



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-561/2019/LBŚ  
z dnia 16.09.2019**

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

*Wzrost gosp.  
zobacz  
20.09.2019*

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: 07.01.2019 <b>OL-LBŚ.900.13.11.2019</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 11.09.2019
	Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.166.2019
Opis, stan i identyfikacja obiektu badania	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze - J.Żelek, I.Malinowska, K.Matuszewska
	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	11.09.2019
Data wykonania badania	11.09.2019– 16.09.2019

Wyniki badań				
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbek		Wartość parametryczna <sup>1</sup>
		OL – 1640"S"	OL – 1641"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 ± 0,04	---	max 0,5
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,5 ± 0,1 (T pomiaru 23,0°C)	---	min 6,5 max 7,6
Utlenialność z KMnO <sub>4</sub> (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O <sub>2</sub>	3,85 ± 0,58	4,18 ± 0,63	max 4 <sup>^^</sup>
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,75 ± 0,16	---	max 0,6 <sup>2</sup>
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,95 ± 0,16	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,20 ± 0,04	---	max 0,3
Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3,5 mKCl PB/LBŚ-27 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mV	655 ± 33	---	min 770

<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 współczynniku 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.

<sup>2</sup>) W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwałe podwyższenie stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

**ASYSSTENT**  
16.09.19 Matuszewska  
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził  
**ASYSSTENT**  
16.09.19 Matuszewska  
mgr inż. Kamila Matuszewska

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.