

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 336351/20/POZ

| | | |
|--|-------------------|---|
| Zleceniodawca MIEJSKI OŚRODEK SPORTU, REKREACJI I WYPOCZYNKU W ŻARACH TELEMANNNA 1 68-200 ŻARY | | Próbką (wg deklaracji Zleceniodawcy) WODA BASENOWA Protokół poboru próbek nr: 2/POZ/MG/13/07/2020 Data poboru: 13.07.2020 Godzina poboru: 11:20-11:30 Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia "Wodnik" ul. Telemanna 1, 68-200 Żary - Woda w niecce basenowej - brodzik do zabaw dziecięcych Temp. poboru próbek: 36,1°C Stan próbek bez zastrzeżeń |
| Data przyjęcia próbki: | 2020-07-13 | Zlecenie z dnia 2020-07-13 Próbkę pobrane przez Marcin Górcażak, 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: | 2020-07-24 | |
| Data utworzenia sprawozdania: | 2020-07-24 | |

| Rodzaj badania | Metoda | Jednostka | Wynik | Kryteria | Parametr zgodny/niezgodny |
|---|-------------------------------------|---------------------|-------------------|----------|---------------------------|
| * Liczba Escherichia coli ¹⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 | jtk/100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Liczba Pseudomonas aeruginosa ¹⁾ | PN-EN ISO 16266:2009 | jtk/100 ml | 0 | 0 | zgodny |
| * Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h ¹⁾ | PN-EN ISO 6222:2004 | jtk/ml | Nie wykryto w 1ml | <100 | zgodny |
| * Indeks nadmanganianowy ¹⁾ | PN-EN ISO 8467:2001 | mg/l O ₂ | 2,0 ± 0,6 | - | - |
| * Mętność ¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 | NTU | < 0,20 | ≤ 0,5 | zgodny |
| * Chlor wolny ¹⁾ | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017 | mg/l | 0,40 ± 0,08 | 0,3-0,6 | zgodny |
| * Chlor związany ¹⁾ | PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017 | mg/l | 0,15 ± 0,03 | ≤ 0,3 | 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. I z dn. 25.05.2018 | mV | 771 ± 56 | ≥ 750 | zgodny |
| * Temperatura ¹⁾ | PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017 | °C | 36,1 ± 1,8 | - | - |

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

KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: Anna Grelowska, Starszy Specjalista ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo
 Michał Stankiewicz, Specjalista ds. Analiz, Pracownia Analiz Środowiska
 Michał Kwestorowski, Lider ds. Poboru Próbek
 Patrycja Klemens, Ekspert ds. analiz, Pracownia Mikrobiologii Przeźmierowo
 Zatwierdził: Hanna Wachowska, Dyrektor Naczelny Laboratorium (Zatwierdzone podpisem elektronicznym)

Adres laboratorium: Przeźmierowo 62-081, ul. Rzemieślnicza 9; Gdynia 81-571, Chwaszczyńska 180

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

