

**WPLYNEŁO**  
Zespół Szkolno-Przedszkolny Nr 14  
data wpływu **23-02-2024**  
25914, 4644, 2024  
Sod .....  
podpis .....

# PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

44 – 100 Gliwice, ul. Banacha 4  
Tel. 32 33-80-500, Fax. 32 231-95-23;  
32 33-80-530  
NIP 631 – 10 – 81 – 512

[www.gov.pl/psse-gliwice](http://www.gov.pl/psse-gliwice)  
[psse.gliwice@sanepid.gov.pl](mailto:psse.gliwice@sanepid.gov.pl)

**Oddział Laboratoryjny**  
41 – 800 Zabrze, ul. 3 Maja 64  
Tel. 32 271-21-35, 32 271-07-17,  
Fax. 32 278-46-71

Tel. 32 33-80-500 Nadzór Zapobiegawczy – 515  
PPIS – 501 Higiena Komunalna – 525, 526, 527  
Z-ca PPIS - 503 Higiena Żywności, Żywnienia i P.U. – 520, 521, 522

Epidemiologia – 510, 511  
Higiena Dzieci i Młodzieży – 516  
Higiena Pracy – 518

Oświata Zdrowotna - 529  
Organizacja i Zamówienia Publiczne - 514  
Kadry Księgowość Kasa – 509, 505, 506

Znak: NS-HK.9027.6.1.2024

Gliwice, dnia 19.02.2024 r.

**Gliwice - miasto na prawach powiatu  
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14  
ul. Ks. M. Strzody 4  
44-100 Gliwice**

## DECYZJA

### ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI ZA 2023 r.

**Kryta Pływalnia w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 ul. ks. M. Strzody 4, Gliwice**

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.),
- art. 1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r., poz. 338 ze zm.),
- § 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 28.04.2023 r. kontrolę kompleksową w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia

### **stwierdzam**

że, eksploatacja pływalni w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 14 przy ul. ks. M. Strzody 4 w Gliwicach w 2023 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu.

### **Uzasadnienie**

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

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 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

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,  $\Sigma$ THM, azotany, utlenialność.

Ponadto zarządzający pływalnią dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody: nie rzadziej niż raz na 4 godziny w zakresie pH, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury; minimum 4 razy dziennie, nie rzadziej niż raz na dobę 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 okresie od 23.06.2023 r. do 10.09.2023 r. trwała przerwa technologiczna, podczas której opróżniono nieckę z wody, przeprowadzono jej gruntowne czyszczenie i dezynfekcję zgodnie z opracowanym planem czyszczenia, a następnie napełniono świeżą wodą. Przed uruchomieniem pływalni, po przerwie eksploatacyjnej wykonano badania wody na pływalni (niecka, system cyrkulacji).

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 35 próbek wody basenowej (niecka, system cyrkulacji, natrysk na pływalni). W 2023 r. nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

W 1 próbce wody pobranej w czerwcu z systemu cyrkulacji stwierdzono podwyższoną wartość chloroformu - 0,046 mg/l, przy wartości parametrycznej 0,03 mg/l. Nie stwierdzono natomiast nieprawidłowości w niecce basenowej. Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz częściowej wymianie wody w niecce basenowej. Ponieważ przekroczenie wystąpiło przed planowaną przerwą technologiczną nie zlecono badań kontrolnych, badanie parametru chloroform wykonane w wodzie z niecki basenowej jak i systemu cyrkulacji przed uruchomieniem pływalni po przerwie technologicznej nie wykazało nieprawidłowości. Prekursorami - związkami, które prowadzą do powstania chloroformu w wodzie basenowej, jako ubocznego produktu dezynfekcji podchlorynem sodu są substancje organiczne najczęściej pochodzenia antropogenicznego (pot, mocz, naskórek, włosy). W przypadku chloroformu narażenie następuje drogą pokarmową, poprzez wdychanie powietrza i kontakt przez skórę np. w trakcie kąpieli.

W 1 próbce pobranej w grudniu z niecki basenowej stwierdzono przekroczenie chloru związanego, wartość wyniosła 0,41 mg/l, przy wartości parametrycznej 0,3 mg/l. Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na płukaniu filtrów oraz częściowej wymianie wody w niecce basenowej, ponadto na podstawie rejestrowanych wyników pomiarów jakości wody, poinformował, iż wartość parametru została doprowadzona do wymagań rozporządzenia. Potwierdziły to kolejne badania wody, co świadczy o incydentalnym charakterze zdarzenia. Parametr taki jak chlor związany zależy w dużej mierze od obciążenia pływalni, a jego wartość zmienia się wielokrotnie w ciągu doby. Nie ma znaczenia

dla zdrowia ludzi, jest jednak pomocny w ocenie funkcjonowania systemu uzdatniania wody basenowej.

Pozostałe parametry fizykochemiczne oraz wszystkie 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, zostać złożone bezpośrednio przed organem, przesłane pocztą lub wniesione w postaci elektronicznej na adres do doręczeń elektronicznych lub za pośrednictwem konta w systemie teleinformatycznym (ePUAP).

Złożenie oświadczenia powoduje ostateczność i prawomocność niniejszej decyzji.

Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

#### Otrzymuje:

1. Gliwice - miasto na prawach powiatu  
- Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 14  
ul. ks. M. Strzody 4  
44-100 Gliwice
2. NS-HK aa



Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach  
zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach

*mgr inż. Justyna Cegiela*