

wyśł. 11.12.23r  
M.Don

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Sieradzu  
98-200 Sieradz, ul. P.O.W. 52  
tel. (043) 822 36 85; fax. 822 41 23

Sportowa Osada Sp. z o.o.  
Ośrodek Wypoczynkowy  
98-260 Burzenin  
ul. Zarzecze 12

Nasz znak:  
PPIS.OHK.9020.1.19.2023

Data:  
06 grudnia 2023r.

**OCENA ZBIORCZA ROCZNA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
ZEWNĘTRZNEJ przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA  
ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin  
za okres 26 czerwca 2023 roku – 30 września 2023 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 2023r. poz. 338 ost.zm Dz. U. z 2023r. poz. 1688),
  - art. 11 Ustawy z dnia 18 sierpnia 2011r. o bezpieczeństwie osób przebywających na obszarach wodnych (Dz.U. z 2023r. poz. 714 ost. zm. DZ.U. z 2023r. poz. 2705),
  - § 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 2023r.,

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody stwierdzając ostatecznie, że woda na Pływalni Zewnętrznej 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 pływalni z okresowo występującymi nieprawidłowościami.**

**UZASADNIENIE:**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu dokonał zbiorczej rocznej oceny jakości wody na Pływalni Zewnętrznej przy Ośrodku Wypoczynkowym SPORTOWA OSADA, ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin za okres 26 czerwca 2023 roku – 30 września 2023 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 zewnętrznej 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 punktów wprowadzania wody z systemu cyrkulacji zarządzający dla tych punktów nie dokumentuje odczytów.

2. Na podstawie systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody na pływalni zewnętrznej przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada prowadzonych przez zarządzającego pływalnią zgodnie z ustalonym harmonogramem poboru próbek wody na 2023r. 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 Krytą 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 Zewnętrzną przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzecze 12, 98-260 Burzenin przedstawił wymagane sprawozdania z badań jakości wody na pływalni pobieranej z punktu: niecka basenowa zewnętrzna określonego zgodnie z zał. nr 1 do w/w rozporządzenia. Badania jakości wody w roku 2023 wykonywało laboratorium Łódzkie Centrum Jakości Sp. z o.o., ul. I. Daszyńskiego 116, 95-070 Aleksandrów Łódzki.

W próbkach wody pobranych przez zarządzającego w dniach: 12.06.2023r., 12.07.2023r. oraz 26.07.2023r. w punkcie niecka zewnętrzna, stwierdzono za wysoką wartość parametru: mętność.

3. Zarządzający Pływalnią Zewnętrzną przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzecze 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*, ogólna liczba mikroorganizmów w  $(36 \pm 2)^{\circ}\text{C}$  po 48h, *Legionella* sp., mętność, pH wody, chlor wolny, chlor związany, chloroform,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność. Dla badanych parametrów zastosowano metodyki referencyjne analiz wody na pływalniach zgodnie z zał. nr 4 do w/w rozporządzenia. Zarządzający Pływalnią Zewnętrzną przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada Sp. z o.o., ul. Zarzecze 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,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność. Badania jakości wody wykonywał Oddział Laboratoryjny PSSE w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 13, 98-220 Zduńska Wola. W próbkach wody pobranych do badania w dniu 21.08.2023r. stwierdzono zbyt niską wartość pH wody oraz niską wartość chloru wolnego w niecce basenowej zewnętrznej.

Z uwagi na przekroczenia w próbce wody pobranej w dniu 21.08.2023r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu w dniu 21 sierpnia 2023r. wydał decyzję PPIS.OHK.9020.1.7.2023 nakazującą zamknięcie niecki na pływalni zewnętrznej przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada.

Skrajne wartości pH stwierdzone w niecce basenowej mogą być wynikiem zanieczyszczenia wody przez przypadkowy wyciek chemikaliów, przedozowania środków lub nieprawidłowości w jej uzdatnianiu. Zarządzający wyłączył z użytkowania nieckę oraz podjął natychmiastowe działania naprawcze zmierzające do ustabilizowania poziomu badanych parametrów. Działania te skutkowały poprawą jakości wody, co zostało potwierdzone w ponownych badaniach laboratoryjnych próbek wody. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu po zapoznaniu się ze sprawozdaniami oraz po analizie uzyskanych wyników stwierdził, że badana woda pod względem parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych spełnia wymagania w/w rozporządzenia. W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sieradzu uznał decyzję własną za wykonaną. Kolejne wyniki pobranych próbek wody na pływalni wykonane przez zarządzającego w ramach wewnętrznej kontroli nie wykazały przekroczeń badanych parametrów. Po przeanalizowaniu powyższych danych oraz przeprowadzonych badań i pomiarów można stwierdzić, że zarządzający Pływalnią Zewnętrzną przy Ośrodku Wypoczynkowym Sportowa Osada, ul. Zarzeczce 12, 98-260 Burzenin prowadził nadzór nad jakością wody na pływalni zewnętrznej zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

PANSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY w Sieradz  
mgr inż. Jolanta Jezierska

Załącznik:

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

Do wiadomości:

1. a/a



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

Data pobrania próbek wody	Miejsce pobrania próbek wody	Występujące przekroczenie/ Spełnienie wymagań badanych parametrów w/w rozporządzenia	Działania naprawcze w przypadku przekroczeń parametrów	Uwagi (znaczenie dla zdrowia)
12.06.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	<b>Mętność</b> – za wysoka/ nie spełnia wymagań rozporządzenia	Zarządzający podjął działania naprawcze w postaci dodatkowej filtracji	<i>Mętność</i> – nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia.
12.07.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	<b>Mętność</b> – za wysoka/ nie spełnia wymagań rozporządzenia	Zarządzający podjął działania naprawcze w postaci dodatkowej filtracji	<i>Mętność</i> – nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia.
26.07.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	<b>Mętność</b> – za wysoka/ nie spełnia wymagań rozporządzenia	Zarządzający podjął działania naprawcze w postaci dodatkowej płukanie.	<i>Mętność</i> – nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia.
09.08.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
23.08.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak
13.09.2023r.	Niecka basenowa zewnętrzna	Spełnia wymagania rozporządzenia	brak	brak