

Formularz nr 1-05-10-PZJ z dn. 12.05.2017

Aleksandrów Łódzki, dnia 19.02.2018

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 5297-02-18

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	<b>UNIwersytet Medyczny Studium Wychowania Fizycznego i Sportu 90-645 Łódź, ul. 6 Sierpnia 71</b>
2. Numer zlecenia:	1247-2018
3. Numer próbki:	<b>5297-02-18</b>
4. Data i sposób otrzymania :	15.02.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	15.02.2018 15.02.2018
6. Rodzaj próbki:	<b>Woda – Basen sportowy cyrkulacja</b>
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	<b>Woda – Basen sportowy cyrkulacja</b> , pobrana do plastikowej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,5°C
9. Sposób pobrania próbek:	Próbki pobrane przez: próbkobiorcę Nr protokołu pobrania: zgodnie z planem
10. Metodyka pobrania próbki:	PN-EN ISO 5667-3:2013

S\*-

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

Zatwierdzenie przez Państwowy Powiatowy Inspektorat Sanitarny w Zgierzu  
(Symbol zatwierdzenia PPIS-Z-HK-4550/2/18 z dn. 3.01.2018) do poboru i badania wody

L.p	Badana cecha	Metoda badania	S*	Wynik	Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 09.11.2015. Dz.U.2015r, poz.2016
Próbka nr 5297-02-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	<0,05 mg/l	0,3-0,6 (niecka basenowa) 0,7-1,0 (niecka basenowa z aerozolem wodno- powietrznym) 0,3-0,4 (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
2.	Chlor związany (Metoda z obliczeń)	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	0,33±0,04* mg/l	Max 0,2 (woda z systemu cyrkulacji) Max 0,3 (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym, niecka basenowa dla dzieci do lat 3)
3.	Potencjał redox (temperatura)	PB-08 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	537 mV (21,3°C)	6,5<pH≤7,3 – Min 750 mV 7,3<pH≤7,6 – Min 770 mV (niecka basenowa, niecka basenowa z aerozolem wodno-powietrznym) 6,5<pH≤7,3 – Min 750 mV 7,3<pH≤7,6 – Min 770 mV (niecka basenowa dla dzieci do lat 3)

S\* Metody z zakresu akredytacji oznaczono literą „A” Metody podzlecane oznaczono literą „P”

\*niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2, niepewność nie obejmuje etapu pobierania próbek

Laboratorium oświadcza, że wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Laboratorium umożliwia udział w badaniach laboratoryjnych oraz wniesienie skargi w ciągu 14 dni od daty otrzymania wyników

Autoryzował :

Zatwierdził:

**Młodszy Specjalista  
Laborant**  
*Aleksandra Baraniak*  
inż. Aleksandra Baraniak

Kierownik Laboratorium  
*Monika Musiałik*  
mgr Monika Musiałik