

*Wspieranie
08.10.2019
mm*



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-592/2019/LBŚ z dnia 04.10.2019	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.900.13.12.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 25.09.2019
	Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.175a.2019
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze - J.Żelek, M.Jamioł, I.Malinowska
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	25.09.2019
Data wykonania badania	25.09.2019– 27.09.2019

Wyniki badań					
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹	
		OL – 1704"S"	OL – 1705"S"		
Miejsce pobrania próbek:		Woda w niecce basenowej	Woda doprowadzana do pływalni (woda odniesienia)	Woda w niecce basenowej	
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,9 ± 0,1 (T pomiaru 22,5°C)	---	min 6,5 max 7,6	
Stężenie azotanów PN-82/C-04576.08	W	mg/IO ₂	<0,90	<0,90	max 20^^
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,47 ± 0,11	---	max 0,6 ²
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,59 ± 0,10	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r		mg/l	0,13 ± 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	652 ± 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 podana przy znaku "<" oznacza, że wynik mieści się poniżej zakresu roboczego metody.
^^ - wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni.
² W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwałe 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:

ASYSTENT
04.10.19 Matuszewska
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ ŚRODOWISKOWYCH
04.10.19 M. Jamioł
data i podpis
mgr inż. Marta Jamioł

Otrzymują:

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

Koniec sprawozdania

W P Ł Y N Ę Ł O
L.dz. *1645*
dnia *08.10.2019r.*

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.