Protokół poboru próbek nr: 1/SOK/ŁK/08/03/2021</b><br><b>Data poboru: 08.03.2021</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: OSiR w Gołdapi, ul. Partyzantów 31A;</b><br><b>woda podpowierzchniowa w niecce basenowej - niecka basenu z hydromasażem, wanna Jacuzzi (N3)</b><br><b>Temp. poboru próbek: 35,0°C</b> |
| Data zakończenia badań (data wykonania działalności laboratoryjnej): <b>2021-03-11</b> |  | <b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b>   |
| Data utworzenia sprawozdania: <b>2021-03-11</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   |

| Rodzaj badania                           | Metoda   | Jednostka           | Wynik       | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|--|--|---------------------|-------------|----------|---------------------------|
| * Chlor wolny <sup>1)</sup>              | PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 na podstawie metody Palintest | mg/l                | 0,85 ± 0,09 | 0,70-1,0 | zgodny                    |
| * Chlor związany <sup>1)</sup>           | PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020 na podstawie metody Palintest | mg/l                | 0,09 ± 0,03 | ≤0,30    | zgodny                    |
| * Potencjał redox <sup>1)</sup>          | PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020                                | mV                  | 830 ± 61    | ≥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> | 0,97 ± 0,14 | -        | -                         |
| # * 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: Pseudomonas aeruginosa, Escherichia coli, Indeks nadmanganianowy wykonano przez zewnętrznego dostawcę o numerze akredytacji AB 1319

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Ernest Celiński, Starszy Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska Małaszewicze

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 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](http://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

