

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 76608/22/WAW

Zleceniodawca "CENTRUM SPORTU I REKREACJI" WARKA ul. Warszawska 45 05-660 Warka		Próbką <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbki: WODA BASENOWA Centrum Sportu i Rekreacji, Warka 05-660, ul. Warszawska 45, niecka rekreacyjna, woda z niecki wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno - powietrzny
Data przyjęcia próbki:	21.02.2022	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbką pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	21.02.2022	
Data zakończenia badań:	25.02.2022	
Data utworzenia sprawozdania:	25.02.2022	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda: * PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 03/MAŁ/JZ/21/02/2022 Data poboru: 21.02.2022 Punkt poboru, miejsce poboru: WODA BASENOWA Centrum Sportu i Rekreacji, Warka 05-660, ul. Warszawska 45, niecka rekreacyjna, woda z niecki wyposażonej w urządzenie wytwarzające aerozol wodno - powietrzny Temp. poboru próbek: 29°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Chlor związany ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,20 ± 0,03	≤0,30	Zgodny
* Temperatura ²⁾ PN-77/C-04584	°C	29,0 ± 1,5	-	-
* # Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Pseudomonas aeruginosa PN-EN ISO 16266:2009				
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* Potencjał redox ^{1) 2)} PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	794 ± 58	≥750	-
* Chlor wolny ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,80 ± 0,08	0,70-1,00	Zgodny

- 1) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r. poz. 2016, ze zm.).
- 2) Badanie wykonywane w miejscu pobrania próbek.

Badanie: Escherichia coli wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319
 Badanie: Pseudomonas aeruginosa wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319

Autoryzował:
 Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek Sekcja Poboru Próbek Gdynia



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 76608/22/WAW

Wyniki analiz podwykonawczych są autoryzowane przez osoby upoważnione przez zewnętrznego dostawcę badań

Zatwierdzono kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

Jana Olbrachta 94, 01-102 Warszawa

KONIEC SPRAWOZDANIA

Wyniki odnoszą się wyłącznie do pobranych próbek. Jeśli podano niepewność pomiaru i nie określono inaczej, to jest to niepewność rozszerzona, oszacowana dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ i poziomu ufności 95% oraz uwzględnia niepewność pobierania próbek. Jeśli dokonano stwierdzenia zgodności i nie określono inaczej J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. stosuje zasadę prostej akceptacji według wytycznych ILAC-G8:09/2019. Jeżeli w kolumnie „wynik” akredytowanej metody przedstawiono zapis w postaci „<” lub „>” oznacza to, iż jest to rezultat badania, bezpośrednio powiązany z dolną lub górną granicą zakresu pomiarowego akredytowanej metody, natomiast podana rozszerzona niepewność pomiaru dotyczy wyłącznie odpowiednio dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody. W takim przypadku Laboratorium w kolumnie „stwierdzenie zgodności” przedstawia opinię i interpretację, która opiera się na uzyskanym rezultacie badania. 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. J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 079 przez swoich klientów, podwykonawców, zewnętrznych dostawców usług i inne strony trzecie. Więcej informacji znajduje się w dokumencie PCA - DA-02. 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