



65-470 Zielona Góra, ul. Jasna 10  
tel. (68) 325-46-71 do 75, fax (68) 351-47-96  
[www.bip.wsse.gorzow.pl/pszezielonagora/](http://www.bip.wsse.gorzow.pl/pszezielonagora/)  
e-mail: [pszezielonagora@wsse.gorzow.pl](mailto:pszezielonagora@wsse.gorzow.pl)  
NIP: 929-10-85-602

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZIELONEJ GÓRZE

HK-B.9020.8.3.2021

Zielona Góra, 19.02.2021 r.

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
15.03.2020 r. – 31.12.2020 r.**

**Pływalnia kryta Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Sportowych  
w Zielonej Górze, ul. Wyspiańskiego 23**

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. Dz.U. z 2021 r., poz. 195) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016), na podstawie analizy:

- a) parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1;
- 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 właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zielonej Górze przed wydaniem oceny

stwierdza, iż woda na pływalni krytej Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze, ul. Wyspiańskiego 23 spełnia wymagania określone w załącznikach nr 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016).

**Uzasadnienie**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, w związku ze zmianą ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 195) od dnia 15.03.2020 r. sprawuje nadzór nad pływalnią krytą Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze przy ul. Wyspiańskiego 23.

W/w pływalnia wyposażona jest w 1 nieckę basenową i zaplecze basenowe (22 natryski). 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 administratora zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Gorzowie Wlkp. oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie eksploatacyjnej lub awarii. Częstotliwość badań odpowiadała

*niepodległa*

wymaganiom określonym w załączniku nr 3 cytowanego wyżej rozporządzenia z wyłączeniem okresu od połowy marca do końca sierpnia, w którym pływalnia była zamknięta z powodu panującej epidemii SARS-CoV-2 i nauki zdalnej w szkole, a później wakacji szkolnych. Od dnia 13.11.2020 r. pływalnia została wyłączona z użytkowania, w związku z zawieszeniem zajęć w szkołach.

Na pływalni znajdują się wyznaczone i dostosowane 5 punktów poboru, tj.:

- woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji,
- woda w niecce basenowej (środek),
- woda doprowadzana do pływalni (woda odniesienia),
- woda z natrysku w szatni basenowej dla dziewcząt,
- woda z natrysku w szatni basenowej dla chłopców.

Zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h, *Legionella sp.* oraz fizykochemiczne: mętność, chloroform,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność. Ponadto, pomiary chloru wolnego, chloru związanego, pH i wartości potencjału redox dokonywał przedstawiciel laboratorium w miejscu i punkcie pobierania próbek wody do badań mikrobiologicznych. Badania wykonywane były w laboratorium, posiadającym akredytację Polskiego Centrum Akredytacji.

Administrator pływalni terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Zielonej Górze wyniki badań wody wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych w załączniku nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016).

Jakość wody na pływalni krytej Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze przy ul. Wypiańskiego 23 w ocenianym okresie spełniała wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne, z wyjątkiem okresowego wystąpienia w 2 próbkach ponadnormatywnych wartości ogólnej liczby mikroorganizmów w  $36\pm 2^{\circ}\text{C}$  po 48 h w wodzie wprowadzonej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji oraz zbyt niską wartość potencjału redox w 1 próbce wody z niecki basenowej (środek). W związku z powyższymi okresowymi przekroczeniami administrator pływalni podejmował działania naprawcze polegające na: zastosowaniu dodatkowego chlorowania wody, poborach próbek wody do badań w ramach kontroli wewnętrznej, które potwierdziły skuteczność podejmowanych działań naprawczych. Jakość wody na pływalni doprowadzona do odpowiednich wymagań zgodnych z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016).

W dniu 02.11.2020 r. próbkobiorcy Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze pobrali do badań próbki wody w ramach nadzoru sanitarnego z niecki basenowej oraz z jej systemu cyrkulacji, a także próbki wody doprowadzanej do pływalni i z natrysków w szatni basenowej dla dziewcząt i chłopców. Na podstawie sprawozdań z badań wykonanych w Laboratorium Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Zielonej Górze i Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp., w próbce wody z niecki basenowej stwierdzono przekroczenie najwyższej dopuszczalnej wartości stężenia chloru wolnego oraz zbyt niską wartość potencjału redox. Po otrzymaniu wyników z badań zajęcia na pływalni zostały zawieszono ze względu na wprowadzone obostrzenia z powodu pandemii SARS-CoV-2. Niemniej jednak administrator podjął działania naprawcze i doprowadził wodę do odpowiedniej jakości. W próbkach wody, pobranych w ramach nadzoru sanitarnego z natrysku w szatni basenowej dla dziewcząt i natrysku w szatni basenowej dla chłopców stwierdzono ponadnormatywną liczbę pałeczek *Legionella sp.* W dniu 13.11.2020 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze wydał decyzję administracyjną, którą zobowiązał administratora do zrealizowania działań naprawczych, mających na celu doprowadzenie jakości ciepłej wody w natryskach w szatni basenowej dla dziewcząt i chłopców do wymagań rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016). Administrator nałożone obowiązki w drodze decyzji spełnił tj.: pływalnia została wyłączona z użytkowania ze względu na zawieszenie zajęć w szkołach, demontaż wszystkich końcówek prysznicy oraz gruntowne czyszczenie chemiczne, a także przeprowadzono dezynfekcję

termiczną instalacji ciepłej wody, akredytowane laboratorium pobrało próbki do badań laboratoryjnych w ramach kontroli wewnętrznej. W wyniku przeprowadzonych działań naprawczych jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach w zakresie występowania Legionella sp. odpowiadała wymaganiom rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016).

**Wartości przekroczonych okresowo parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych wody basenowej i z systemu cyrkulacji oraz wody z natrysków na pływalni krytej wskazują na konieczność dopracowania przez administratora pływalni procesów technologicznych uzdatniania i dezynfekcji wody.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zielonej Górze, mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze prowadził ocenę jakości wody na pływalni krytej zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni.

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów, woda na pływalni krytej w Zespole Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze przy ul. Wyspiańskiego 23, **obecnie spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2015 r., poz. 2016).**

W oparciu o § 7 przywołanego rozporządzenia, **zarządzający pływalnią zobowiązany jest w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej, poinformować osoby korzystające z pływalni krytej Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zielonej Górze  
  
mgr inż. Dorota Baranowska

Otrzymuje:

1. Zespół Szkół Ogólnokształcących i Sportowych w Zielonej Górze  
ul. Wyspiańskiego 21  
65-036 Zielona Góra  
ePUAP (UPD): /zsoiszg/SkrytkaESP
2. a/a

Do wiadomości:

1. Prezydent Miasta Zielona Góra  
ul. Podgórna 22  
65-424 Zielona Góra  
ePUAP: /umzg/SkrytkaESP
2. Lubuski Państwowy  
Wojewódzki Inspektor Sanitarny  
w Gorzowie Wlkp.  
ul. Kazimierza Jagiellończyka 8B  
66-400 Gorzów Wielkopolski  
e-mail: higienakomunalna@wsse.gorzow.pl
3. HDM w/m

Telefon do kontaktu:

tel. 683254671 do 75 (wew. 0234)

Kierownik Sekcji  
Higieny Komunalnej

  
mgr Marii Chrućka-Krzyszowska  
Specjalista Zdrowia Publicznego

18.2.2021

Z-CIA PAŃSTWOWEGO POWIATOWEGO  
INSPEKTORA SANITARNEGO  
w Zielonej Górze  
  
mgr Liliana Gintowt