

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

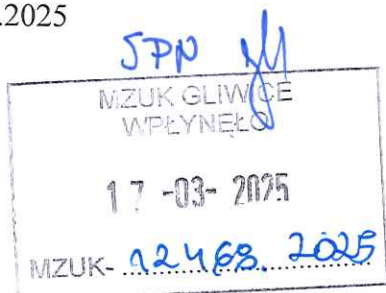
44-100 Gliwice ul. Banacha 4  
Tel. 32 338 05 00  
Fax. 32 338 05 30, 32 231 95 23  
NIP 631 10 81 512

www.gov.pl/psse-gliwice  
psse.gliwice@sanepid.gov.pl

Oddział Laboratoryjny  
41-800 Zabrze ul. 3 Maja 64  
Tel. 32 271 21 35, 32 271 07 17

NS-BW.9027.8.3.2025

Gliwice, 2025-03-11



**Gliwice - miasto na prawach powiatu**  
**Miejski Zarząd Usług Komunalnych**  
**ul. Strzelców Bytomskich 25c**  
**44-109 Gliwice**

## DECYZJA

### ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWAŁNI ZA 2024 r.

**Kryta Pływalnia Neptun ul. Dzionkarzy 29, Gliwice**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572),
- art. 1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230),

po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora w Gliwicach harmonogramem kontroli wewnętrznej,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach przed wydaniem oceny,
- podejmowanych działań naprawczych,

uwzględniając przeprowadzoną w dniu 28.11.2024 r. kontrolę kompleksową w zakresie oceny stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia

## stwierdzam

że eksploatacja Krytej Pływalni Neptun przy ul. Dzionkarzy 29 w Gliwicach w 2024 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu, jednakże stwierdzano uchybienia w trakcie jej prowadzenia.

## Uzasadnienie

W hali basenowej znajduje się 1 niecka basenowa oraz 4 niecki basenowe wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (rekreacyjna, 3 jacuzzi). Woda uzdatniana jest w oparciu o 3 systemy cyrkulacji.

Pływalnia zasilana jest wodą doprowadzaną z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę realizowanego przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością w Gliwicach, której jakość jest zgodna z wymaganiami 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).

Zarządzający Krytą Pływalnią Neptun realizował badania wody, zgodnie z zatwierdzonym harmonogramem kontroli wewnętrznej. Analizy były wykonywane w laboratorium posiadającym akredytację (AB 418) Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni, określonych w załączniku nr 4 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230), a sprawozdania z badań przekazywane były terminowo.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia zakres badań obejmował parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 h, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, mętność, chloroform, ΣTHM, azotany, utlenialność.

Ponadto zarządzający pływalnią dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody: minimum 4 razy dziennie, nie rzadziej niż raz na 4 godziny w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury, nie rzadziej niż raz na dobę w zakresie parametru chloru związanego.

W obiekcie prowadzony jest również dziennik bieżącej obserwacji wody, który zawiera udokumentowane spostrzeżenia i podjęte czynności (ocena przejrzystości wody, widoczne zanieczyszczenia, incydenty kałowe lub wymiotne, inne nieprawidłowości oraz opis sytuacji i podjętych działań naprawczych, data, podpis, data i godzina wyłączenia niecki oraz data

i godzina poinformowania o tym właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego – informacje zapisywane w rubryce uwagi.)

W ocenianym okresie badania wykonywane na terenie Krytej Pływalni Neptun w Gliwicach w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pozwalają stwierdzić bezpieczeństwo korzystania z obiektu. Ogółem pobrano do badań laboratoryjnych 201 próbek wody. W 2024 r. nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

Analiza przedłożonych przez zarządcę w lutym wyników badań wykazała skażenie instalacji ciepłej wody użytkowej bakteriami *Legionella* sp. w stopniu średnim oraz wysokim. Zarządca zdemontował perlatory oraz końcówki prysznicowe w obiekcie, a także przeprowadzał działania naprawcze polegające m.in. na dezynfekcji termicznej oraz chemicznej instalacji ciepłej wody użytkowej. Pomimo wdrożonych działań i znacznej poprawy jakości wody, dwukrotnie nie doprowadzono wartości parametru ustalonego dla bakterii *Legionella* sp. do wymagań rozporządzenia. W związku z powyższym wszczęto w marcu postępowanie administracyjne, w celu wydania decyzji nakazującej usunięcie nieprawidłowości. Zarządca obiektu kontynuował prowadzone działania naprawcze. Przedstawione przez stronę wyniki badań kontrolnych przeprowadzonych w kwietniu potwierdziły doprowadzenie parametru mikrobiologicznego wody pobranej z natrysków do wartości określonej w przepisach prawa. W związku z powyższym umorzono postępowanie administracyjne.

W maju w ramach kontroli urzędowej pobrano dwie próbki wody ciepłej z natrysków pływalni. Analiza wyników badań wykazała obecność bakterii *Legionella* sp., w ilości świadczącej o skażeniu w stopniu średnim. W związku z powyższym ponownie wszczęto postępowanie w celu wydania decyzji nakazującej usunięcie nieprawidłowości. Zarządca przeprowadził dezynfekcję termiczną oraz zlecił montaż zestawu do dezynfekcji chemicznej instalacji ciepłej wody użytkowej. Badanie kontrolne przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej w lipcu potwierdziło doprowadzenie parametru mikrobiologicznego do wartości zgodnych z normatywem. W związku z powyższym wydano decyzję umarzającą postępowanie administracyjne.

