



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-371/2019/LBŚ
z dnia 13.06.2019**

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 OL-LBŚ.900.13.10.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 05.06.2019
	Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.120a.2019
	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	05.06.2019
Data wykonania badania	05.06.2019– 12.06.2019

Wyniki badań				
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
		OL – 1061"S"	OL – 1062"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	0,16 ± 0,03	---	max 0,5
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1 (T pomiaru 23,8°C)	---	min 6,5 max 7,6
Stężenie azotanów PN-82/C-04576.08	W mg/IO ₂	1,6 ± 0,2	<0,90	max 20 ^{^^}
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l O ₂	4,02 ± 0,64	4,66 ± 0,75	max 4 ^{^^}
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,71 ± 0,15	---	max 0,6 ²
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,73 ± 0,13	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,020 ± 0,004	---	max 0,3
Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3,5 mKCl PB/LBŚ-27 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mV	654 ± 33	---	min 750

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 podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.

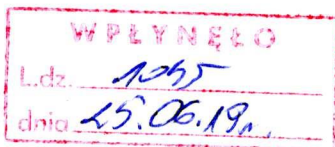
² - wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.

³) W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpielicznymi 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
13.06.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska



Młodszy Asystent
13.06.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska
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.