



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-126/2019/LBŚ
z dnia 01.03.2019**

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

Nazwa klienta: Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych ul. Wypiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Zlecenie z dnia: 07.01.2019 OL-LBŚ.900.13.3.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 26.02.2019
	Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.36.2018
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze - J.Żelek, 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. Wypiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra Stan próbek: prawidłowy
Data dostarczenia do badania	26.02.2019
Data wykonania badania	26.02.2019– 28.02.2019

Wyniki badań				
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
		OL-311"S"	OL-312"S"	
Miejsce pobrania próbki:		Woda w nieszczelnej basenowej	Woda doprowadzana do pływalni	Woda w nieszczelnej basenowej
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1 (T pomiaru 21,6°C)	---	min 6,5 max 7,6
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,10 ± 0,34	2,02 ± 0,32	max 4 ^{^^}
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,34 ± 0,08	---	max 0,6 ²⁾
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,61 ± 0,10	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,27 ± 0,05	---	max 0,3
Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3,5 mKCl PB/LBŚ-27 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mV	651 ± 33	---	min. 770

¹ 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.

^{^^} - wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszczelnej basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

²⁾ W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej

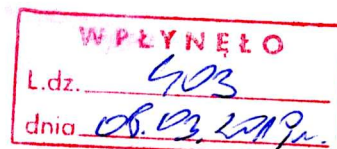
kąpielowymi się możliwe jest krótkotrwale podwyższone stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

Młodszy Asystent
01.03.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
Zatwierdził

01.03.19 M. Jani...
mgr inż. Marta Jani...
data i podpis



Otrzymują:

- Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych, ul. Wypiańskiego 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.