



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna  
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra  
Oddział Laboratoryjny  
Sekcja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226  
fax: /68/ 351-47-96  
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
NR OL-968/2018/LBŚ  
z dnia 23.10.2018**

Ilość egzemplarzy 2  
Egzemplarz Nr 1  
strona / stron:  
1/1

Nazwa klienta: Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych ul. Wyspiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Zlecenie z dnia: 20.12.2017 <b>OL-LBŚ.90.2.2018.12</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 16.10.2018 Numer protokołu pobrania: NS-HK.90.235a.2018
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze – K.Zimna, I.Malinowska, K.Matuszewska
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Przedmiot badania: próbki wody z basenu Basen kąpielowy kryty Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych ul. Wyspiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	16.10.2018
Data wykonania badania	16.10.2018– 22.10.2018

Wyniki badań				
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1</sup>
		OL – 2407"S"	OL- 2408"S"	
Miejsce pobrania próbki:		Woda w niecce basenowej	Woda doprowadzana do pływalni	Woda w niecce basenowej
Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,22 ± 0,05	---	max 0,5
pH PN-EN ISO 10523:2012		8,0 ± 0,1 (T pomiaru 23,6°C)	---	min 6,5 max 7,6
Stężenie azotanów PN-82/C-04576.08	W mg/l	2,9 ± 0,3	1,7 ± 0,2	max 20 <sup>^^</sup>
Utilenialność z KMnO <sub>4</sub> (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,08 ± 0,33	2,19 ± 0,35	max 4 <sup>^^</sup>
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,53 ± 0,11	---	min 0,3 max 0,6
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,68 ± 0,12	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,15 ± 0,03	---	max 0,3
Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3,5 mKCl PB/LBŚ-27 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mV	587 ± 29	---	---

<sup>1</sup> Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 9 Listopada 2015r. Dz. U. z 2015 poz. 2016.

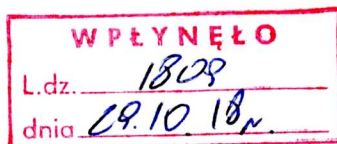
Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

<sup>^^</sup> - wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie normy wycofanej.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

**Młodszy Asystent**  
23.10.18 Matuszewska  
mgr inż. Kamila Matuszewska



Zatwierdził  
**KIEROWNIK**  
23.10.2018  
mgr inż. Malwina Kubów  
data i podpis

Otrzymują:

- Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych, ul. Wyspiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra (1 egzemplarz)
- a/a

**Koniec sprawozdania**

Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 21 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych obiektów.

Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Powiatowej Stacji Sanitarno- Epidemiologicznej w Zielonej Górze nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.