

*14.04.2019*  
*05.04.2019*



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
<b>SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR OL-216/2019/LBŚ z dnia 04.04.2019</b>	Ilość egzemplarzy 2 Egzemplarz Nr 1 strona / stron: 1/1

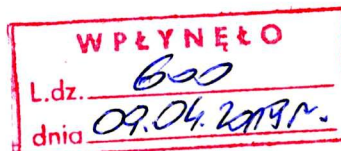
Nazwa klienta: Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych ul. Wyspiańskiego 21, 65-036 Zielona Góra	
Identyfikacja zlecenia / umowy klienta Sygnatura wewnętrzna zlecenia/ umowy	Zlecenie z dnia: 07.01.2019 <b>OL-LBŚ.900.13.5.2019</b>
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 27.03.2019
	Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.57a.2019
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze - J.Żelek, K.Zimna, 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	27.03.2019
Data wykonania badania	27.03.2019 – 28.03.2019

Wyniki badań					
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna <sup>1</sup>	
		OL-556"S"	OL-557"S"		
<b>Miejsce pobrania próbki:</b>		Woda w niecce basenowej	Woda doprowadzana do pływalni (woda odniesienia)	Woda w niecce basenowej	
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,0 ± 0,1 (T pomiaru 22,3°C)	---	min 6,5 max 7,6	
Stężenie azotanów PN-82/C-04576.08	W	mg/l	2,1 ± 0,2	<0,90	max 20 <sup>^^</sup>
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,44 ± 0,11	---	max 0,6 <sup>2)</sup>
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,69 ± 0,12	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,25 ± 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	644 ± 32	---	min. 750

<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.  
Wartość podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.  
<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 kąpielowymi się możliwe jest krótkotrwale podwyższone stężenia chloru wolnego do wartości nie większej niż 3,0 mg/l.  
W - Norma wycofana bez zastąpienia. Laboratorium posiada argumenty techniczne i merytoryczne uzasadniające stosowanie normy wycofanej.

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

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



**KIEROWNIK**  
SEKcji BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH  
Zatwierdził  
04.04.19 *M. Jamiot*  
mgr inż. *Marja Jamiot*  
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.