

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZIELONEJ GÓRZE



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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

HK-B.9020.4.2.2022
poczta elektroniczna

Zielona Góra, 9 lutego 2023 r.

Ośrodek Sportu i Rekreacji „Sulechowianka” w Sulechowie		RT
Nr 99/2023 1 Zel.	WPLYNEŁO 10. 02. 2023	☒ K.S.
Sekretariat		SIR
Podepisz		OPT
Podepisz Dyrektora		CUW

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

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWAŁNI
za 2022 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 2021 r., poz. 195 z późn. zm.) 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 przez większą część 2022 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).

Uzasadnienie

Pływalnia 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. W ostatnim kwartale 2022 r. nie były prowadzone badania jakości wody w wannach jaccuzi nr 1 i 2 oraz wody doprowadzanej do wanien jaccuzi z systemu cyrkulacji, ponieważ jaccuzi zostało wyłączone z eksploatacji z dniem 1 października 2022 r. ze względu na oszczędności wdrożone przez administratora pływalni. 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).

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.

Jakość wody na pływalni krytej w Ośrodku Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie przez większą część 2022 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne. Okresowo występowały przekroczenia dopuszczalnej ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C±2°C, sumy THM, chloroformu i chloru wolnego oraz sporadycznie mętności, chloru związanego i potencjału redox.

Podwyższoną ogólną liczbę mikroorganizmów w 36°C±2°C stwierdzono w próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej na zlecenie administratora pływalni w lutym 2022 r. (basen pływacki i basen rekreacyjny) oraz w listopadzie 2022 r. (woda doprowadzana do brodzika z systemu cyrkulacji). W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał dwa pisemne zalecenia, dotyczące poprawy jakości wody pod względem mikrobiologicznym. Zarządzający pływalnią podejmował 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.

W 2022 r. kilkakrotnie występowały przekroczenia dopuszczalnych wartości wskaźników fizyko - chemicznych, najczęściej sumy THM, chloroformu, chloru wolnego i mętności. Administrator obiektu niezwłocznie informował o sytuacji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze przekazując sprawozdania z badań. W związku z otrzymanymi od administratora wynikami badań, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał 3 pisemne zalecenia w sprawie poprawy jakości wody pod względem fizyko - chemicznym. Zarządzający pływalnią podejmował niezbędne działania naprawcze uzyskując poprawę jakości wody potwierdzoną prawidłowymi wynikami badań laboratoryjnych.

Dodatkowo w dniu 6 czerwca 2022 r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze pobrali do badań próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego. Sprawozdania z badań wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Zielonej Górze oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. wykazały przekroczenia dopuszczalnego stężenia chloroformu w wodzie w wodzie wprowadzanej do wanien jaccuzi z systemu cyrkulacji oraz w wodzie w wannie jaccuzi nr 2 a także zaniżone wartości potencjału redox w nieckach kąpielowych i w wannach jaccuzi. Na podstawie uzyskanych wyników badań Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał pisemne zalecenie w sprawie zapewnienia jakości wody na pływalni w Ośrodku Sportu i Rekreacji

„SULECHOWIANKA” w Sulechowie, zgodnej z wymaganiami. Po wdrożeniu działań naprawczych przez administratora pływalni została osiągnięta poprawa jakości wody pod względem fizyko – chemicznym, co stwierdzono na podstawie wyników badań próbek wody pobranych na zlecenie zarządzającego pływalnią w dniu 15 czerwca 2022 r.

W październiku 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze otrzymał od Ośrodka Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie sprawozdania z badań pobranych próbek, na podstawie których stwierdzono przekroczenia najwyższych dopuszczalnych stężeń chloroformu i sumy związków THM w wodzie wprowadzanej z systemów cyrkulacji do niecek brodzika dla dzieci, basenu rekreacyjnego i wanien jacuzzi nr 1 i 2 oraz w wodzie w nieckach basenu rekreacyjnego, brodzika dla dzieci, oraz wanien jacuzzi nr 1 i 2. W związku z powyższym wszczęte zostało postępowanie administracyjne wobec podmiotu zarządzającego pływalnią w celu wyegzekwowania prawidłowej jakości wody pod względem fizyko – chemicznym. Administrator pływalni prowadził działania naprawcze mające na celu uzyskanie poprawy jakości wody. Prawidłową jakość wody pod względem fizyko – chemicznym uzyskano w listopadzie 2022 r. W styczniu 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze umorzył postępowanie administracyjne wszczęte w październiku 2022 r.

Ogółem w 2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wszczął 1 postępowanie administracyjne wobec Ośrodka Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie w sprawie poprawy jakości wody pod względem fizyko – chemicznym oraz wydał 6 pisemnych zaleceń dotyczących poprawy jakości wody, w tym 2 zalecenia dotyczyły jakości wody pod względem mikrobiologicznym i 4 pod względem fizyko –chemicznym. Wszystkie zalecenia zostały wyegzekwowane.

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 wymaganiem § 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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zielonej Górze

mgr inż. Dorota Baranowska

Otrzymują:

1. Ośrodek Sportu i Rekreacji
„SULECHOWIANKA”
w Sulechowie
ul. Licealna 10b
66-100 Sulechów
e-mail: sekretariat@osirsulechow.pl

2. a/a.

Do wiadomości:

1. Lubuski Państwowy
Wojewódzki Inspektor Sanitarny
w Gorzowie Wlkp.
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B
66-400 Gorzów Wielkopolski
e-mail: higienakomunalna@wsse.gorzow.pl

Lukasz Sosnowski

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