

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 355819/19/POZ**

|                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zleceniodawca<br><b>PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z O.O. WE WRONKACH</b><br>UL. RATUSZOWA 3<br>64-510 WRONKI |                   | Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)<br><b>WODA</b><br><b>Protokół poboru próbek nr: 8/POZ/JM/31/07/2019</b><br><b>Punkt poboru, miejsce poboru: Woda z kąpieliska Wartosław, prawy pomost</b><br><b>Data, godzina pobrania: 31.07.2019, 11:55- 12:00</b><br><b>Temp.wody: 25,0 stC</b><br><b>Ocena wizualna wody:</b><br><b>- brak zakwitów sinic,</b><br><b>- brak makroalg lub fitoplanktonu morskiego,</b><br><b>- brak zanieczyszczeń, tj. materiały smoliste, szkło, tworzywa sztuczne, guma i inne odpady</b><br><b>Stan próbki bez zastrzeżeń</b> |
| Data przyjęcia próbki:                                                                                           | <b>2019-07-31</b> | <b>Zlecenie z dnia 2019-07-31</b><br>Próbki pobrane przez Jakub Mróz, pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. zgodnie z metodą akredytowaną PN-EN ISO 19458:2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Data zakończenia badań:                                                                                          | <b>2019-08-05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Data utworzenia sprawozdania:                                                                                    | <b>2019-08-05</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| Rodzaj badania                              | Metoda                              | Jednostka  | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------|-------|----------|---------------------------|
| * Liczba Enterokoków kałowych <sup>1)</sup> | PN-EN ISO 7899-2:2004               | jtk/100 ml | 40    | ≤400     | zgodny                    |
| * Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>     | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 50    | ≤1000    | zgodny                    |

<sup>1)</sup> Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz.U. 2019, poz.255)

**KONIEC SPRAWOZDANIA**

Autoryzował: Anna Taterka, Starszy specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Poznań  
Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Poznań 61-660, Dożynkowa 9 Blok G

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](http://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

