



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kosynierów Gdyńskich 27  
tel. (95) 722-89-86, fax (95) 720-64-47  
<https://www.gov.pl/web/psse-gorzow-wielkopolski>  
e-mail: [psse.gorzow@sanepid.gov.pl](mailto:psse.gorzow@sanepid.gov.pl)  
ePUAP: PSSE\_GORZOW  
NIP: 599-21-25-841

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

Gorzów Wlkp., 06.03.2024 r.

HK.9020.86.2024

+ poczta elektroniczna

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
ZA ROK 2023**

Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelektualną

Koło w Gorzowie Wlkp. –

basen w Ośrodku Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczym

ul. Walczaka 1A, 66-400 Gorzów Wlkp.

*(nazwa zarządcy/nazwa pływalni)*

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. na podstawie art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.) oraz § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), na podstawie analizy:

- a) parametrów jakości wody (tj. pH, potencjał redox, chlor wolny, temperatura wody) na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia;
- 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,

**stwierdza, że woda na pływalni w Ośrodku Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczym ul. Walczaka 1A, 66-400 Gorzów Wlkp. na dzień 31.12.2023 r. nie spełniała wymagań mikrobiologicznych określone w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) z uwagi na obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w wodzie w niecce basenu oraz w wodzie wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (basen wyłączony z eksploatacji w związku z obowiązującą decyzją o zaprzestaniu użytkowania wody w basenie wydaną w dniu 11.05.2023 r.).**

## Uzasadnienie

Pływalnia kryta stanowiąca część Ośrodka Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczego przy ul. Walczaka 1A w Gorzowie Wlkp. składa się z jednej niecki basenowej o wymiarach 7,5m x 3,5m i głębokości 1,5m oraz pomieszczenia sanitarno-higienicznego z natryskiem. Obiekt dostosowano do potrzeb osób niepełnosprawnych. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu publicznego w Gorzowie Wlkp., która 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).

Administrator pływalni dokonywał oceny parametrów jakości wody na pływalni poprzez:

- 1) prowadzenie bieżącej obserwacji jakości wody wraz z jej udokumentowaniem,
- 2) systematyczny i udokumentowany nadzór nad pracą urządzeń oraz rejestrowania wyników pomiarów w zakresie pH, chloru wolnego, chloru związanego, potencjału redox i temperatury wody.

W ramach kontroli wewnętrznej zarządzający pływalnią wykonywał badania jakości wody z pływalni zgodnie z uzgodnionym i zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. „*harmonogramem pobierania próbek wody do badań na 2023 rok*” (pismo znak HK.9020.394.2022 z dnia 02.11.2022 r.) oraz każdorazowo, w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni (np. zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody). Częstotliwość badań odpowiadała wymaganiom określonym w załączniku nr 3 rozporządzenia jw.

Na pływalni wyznaczono 3 punkty poboru wody, obejmujące wodę z niecki basenowej, wodę wprowadzaną do niecki basenowej z systemu cyrkulacji oraz wodę doprowadzoną do pływalni (tj. wodociągową).

Zakres badań wykonywanych w laboratorium obejmował parametry:

- mikrobiologiczne: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h, *Legionella* sp. (w tym w instalacji ciepłej wody użytkowej – natrysk),
- fizykochemiczne: mętność, chloroform,  $\Sigma$  THM, azotany, utlenialność, chlor wolny, chlor związany, potencjał utleniająco – redukujący (redox), pH, kwas izocjanurowy.

Zarządca pływalni dokonywał pomiarów potencjału redox, chloru wolnego i związanego, pH, temperatury wody w 2 wyznaczonych punktach pobierania wody, obejmujących wodę w niecce basenowej i wodę wprowadzaną do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

Badania wody basenowej w ramach kontroli wewnętrznej wykonywane były przez laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji, tj. Laboratorium SGS Polska Pracownia Środowiskowa, ul. Cieszyńska 52A, 43-200 Pszczyna, z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia.

Natomiast zaplanowanego na dzień 12.06.2023 r. poboru próbek wody do badań w ramach nadzoru sanitarnego przez próbkobiorców Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Gorzowie Wlkp. nie zrealizowano w związku z obowiązującą decyzją o zaprzestaniu użytkowania wody z uwagi na obecność w wodzie bakterii *Pseudomonas aeruginosa* oraz wyłączeniu basenu z eksploatacji. Pływalnia pozostała zamknięta do końca 2023 r. z powodu

m.in. przerwy wakacyjnej (lipiec, sierpień) i brakiem skutecznych działań naprawczych zmierzających do poprawy jakości wody w zakresie ww. parametru mikrobiologicznego.

