

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

Aleksandrów Łódzki, dnia 27.12.2017

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 25290-12-17

1. Nazwa i adres zleceniodawcy:	<b>UNIwersytet Medyczny Studium Wychowania Fizycznego i Sportu 90-645 Łódź, ul. 6 Sierpnia 71</b>
2. Numer zlecenia:	5969-2017
3. Numer próbki:	<b>25290-12-17</b>
4. Data i sposób otrzymania :	21.12.2017 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	21.12.2017 21.12.2017
6. Rodzaj próbki:	<b>Woda – Basen sportowy niecka</b>
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	<b>Woda – Basen sportowy niecka</b> , pobrana do plastikowej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,8°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

## WYNIKI BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

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 <b>25290-12-17</b>					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	0,44 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	0,48±0,06* 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	702±49* mV (22,0°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

<sup>1)</sup>podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzonej do pływalni

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:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr Melgorzata Ołczyk

Z-ca Kierownika Pracowni  
Chemicznej

mgr inż. Elżbieta Kuźmińska