



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-157/2019/LBŚ z dnia 14.03.2019	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.900.13.4.2019
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbek: 11.03.2019 Numer protokołu pobrania: NS-HK.900.44.2018
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze - J.Żelek, M.Jamioł
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	11.03.2019
Data wykonania badania	11.03.2019– 13.03.2019

Wyniki badań				
Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
		OL-381"S"	OL-382"S"	
Miejsce pobrania próbki:		Woda w nieszczelności basenowej	Woda doprowadzana do pływalni	Woda w nieszczelności basenowej
Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,17 ± 0,04		max 0,5
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,4 ± 0,1 (T pomiaru 22,4°C)	---	min 6,5 max 7,6
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	1,73 ± 0,28	2,17 ± 0,35	max 4 ^{^^}
Stężenie chloru wolnego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,65 ± 0,14	---	max 0,6 ²⁾
Stężenie chloru całkowitego PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,71 ± 0,12	---	---
Stężenie chloru związanego (z obliczeń) PB/LBŚ-26 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mg/l	0,07 ± 0,01	---	max 0,3
Potencjał redox względem elektrody Ag/AgCl 3,5 mKCl PB/LBŚ-27 wydanie 1 z dnia 05.03.2018r	mV	588 ± 30	---	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 nieszczelności 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:

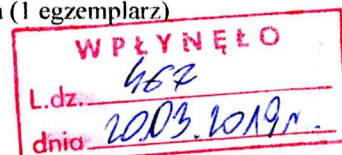
Młodszy Asystent
14.03.19r. *Matuszewska*
mgr inż. Kamila Matuszewska

Zatwierdził
Młodszy Asystent
14.03.19r. *Matuszewska*
data i podpis
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