

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZIELONEJ GÓRZE



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10
tel. (68) 325-46-71, fax (68) 351-47-96
email: psse.zielonagora@sanepid.gov.pl
www.gov.pl/web/psse-zielona-gora
NIP: 929-10-85-602

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, 2025-02-20 r.

HK.9020.4.12.2025

HK.9020.4.12.2025

Ośrodek Sportu i Rekreacji „Sulechowianka” w Sulechowie		RT
Nr 0002	WPLYNEŁO	SA N.C.
1 Zel.	20.02.2025	SIR
Sekretariat		OPT
Podpis przeł.	Podpis Dyrektora	CUW

Ośrodek Sportu i Rekreacji
„SULECHOWIANKA”
w Sulechowie
ul. Licealna 10b
66-100 Sulechów

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
za 2024 rok**

**Pływalnia kryta w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie,
ul. Licealna 10b, 66-100 Sulechów**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. z 2024 r., poz. 416) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), na podstawie analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230);
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze w roku kalendarzowym, którego dotyczy ocena

stwierdza, iż woda na pływalni krytej w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie w 2024 r. spełniała wymagania określone w załącznikach 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), z wyjątkiem pojedynczego przekroczenia dopuszczalnej liczby bakterii Legionella sp. w wodzie z natrysków na pływalni, pojedynczego przekroczenia dopuszczalnej liczby bakterii Legionella w wodzie w wprowadzanej do niecki basenowej pływakowej z systemu cyrkulacji oraz sporadycznych przekroczeń dopuszczalnej wartości mętności, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego i utlenialności.

Uzasadnienie

Pływanie kryta w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie wyposażona jest w 3 niecki basenowe, 2 jacuzzi, 15 natrysków. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294 z późn. zm.).

Ocena parametrów jakości wody na pływalni dokonywana była przez zarządzającego pływalnią w wyniku:

- 1) prowadzonej bieżącej obserwacji jakości wody, z uwzględnieniem jej udokumentowania,
- 2) systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, potencjału redox, chloru wolnego, chloru związanego, temperatury wody.

Badania jakości wody na pływalni wykonywane były przez zarządzającego zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Zielonej Górze. Częstotliwość badań odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230).

Na pływalni znajduje się 12 wyznaczonych i dostosowanych punktów poboru próbek, tj.:

- woda w niecce basenowej pływakiej,
- woda w niecce basenowej rekreacyjnej – wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny,
- woda w niecce basenowej brodzik dla dzieci,
- woda w niecce jacuzzi nr 1 – wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny,
- woda w niecce jacuzzi nr 2 – wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno – powietrzny,
- woda wprowadzona do niecki basenowej pływakiej z systemu cyrkulacji,
- woda wprowadzona do niecki basenowej rekreacyjnej z systemu cyrkulacji,
- woda wprowadzona do niecki basenowej brodzik dla dzieci z systemu cyrkulacji,
- woda wprowadzona do niecki jacuzzi nr 1 i jacuzzi nr 2 z systemu cyrkulacji,
- woda doprowadzana do pływalni (woda odniesienia),
- woda z natrysku w przy szatni basenowej męskiej,
- woda z natrysku przy szatni basenowej damskiej.

Zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.* oraz fizykochemiczne: mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność. Ponadto, pomiary chloru wolnego, chloru związanego i potencjału redox dokonywał przedstawiciel laboratorium każdorazowo w miejscu i punkcie pobierania próbek do badań mikrobiologicznych. Badania wykonywane były w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Zarządzający pływalnią przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zielonej Górze wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W maju 2024 r., na podstawie wyników badań próbek wody ciepłej, pobranych z natrysków na pływalni krytej w Sulechowie w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego stwierdzono obecność bakterii *Legionella* sp. w ilości odpowiadającej wysokiemu skażeniu wyżej wymienionymi bakteriami. W związku z powyższym, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał decyzję administracyjną z rygorem natychmiastowej wykonalności, w której nakazał administratorowi pływalni zrealizowanie działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości ciepłej wody w instalacji ciepłej wody zaopatrującej natryski do jakości odpowiadającej wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, wprowadzenie zakazu korzystania z natrysków oraz przedstawienie Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zielonej Górze wyników badań laboratoryjnych, potwierdzających skuteczność działań naprawczych. Zarządzający pływalnią podjął niezwłocznie działania naprawcze uzyskując poprawę jakości wody ciepłej pod względem mikrobiologicznym w natryskach, co zostało potwierdzone wynikami badań laboratoryjnych.

Jakość wody w nieckach basenowych i systemach cyrkulacji na pływalni krytej w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie w 2024 r. na ogół spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne. Pojedyncze przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii *Legionella* sp. stwierdzono w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w sierpniu 2024 r. (woda wprowadzana do niecki basenowej pływakiej z systemu cyrkulacji). Jednocześnie nie stwierdzono obecności bakterii *Legionella* sp. bezpośrednio w wodzie z niecki basenowej pływakiej. Zarządzający pływalnią podjął niezbędne działania naprawcze uzyskując poprawę jakości wody pod względem wyżej wymienionego wskaźnika mikrobiologicznego, co zostało wykazane na podstawie sprawozdań z badań próbek wody pobranych po zakończeniu działań naprawczych. Sporadycznie w kilku próbkach wody stwierdzano niegroźne dla zdrowia przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników fizyko – chemicznych (mętność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany i utlenialność). Administrator pływalni każdorazowo podejmował skuteczne działania naprawcze, mające na celu zapewnienie poprawy jakości wody.

Dodatkowo w dniu 7 maja 2024 r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze pobrali do badań próbki wody z niecek basenowych i systemów cyrkulacji w ramach bieżącego nadzoru sanitarnego. Sprawozdania z badań wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno – Epidemiologicznej w Zielonej Górze oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. wykazały, że jakość wody odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), z wyjątkiem zaniżonych wartości potencjału redoks w próbkach wody pobranych w niecce basenowej pływakiej, niecce rekreacyjnej i niecce brodzika dla dzieci. W dniu 29 maja 2024 r. administrator pływalni przekazał sprawozdania z badań próbek wody pobranej w dniu 13 maja 2024 r. w ramach kontroli wewnętrznej. Analiza powyższych sprawozdań z badań wykazała, że jakość wody w wyżej wymienionych nieckach basenowych uległa poprawie i spełnia wymagania określone w przepisach prawa.

Ogółem w 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał 10 pisemnych zaleceń dotyczących poprawy jakości wody z niecek basenowych i systemów cyrkulacji na pływalni krytej w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie oraz 1 decyzję administracyjną z rygorem natychmiastowej wykonalności, nakładającą obowiązki zrealizowania działań naprawczych mających na celu doprowadzenie jakości ciepłej wody w instalacji ciepłej wody zaopatrującej natryski do jakości odpowiadającej

wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach oraz rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie bakterii *Legionella* sp.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że **Ośrodek Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie** prowadził ocenę jakości wody na pływalni krytej zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z wymaganiami § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej, poinformuje osoby korzystające o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze.

Dorota Baranowska

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w
Zielonej Górze

2025-02-20

/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. Ośrodek Sportu i Rekreacji
„SULECHOWIANKA”
w Sulechowie
ul. Licealna 10b
66-100 Sulechów

2. a/a.

Do wiadomości:

1. Lubuski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wlkp.
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B
66-400 Gorzów Wielkopolski

Lukasz Sosnowski,

Telefon do kontaktu: 683254671 do 75 (wew. 0233)