

**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.9027.6.3.2025

Gliwice, 2025-03-11

**Gliwice – miasto na prawach powiatu
ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14
ul. ks. M. Strzody 4, 44-100 Gliwice**

DECYZJA

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI ZA 2024 r.
Kryta Pływalnia w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 w Gliwicach
ul. ks. M. Strzody 4, 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 19.04.2024 r. kontrolę kompleksową w zakresie oceny stanu higieniczno-sanitarnego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia

stwierdzam

że, eksploatacja pływalni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 w Gliwicach przy ul. ks. M. Strzody 4 w 2024 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu.

Uzasadnienie

Pływalnia jest zasilana 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 wymogami 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).

W hali basenowej znajduje się jedna niecka basenowa. Woda uzdatniana jest w oparciu o jeden system cyrkulacji.

Zarządzający Krytą Pływalnią w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 w Gliwicach 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 przekazywano 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 48h, *Legionella* sp., potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, mętność, chloroform, Σ THM, 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 co 4 godziny w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru

wolnego, temperatury; nie rzadziej niż raz na dobę w godzinach funkcjonowania pływalni w zakresie parametru chloru związanego.

W obiekcie prowadzony jest dziennik bieżącej obserwacji wody, który zawiera udokumentowane spostrzeżenia i podjęte czynności naprawcze m.in. ocenę przejrzystości wody, widoczne zanieczyszczenia wraz z incydentami kałowymi i wymiotnymi, działania naprawcze, datę i podpis.

W lipcu oraz sierpniu trwała przerwa technologiczna w obiekcie. Przed otwarciem przeprowadzono dezynfekcję termiczną instalacji ciepłej wody użytkowej w ramach działań zapobiegających zakażeniom bakteriami z rodzaju *Legionella*.

W ocenianym okresie badania wykonywane na terenie pływalni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 w Gliwicach w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pozwalają stwierdzić bezpieczeństwo korzystania z obiektu. Ogółem pobrano 38 próbek wody basenowej (niecka, system cyrkulacji, natrysk na pływalni). W 2024 r. nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

W marcu stwierdzono średnie skażenie bakteriami *Legionella* sp. w próbce wody ciepłej pobranej w ramach kontroli urzędowej z natrysku w szatni męskiej. W związku z powyższym zarządca zlecił wykonanie dezynfekcji chemicznej instalacji ciepłej wody użytkowej. Badanie kontrolne nie wykazały utrzymujących się nieprawidłowości.

Ponadto po przerwie wakacyjnej w próbce pobranej w ramach kontroli wewnętrznej z natrysku w szatni męskiej, stwierdzono wysokie skażenie bakteriami *Legionella* sp. Strona natychmiastowo podjęła działania naprawcze polegające na zdemontowaniu, wyczyszczeniu i zdezynfekowaniu wszystkich perlatorów i końcówek prysznicowych oraz przeprowadzeniu dezynfekcji chemicznej instalacji c.w.u. Ich skuteczność potwierdziły badania wody.

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 postacią pozapłucną, zwykle łagodną (najczęściej jako tzw. gorączka Pontiac) z objawami rzekomogrypowymi np. dreszczami, bólami głowy i mięśni, zakażeniem górnych dróg oddechowych.

W opisywanym okresie w 2 próbkach wody pobranych z systemu cyrkulacji stwierdzono przekroczenie chloru związanego, przy braku nieprawidłowości w niecce basenowej (0,26 mg/l; 0,29 mg/l - wartości parametryczna 0,2 mg/l). Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów. Nieprawidłowości miały charakter

incydentalny, co potwierdzały wyniki pomiarów jakości wody na pływalni dokonywane przez zarządcę oraz kolejne badania przeprowadzone zgodnie z harmonogramem. Parametr taki jak chlor związany zależy w dużej mierze od obciążenia pływalni, a jego wartość zmienia się wielokrotnie w ciągu doby. Powyższe nie miało wpływu na zdrowie osób korzystających z pływalni.

Analiza laboratoryjna wyników badań próbki wody pobranej w czerwcu z systemu cyrkulacji wykazała podwyższoną wartość azotanów – 24,9 mg/l, przy wartości parametrycznej 20,0 mg/l. Zarządca wykonał płukanie filtrów. Ze względu na przerwę technologiczną w okresie wakacyjnym, kolejne badania przeprowadzone zostały we wrześniu. Nie stwierdzono nieprawidłowości w powyższym zakresie. 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.

Pozostałe parametry fizykochemiczne oraz parametry mikrobiologiczne 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, 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 stroną, 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. Strona – adres do korespondencji –
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14
ul. ks. M. Strzody 4, 44-100 Gliwice
2. NS-BW - aa

