



# Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu

98-200 Sieradz, ul. Polskiej Organizacji Wojskowej 52

tel. 43 822 36 85

www.gov.pl/web/psse-sieradz

e-mail: sekretariat.psse.sieradz@sanepid.gov.pl

Sportowa Osada Sp. z o.o.  
ul. Rynek Podgórski 7  
30-518 Kraków  
Ośrodek Wypoczynkowy  
ul. Zarzecze 12  
98-260 Burzenin

Nasz znak:  
OHK.9020.1.34.2024

Data:  
16 grudnia 2024r.

## OCENA ZBIORCZA ROCZNA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI ODKRYTEJ przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin za okres 21 czerwca 2024 roku – 24 września 2024 roku

Działając na podstawie:

- art. 4 ust.1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2024r. poz. 416),
- art. 11 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. z 2023r. poz. 714),
- § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r. poz. 1230) po analizie:

1. parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia;
2. wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez zarządzającego pływalnią;
3. zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
4. wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu w 2024 roku,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody stwierdzając ostatecznie, że woda na Pływalni Odkrytej przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA, ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin odpowiadała wymaganiom mikrobiologicznym i fizykochemicznym określonym w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

### Telefony:

Sekretariat tel.  
43 822 36 85

Hig. Komunalna  
43 826 04 41

Hig. Żywności  
43 826 04 38

Laboratorium  
43 822 38 80

### UZASADNIENIE:

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na Pływalni Odkrytej przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA, ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin za okres 21 czerwca 2024 roku – 24 września 2024 roku:

1. Zarządzający pływalnią zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach dokonywał oceny spełniania przez wodę w niecce basenowej odkrytej wymagań zawartych w w/w rozporządzeniu na podstawie:

- bieżącej obserwacji wody na pływalni, która jest dokumentowana przez pracowników w postaci codziennych zapisów spostrzeżeń i podejmowanych czynności. Z dokumentacji prowadzonej przez pracowników wynika, iż w analizowanym okresie nie stwierdzano problemów z przejrzystością wody, ani widocznych zanieczyszczeń, nie występowały również incydenty kałowe lub wymiotne w wodzie na pływalni;
- systematycznego i udokumentowanego nadzorowania pracy urządzeń oraz rejestracji wyników pomiaru jakości wody na pływalni w postaci codziennych zapisów, nie rzadziej niż co 4 godz. w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja ma miejsce przed rozpoczęciem jej użytkowania w zakresie: pH wody, temperatury wody, potencjału redox, chloru wolnego oraz chloru związanego rejestrowanego 1 raz na dobę. Ze względu na brak automatycznych urządzeń pomiarowych dla punktu wprowadzania wody z systemu cyrkulacji zarządzający dla tego punktu nie dokumentuje odczytów.

2. Na podstawie systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody na pływalni odkrytej przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada prowadzonych przez zarządzającego pływalnią zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody na 2024r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu dokonał oceny zbadanych parametrów jakości wody na pływalni, co przedstawiono w tabeli 1. „Analiza wyników badań przekazywanych przez zarządzającego Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada” – stanowiącej załącznik do niniejszej oceny. Zgodnie z wymaganiami, o których mowa w § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia zarządzający Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzeczce 12, 98-260 Burzenin przedstawił wymagane sprawozdania z badań jakości wody na pływalni pobieranej z punktów określonych zgodnie z zał. nr 1 do w/w rozporządzenia tj.: niecka basenowa odkryta oraz punkt wprowadzania wody do niecki basenowej odkrytej z systemu cyrkulacji. Badania jakości wody w roku 2024 wykonywało laboratorium Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o., ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki oraz HAMILTON Sp. z o.o., ul. Aleksandrowska 61a, 95-100 Zgierz.

