Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.
95-070 Aleksandrów Łódzki, ul. I. Daszyńskiego 116, tel./fax: 42 632 51 75

AB 1319

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 144290/24/ALE

Zleceniodawca	Próbka (wg deklaracji Zleceniodawcy)
UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI *Aleja T. Kościuszki 4* *90-419 Łódź*	*Opis próbki: Woda na pływalni.* *Woda w niecce basenowej - Sportowy*

Data przyjęcia próbki	**07.03.2024**
Data rozpoczęcia badań	**07.03.2024**
Data zakończenia badań	**10.03.2024**
Data utworzenia sprawozdania	**10.03.2024**

Stan próbki: bez zastrzeżeń

Próbka pobrana przez pracownika Łódzkiego Centrum Jakości Sp. z o.o.

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: 07.03.2024

ID Próbkobiorcy: Marcin Łazarczyk

Protokół poboru próbek nr: 07-03-MŁ-06/2024

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	0,19 ± 0,05	≤0,30	Zgodny
* pH [1] [2] [3] PN-EN ISO 10523:2012	-	7,0 ± 0,04 (29,1ºC*)	6,5-7,6	Zgodny
* Potencjał redox [1] [2] PB-13 Wydanie 1 z dnia 07.05.2018	mV	760 ± 53	≥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:

Łódzkie Centrum Jakości

Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o.
95-070 Aleksandrów Łódzki, ul. I. Daszyńskiego 116, tel./fax: 42 632 51 75

AB 1319

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 144290/24/ALE

ID: 858, Kierownik, Sekcja Poboru Próbek
ID: 1634, Młodszy Specjalista Mikrobiolog, Pracownia Mikrobiologii

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

Adres laboratorium:
ul. IGNACEGO DASZYNSKIEGO 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