



SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 900106258/21/WAW

Zleceniodawca Gminny Ośrodek Sportu i Rekreacji Piaseczno Gen. W. Sikorskiego 20 05-500 Piaseczno		Próbka <i>wg deklaracji Zleceniodawcy</i> Opis próbki: WODA BASENOWA GOSiR Piaseczno, ul. Gen. Wł. Sikorskiego 20, basen mały, woda z niecki basenowej
Data przyjęcia próbki:	23.12.2021	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika J.S. Hamilton Poland Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań:	23.12.2021	
Data zakończenia badań:	29.12.2021	
Data utworzenia sprawozdania:	29.12.2021	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda: * PB-378 wyd. II z dn. 08.01.2021 Protokół poboru próbek nr: 1/WAW/MW/23/12/2021 Data poboru: 23.12.2021 Punkt poboru, miejsce poboru: - Temp. poboru próbki: 29,1°C		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Mętność ¹⁾ PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	< 0,20	≤ 0,5	Zgodny
* Chlor związany ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,24 ± 0,04	≤ 0,30	Zgodny
* Chlor wolny ^{1) 2)} PB-358 wyd. III z dn. 30.03.2020	mg/l	0,32 ± 0,03	0,30-0,60	Zgodny
* Potencjał redox ^{1) 2)} PB-377 wyd. II z dn. 30.03.2020	mV	757 ± 55	≥ 750	Zgodny
* # Liczba mikroorganizmów w 36°C ¹⁾ PN-EN ISO 6222:2004	jtk/ml	0	≤ 100	Zgodny
* # Pseudomonas aeruginosa ¹⁾ PN-EN ISO 16266:2009				
Liczba Pseudomonas aeruginosa	jtk/100 ml	0	0	Zgodny
* # Escherichia coli ¹⁾ 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 ¹⁾ PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	2,0 ± 0,4	≤ 4,0	-

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: Liczba mikroorganizmów w 36°C wykonano w laboratorium o numerze akredytacji AB 1319



HAMILTON

FOSFA
INTERNATIONAL



AB 079

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 900106258/21/WAW

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

Autoryzował:

Jarosław Zaremba, Lider ds. poboru próbek Gdynia

Wojciech Penier, Kierownik Pracowni Analiz Środowiska Zgierz

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

ul. Aleksandrowska 61A, 95-100 Zgierz

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