Wszystkie szczepy *Legionella* sp. uznaje się za potencjalnie chorobotwórcze dla ludzi. Głównym patogenem przenoszonym przez wodę jest *L. pneumophila* odpowiedzialna za przypadki zachorowań na legionelozę, która może przebiegać jako postać płucna o ciężkim przebiegu (nazywana wówczas chorobą legionistów) z objawami zapalenia płuc, ciężkim stanem ogólnym, z wysoką gorączką, suchym kaszlem, zaburzeniami oddychania lub postać

pozapłucna, zwykle łagodna (najczęściej jako tzw. gorączka Pontiac) z objawami rzekomogrypowymi np. dreszczami, bólami głowy i mięśni, zakażeniem górnych dróg oddechowych. Najbardziej narażoną grupą są osoby o obniżonej odporności oraz mężczyźni w wieku 40-70 lat. Czynniki ryzyka obejmują, m.in. palenie tytoniu, chorobę nowotworową, cukrzycę, przewlekłe choroby dróg oddechowych lub nerek.

Analizy jakości wody wykazały niezgodności parametru fizykochemicznego tj. azotany w 10 próbkach wody pobranych z niecek (24,6 mg/l – 49,8 mg/l) oraz 5 próbkach wody pobranych z systemów cyrkulacji (31,3 mg/l – 47,5 mg/l). Wartość parametryczna dla azotanów wynosi 20 mg/l. Zarządca podejmował działania naprawcze polegające na częściowej wymianie wody, dodatkowym płukaniu filtrów, a także każdorazowo zlecał badania kontrolne, do czasu uzyskania wyników zgodnych z normatywem. Z uwagi na powracający problem z podwyższonym stężeniem azotanów w wodzie strona w październiku rozesłała informację do szkółek uczęszczających na pływalnię dot. przestrzegania zasad higieny podczas wizyty w obiekcie, co prawdopodobnie przyczyniło się do poprawy jakości wody i uzyskiwania wyników azotanów zgodnych z normatywem w ostatnim kwartale 2024 roku. Azotany są parametrem będącym wskaźnikiem zużycia wody i jej zanieczyszczenia przez kąpiących. Ich wartość parametryczna stanowi różnicę pomiędzy wodą doprowadzoną na pływalnię, a wodą w nieckach basenowych.

Podwyższoną wartość chloru związanego stwierdzono w 3 próbkach wody pobranych w ramach kontroli wewnętrznej z systemów cyrkulacji niecki sportowej oraz jacuzzi, przy braku nieprawidłowości w nieckach basenowych. Zarządca obiektu każdorazowo przeprowadzał działania naprawcze polegające na zmniejszeniu dawki dozowanego środka chemicznego (podchloryn sodu) oraz informował o doprowadzeniu parametru do wartości zgodnych z normatywem na podstawie prowadzonych w miejscu pomiarów jakości wody na pływalni. Stężenie chloru związanego zależy w dużej mierze od obciążenia pływalni, a jego wartość zmienia się wielokrotnie w ciągu doby. Nie ma bezpośredniego znaczenia dla zdrowia ludzi, jest jednak pomocny w ocenie funkcjonowania systemu uzdatniania wody basenowej.

Pozostałe parametry mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne spełniały wymagania ujęte w załączniku nr 1 oraz w załączniku nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022 r., poz. 1230).

Zgodnie z § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na stronie internetowej oraz tablicy umieszczonej w widocznym miejscu w obiekcie, informuje o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego

państwowego inspektora sanitarnego oraz spełnianiu przez wodę na pływalni wymagań określonych w ww. rozporządzeniu lub o ewentualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów, podjętych działaniach naprawczych oraz planowanym terminie doprowadzenia jakości wody na pływalni do odpowiednich wymagań.

Powyższe uzasadnia wydanie niniejszej decyzji.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Śląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Jednocześnie informuję o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, może zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznych organu (ePUAP). Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania nie jest możliwe.

Poucza się stronę, że podania (żądania, wyjaśnienia, odwołania, zażalenia) wnosi się na piśmie, za pomocą telefaksu lub ustnie do protokołu. Podania utrwalone w postaci elektronicznej wnosi się na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym organu administracji publicznej. Jeżeli przepisy odrębne nie stanowią inaczej, podania wniesione na adres poczty elektronicznej organu administracji publicznej pozostawia się bez rozpoznania (art. 63 § 1 KPA). Zatem przesłanie odwołania do organu drogą elektroniczną za pośrednictwem zwykłej skrzynki poczty elektronicznej (e-mail) nie jest tożsame ze złożeniem dokumentu na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym organu i pozostawione będzie bez rozpoznania.

Adres do doręczeń elektronicznych PPIS w Gliwicach: AE:PL-26493-58203-EAJVB-24 lub elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP: /PSSE\_Gliwice/SkrytkaESP.

**Arleta Mrugała**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

/ dokument podpisano elektronicznie /

2025-03-11

#### Otrzymują:

1. Gliwice - miasto na prawach powiatu  
Miejski Zarząd Usług Komunalnych  
ul. Strzelców Bytomskich 25c, 44-109 Gliwice
2. Kryta Pływalnia Neptun  
ul. Dzionkarzy 29, 44-100 Gliwice
3. NS-BW - aa

