

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 616585/24/ALE

Zleceniodawca <i>UNIwersytet Medyczny w Łodzi</i> <i>Aleja T. Kościuszki 4</i> <i>90-419 Łódź</i>		Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy) <i>Opis próbki: Woda na pływalni.</i> <i>Woda w niecce basenowej - Sportowy</i>
Data przyjęcia próbki	17.10.2024	Stan próbki: bez zastrzeżeń Próbka pobrana przez pracownika Łódzkiego Centrum Jakości Sp. z o.o.
Data rozpoczęcia badań	17.10.2024	
Data zakończenia badań	21.10.2024	
Data utworzenia sprawozdania	21.10.2024	
Informacje dotyczące pobierania próbek: Metoda* PN-EN ISO 19458:2007; IZJ-63 wyd. 1 z dn. 07.05.2018; PN-ISO 5667-5:2017-10 Data poboru: 17.10.2024 ID Próbkiobiercy: Kamil Lis Protokół poboru próbek nr: 17-10-KL-02/2024 Punkt poboru, miejsce poboru: basen		

Rodzaj badania Metoda	Jednostka	Wynik	Kryterium	Stwierdzenie zgodności
* Liczba Escherichia coli w 100 ml ²⁾ PN-EN ISO 9308-1:2014-12; PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny
* Liczba Pseudomonas aeruginosa w 100 ml ²⁾ PN-EN ISO 16266:2009	jtk/100 ml	0	0 jtk/100 ml	Zgodny
* Stężenie chloru wolnego ^{1) 2)} PB-13 Wydanie 1 z dnia 07.05.2018 na podstawie metody HACH LANGE Chemkey nr 9429000				
Chlor wolny	mg/l	0,51 ± 0,04	0,30-0,60	Zgodny
* Stężenie chloru związanego ^{1) 2)} PB-13 Wydanie 1 z dnia 07.05.2018 na podstawie metody HACH LANGE Chemkey nr 9429000, 9429100				
Chlor związany	mg/l	0,20 ± 0,02	≤0,30	Zgodny
* pH ^{1) 2)3)} PN-EN ISO 10523:2012	-	7,2 ± 0,04 (28,5°C*)	6,5-7,6	Zgodny
* Potencjał redox ^{1) 2)} PB-13 Wydanie 1 z dnia 07.05.2018	mV	788 ± 55	≥750	Zgodny

1) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek.

2) 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.).

3) *Temperatura oznaczona przy pomiarze pH

Autoryzował:



AB 1319

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 616585/24/ALE

ID: 858, Kierownik, Sekcja Poboru Próbek

ID: 1360, Młodszy Specjalista Mikrobiolog, Pracownia Mikrobiologii

Sprawozdanie z badań opatrzone certyfikowaną pieczęcią elektroniczną Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.

Adres laboratorium:

ul. IGNACEGO DASZYŃSKIEGO 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki

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 Łódzkie Centrum Jakości 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 Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. Odpowiedzialność Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. jest ograniczona wyłącznie do danych zawartych w jego oryginale. Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. nie zezwala na stosowanie symbolu akredytacji PCA AB 1319 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 Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o. zamieszczonym na stronie www.hamilton.com.pl.

* Badanie akredytowane

Badanie wykonane przez zewnętrznego dostawcę

KONIEC SPRAWOZDANIA