



AB 622

Powiatowa Stacja Sanitarno-
Epidemiologiczna
ul. Jasna 10, 65-470 Zielona Góra
Oddział Laboratoryjny
Seksja Badań Środowiskowych

tel. /68/ 325-46-71 w.226
fax: /68/ 351-47-96
pszezielonagora@wsse.gorzow.pl

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
NR OL-174/2018/LBŚ
z dnia 15.03.2018**

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: 20.12.2017 OL-LBŚ.90.2.2018.4
Informacje dotyczące pobierania próbek	Data pobrania próbki: 08.03.2018 Numer protokołu pobrania: NS-HK.90.39.2018
	Identyfikacja próbkobiorcy: przedstawiciel Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze –K. Zimna, M.Żołądkiewicz, M.Musiał - Rawdanis
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	08.03.2018
Data wykonania badania	08.03.2018 – 14.03.2018

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych. Wyniki badań spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone „*”.

Wyniki badań

Parametr / Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki		Wartość parametryczna ¹
		OL – 373"S"	OL- 374"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	0,40 ± 0,08	---	max 0,5
pH PN-EN ISO 10523:2012		7,2 ± 0,1 (T pomiaru: 24,6°C)	---	min 6,5 max 7,6
Utlenialność z KMnO ₄ (indeks) PN-EN ISO 8467:2001	mg/l	2,64 ± 0,42	3,17 ± 0,51	max 4 ^{^^}
Stężenie chloru wolnego* Instrukcja producenta miernika HI 96725 firmy Hanna Instruments z zastosowaniem odczynników DPD	mg/l	0,47 ± 0,11	---	min 0,3 max 0,6
Stężenie chloru całkowitego* Instrukcja producenta miernika HI 96725 firmy Hanna Instruments z zastosowaniem odczynników DPD	mg/l	0,67 ± 0,11	---	---
Stężenie chloru związanego* (z obliczeń) Instrukcja producenta miernika HI 96725 firmy Hanna Instruments z zastosowaniem odczynników DPD	mg/l	0,21 ± 0,04	---	max 0,3
Potencjał redox * (oksydoredukcyjny) Przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 mKCl Instrukcja producenta miernika CP-411	mV	663 ± 33	---	min 750

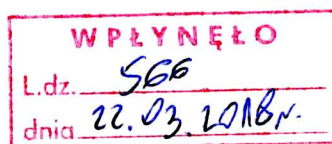
¹ Zgodnie z rozp. Ministra Zdrowia z dnia 9 Listopada 2015r. Dz. U. z 2015 poz. 2016.

Liczba za znakiem „±” oznacza niepewność rozszerzoną przy poziomie ufności ok. 95% i współczynniku rozszerzenia k=2, oszacowaną bez procesu pobierania próbek.

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

Osoba autoryzująca sprawozdanie z badań:

15.03.2018
mgr inż. Krystyna Jędrzejka



Zatwierdził
15.03.2018
mgr inż. Małgorzata Kubów

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.