

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 303268/20/POZ

Zleceniodawca <b>MIEJSKI OŚRODEK SPORTU, REKREACJI I WYPOCZYNKU W ŻARACH</b> TELEMANNA 1 68-200 ŻARY		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <b>WODA BASENOWA</b> <b>Protokół poboru próbek nr: 3/POZ/JS/25/06/2020</b> <b>Data poboru: 25.06.2020</b> <b>Godzina poboru: 11:00-11:10</b> <b>Punkt poboru, miejsce poboru: Pływalnia "Wodnik" ul. Telemanna 1, 68-200 Żary - Woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny - wanna z hydromasażem</b> <b>Temp. poboru próbek: 33,8°C</b> <b>Stan próbek bez zastrzeżeń</b>
Data przyjęcia próbki:	<b>2020-06-25</b>	<b>Zlecenie z dnia 2020-06-25</b> Próbki pobrane przez Jędrzej Stępień, 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>2020-07-14</b>	
Data utworzenia sprawozdania:	<b>2020-07-14</b>	

Rodzaj badania	Metoda	Jednostka	Wynik	Kryteria	Parametr zgodny/niezgodny
* Liczba Escherichia coli <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa <sup>1)</sup>	PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0	zgodny
* Trichlorometan (Chloroform) <sup>1)</sup>	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014	mg/l	0,015 ± 0,005	≤0,030	zgodny
* Chlor wolny <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,97 ± 0,19	0,7-1,0	zgodny
* Chlor związany <sup>1)</sup>	PB-358 wyd. II z dn. 24.07.2017	mg/l	0,20 ± 0,04	≤0,3	zgodny
* pH <sup>1)</sup>	PB-359 wyd. II z dn. 24.07.2017		7,2 ± 0,3	6,5-7,6	zgodny
Potencjał redox <sup>1)</sup>	PB-377 wyd. I z dn. 25.05.2018	mV	760 ± 57	≥750	zgodny
* Temperatura <sup>1)</sup>	PB-360 wyd. II z dn. 24.07.2017	°C	33,8 ± 1,7	-	-

<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)

### KONIEC SPRAWOZDANIA

Autoryzował: 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](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