Zarządzający pływalnią terminowo przekazywał Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gorzowie Wlkp. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Jakość wody na pływalni krytej w Ośrodku Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczym przy ul. Walczaka 1A w Gorzowie Wlkp. w ocenianym okresie charakteryzowała się dużą niestabilnością oraz okresowo nie odpowiadała wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu z uwagi na przekroczenie wartości parametrycznych dla następujących parametrów:

a) mikrobiologicznych:

- *Pseudomonas aeruginosa* – 11 próbek pobranych w dniach: 09.01.2023 r., 20.02.2023 r., 03.04.2023 r., 08.05.2023 r., 17.05.2023 r., 01.06.2023 r., 12.06.2023 r.,
- *Escherichia coli* – 2 próbki pobrane w dniu: 03.04.2023 r.,
- *Legionella sp.* – 1 próbka pobrana w dniu: 20.03.2023 r.,
- ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48h – 6 próbek pobranych w dniach: 09.01.2023 r., 03.04.2023 r., 08.05.2023 r., 01.06.2023 r.,

b) fizykochemicznych:

- potencjał redox – 5 próbek pobranych w dniach: 09.02.2023 r., 20.02.2023 r., 13.04.2023 r., 01.06.2023 r., 12.06.2023 r.,
- chloroform – 2 próbki pobrane w dniu: 03.03.2023 r.,
- kwas izocyjanurowy – 8 próbek pobranych w dniach: 09.01.2023 r., 18.01.2023 r., 09.02.2023 r., 20.02.2023 r., 03.03.2023 r., 20.03.2023 r., 03.04.2023 r., 13.04.2023 r.

Z uwagi na pogorszenie jakości wody pod względem parametrów mikrobiologicznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. wydał łącznie 5 decyzji administracyjnych zobowiązujących do poprawy jakości wody, tj.:

- 4 decyzje o zaprzestaniu użytkowania wody z uwagi na obecność w wodzie bakterii *Pseudomonas aeruginosa*, obowiązujące w okresach:
  - 12.01-31.01.2023 r. (20 dni),
  - 23.02-16.03.2023 r. (22 dni),
  - 07.04-21.04.2023 r. (15 dni),
  - 11.05.2023 r.-22.02.2024 r. (łącznie przez 286 dni, w tym 235 dni w 2023 r.),
- 1 decyzję stwierdzającą średnie skażenie wody bakterią *Legionella sp.* w natrysku – obowiązywała przez 19 dni.

Ponadto w 2023 r. uległa wykonaniu decyzja nakładająca obowiązek poprawy jakości wody w zakresie parametru fizykochemicznego – kwas izocyjanurowy (decyzja wydana w grudniu 2022 r., termin wykonania obowiązków zmieniono trzykrotnie).

W związku z przekroczeniem parametrów jakości wody administrator pływalni niezwłocznie podejmował działania naprawcze zmierzające do poprawy jej jakości. Polegały one m.in. wymianie wody w niecce basenowej, szokowej dezynfekcji (do filtra i do skimmera) oraz

czyszczeniu filtra piaskowego. Ponadto tutejszy organ w ww. przypadkach zobowiązywał każdorazowo do podjęcia działań naprawczych i przedstawienia aktualnych wyników badania wody, potwierdzających ich skuteczność.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. w dniu 24.03.2023 r. przeprowadził kontrolę w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego (w tym technicznego) obiektu i realizacji obowiązków wynikających z § 3 ww. rozporządzenia. Nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego oraz technicznego obiektu. Natomiast obowiązki w zakresie oceny spełnienia wymagania, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (tj. prowadzenia bieżącej obserwacji wody, dokumentowania nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrowanie wyników pomiaru jakości wody na pływalni, prowadzenia systematycznych i udokumentowanych badań jakości wody) wynikające z powyższego przepisu były realizowane na bieżąco. Ponadto podczas kontroli obiektu stwierdzono, że na tablicy informacyjnej znajdującej się w holu ośrodka oraz na stronie internetowej obiektu umieszczono ostatnią zbiorczą roczną ocenę jakości wody na pływalni.

Mając na uwadze bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni przypomniano zarządcy o konieczności informowania tutejszego organu o wystąpieniu sytuacji mogących mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, w szczególności incydentów kałowych lub incydentów wymiotnych w wodzie na pływalni.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. mając na uwadze powyższą analizę stwierdza, że właściciel obiektu dokonywał oceny jakości wody w basenie Ośrodka Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczego w Gorzowie Wlkp. zgodnie z wymaganiami obowiązujących przepisów oraz w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z pływalni. W związku z faktem, że woda w niecce basenu ww. Ośrodka od kilku lat wykazuje dużą niestabilność mikrobiologiczną z uwagi na obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* i brak efektywności prowadzonych działań naprawczych, co w 2023 r. za skutkowało długotrwałym wyłączenie z eksploatacji niecki basenowej, zarządca pływalni winien podjąć zdecydowane działania skutkujące długoterminową poprawą jakości wody, w tym zmierzające do utrzymywania wartości badanych parametrów na poziomie wskazanym w załącznikach nr 1 i 2 do Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Gorzowie Wlkp.  
*mgr inż. Dorota Słowitńska*

Otrzymują:

1. Polskie Stowarzyszenie na rzecz Osób z Niepełnosprawnością Intelktualną Koło w Gorzowie Wlkp. Ośrodek Rehabilitacyjno – Edukacyjno – Wychowawczy ul. Walczaka 1A, 66-400 Gorzów Wlkp. (e-mail: orewgw@psonigorzow.org.pl)

2. a/a

PD