

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr 2013-01-18

1. Nazwa i adres zleceńodawcy:	UNIwersytet Medyczny Studium Wychowania Fizycznego i Sportu 90-645 Łódź, ul. 6 Sierpnia 71
2. Numer zlecenia:	481-2018
3. Numer próbki:	2013-01-18
4. Data i sposób otrzymania :	18.01.2018 dostarczone przez próbkobiorcę
5. Data rozpoczęcia badania : Data zakończenia badania:	18.01.2018 18.01.2018
6. Rodzaj próbki:	Woda – Basen sportowy niecka
7. Stan próbki w momencie przyjęcia :	Próbki nieuszkodzone, właściwie zabezpieczone
8. Opis próbki :	Woda – Basen sportowy niecka, pobrana do plastikowej butelki, temperatura w chwili przyjęcia do laboratorium: 9,0°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 2013-01-18					
1.	Chlor wolny	PB-09 wydanie 2 z dnia 30.05.2016r.	A	0,24±0,03* 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	0,38±0,05* 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	664±46* mV (22,8°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:

Z-ca Kierownika Pracowni
Chemicznej
[Signature]
mgr inż. Elżbieta Kuźmińska

mgr Monika Musielik
[Signature]
Z-ca Kierownika Laboratorium