

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.9020.4.1.2024

Zielona Góra, 3 stycznia 2024 r.

poczta elektroniczna

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

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PLYWALNI
za 2023 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 2023 r., poz. 338 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:

- a) 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);
- b) wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- c) zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz;
- d) 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 2023 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 w wodzie w wprowadzanej do niecki basenowej pływakowej z systemu cyrkulacji oraz dwóch pojedynczych przekroczeń dopuszczalnej wartości mętności oraz dopuszczalnego zakresu odczynu pH.

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 2023 r. nie były prowadzone badania jakości wody w wannach jacuzzi nr 1 i 2 oraz wody doprowadzanej do wanien jacuzzi z systemu cyrkulacji, ponieważ jacuzzi 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, ulecialność. 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 w 2023 r. spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne. Wystąpiły jedynie trzy jednorazowe przekroczenia dopuszczalnej liczby bakterii *Legionella sp.*, dopuszczalnej wartości mętności oraz dopuszczalnego zakresu odczynu pH.

Przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii *Legionella sp.* stwierdzono w próbce wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w kwietniu 2023 r. (woda wprowadzana do niecki basenowej pływakowej z systemu cyrkulacji). Jednocześnie nie stwierdzono obecności bakterii *Legionella sp.* bezpośrednio w wodzie z niecki basenowej pływakowej. 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.

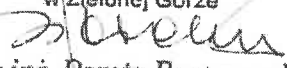
Dodatkowo w dniu 16 maja 2023 r. przedstawiciele Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze pobrali do badań próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego. Sprawozdania z badań wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarnej – Epidemiologicznej w Zielonej Górze oraz Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. wykazały, 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 pojedynczego przekroczenia dopuszczalnego zakresu odczynu pH w wodzie z niecki brodzika dla dzieci. W dniu 29 maja 2023 r. administrator pływalni przekazał sprawozdanie z badań próbki wody pobranej w dniu 22 maja 2023 r. z niecki basenowej brodzika dla dzieci w ramach kontroli wewnętrznej. Analiza powyższego sprawozdania z badań wykazała, że jakość wody w wyżej wymienionej niecce basenowej uległa poprawie w zakresie odczynu pH i spełnia wymagania określone w przepisach prawa.

W próbie wody pobranej w ramach kontroli wewnętrznej w wodzie wprowadzanej z systemu cyrkulacji do niecki brodzika dla dzieci w sierpniu 2023 r. stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej mętności. Zarządzający pływalnią podjął niezbędne działania naprawcze uzyskując poprawę jakości wody.

W 2023 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze nie wszczynał postępowań administracyjnych wobec Ośrodka Sportu i Rekreacji „SULECHOWIANKA” w Sulechowie w sprawie poprawy jakości wody oraz nie wydawał zaleceń w tym zakresie.

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.

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@psirsulechow.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: hk.wsse.gorzow@sanepid.gov.pl

Lukasz Sosnowski

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