3. Zarządzający Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzeczce 12, 98-260 Burzenin wykonywał badania jakości wody na pływalni zgodnie z częstotliwością określoną w zał. Nr 3 do w/w rozporządzenia. Przedstawione wyniki badań mikrobiologicznych i fizykochemicznych obejmowały zakres określony w zał. nr 1 oraz nr 2 do w/w rozporządzenia tj.: *Escherichia Coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella* sp., mętność, pH wody, chlor wolny, chlor związany, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, potencjał redox. Dla badanych parametrów zastosowano metodyki referencyjne analiz wody na pływalniach zgodnie z zał. nr 4 do w/w rozporządzenia. Zarządzający Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada Sp. z o.o., ul. Zarzeczce 12, 98-260 Burzenin przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Sieradzu wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załączniku nr 1 i nr 2 do w/w rozporządzenia.

4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu w analizowanym okresie w ramach nadzoru sanitarnego wykonał badania wody na pływalni przed wydaniem oceny w zakresie: *Escherichia Coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, mętność, chlor wolny, chlor związany, pH wody, potencjał redox, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność. Badania jakości wody wykonywał Oddział Laboratoryjny PSSE w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 13, 98-220 Zduńska Wola. W próbce wody pobranej do badania w dniu 21.08.2024r. stwierdzono w niecce basenowej odkrytej przekroczenie dopuszczalnej wartości parametrycznej chloru wolnego na poziomie 1,4 mg/l gdzie zgodnie z w/w rozporządzeniem wartość chloru wolnego powinna wynosić między 0,3 mg/l a 1 mg/l. Podwyższone wartości stężenia chloru wolnego mają negatywny wpływ na zdrowie osób korzystających z pływalni. Chloraminy, powstające jako skutek uboczny uzdatniania wody chlorem, mają drażniący wpływ na skórę i drogi oddechowe, ponadto odpowiadają za intensywny zapach wody. W związku z tym pożądane jest, aby stężenie chloru wolnego było jak najniższe.

Występująca jednorazowo niezgodność w badaniach przeprowadzonych w ramach nadzoru sanitarnego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sieradzu, nie miała wpływu na wartości wskaźników mikrobiologicznych. Pozostałe parametry w badanym zakresie odpowiadały wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach. Z uwagi na przekroczenie dopuszczalnej wartości chloru wolnego zarządzający podjął natychmiastowe działania naprawcze polegające na zastosowaniu preparatu do obniżenia zawartości chloru wolnego. Działania te skutkowały poprawą jakości wody, co zostało potwierdzone w ponownych badaniach laboratoryjnych próbek wody.

Kolejne wyniki pobranych próbek wody na pływalni wykonane przez zarządzającego w ramach wewnętrznej kontroli nie wykazały przekroczeń badanych parametrów. Po przeanalizowaniu powyższych danych oraz wyników przeprowadzonych badań i pomiarów można stwierdzić, że zarządzający Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin prowadził nadzór nad jakością wody na pływalni odkrytej zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W SIERADZU  
mgr inż. Jolanta Jezińska

Załącznik:

1. Tabela 1. Analiza wyników badań przekazanych przez zarządzającego Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada.

Do wiadomości:

1. a/a



Tabela 1. Analiza wyników badań przekazywanych przez zarządzającego Pływalnią Odkrytą przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA.

<b>Data pobrania próbek wody</b>	<b>Miejsce pobrania próbek wody</b>	<b>Występujące przekroczenie/ Spełnienie wymagań badanych parametrów w/w rozporządzenia</b>	<b>Działania naprawcze w przypadku przekroczeń parametrów</b>	<b>Uwagi (znaczenie dla zdrowia)</b>
21.06.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
	punkt wprowadzania wody do niecki basenowej odkrytej z systemu cyrkulacji			
10.07.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
	punkt wprowadzania wody do niecki basenowej odkrytej z systemu cyrkulacji			
26.07.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
07.08.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
	punkt wprowadzania wody do niecki basenowej odkrytej z systemu cyrkulacji			
22.08.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
04.09.2024r.	Niecka basenowa odkryta	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
	punkt wprowadzania wody do niecki basenowej odkrytej z systemu cyrkulacji			

