

# 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, Żywienia 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.9027.19.1.2024

Gliwice, dnia 19.02.2024 r.

**Krzysztof Malinowski**  
**prowadzący działalność gospodarczą:**  
**Firma SAB Krzysztof Malinowski**  
**ul. Wolności 22**  
**44-109 Gliwice**

## DECYZJA ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI ZA 2023 r. Pływalnia Kąpielisko Leśne ul. Toszecka 137, 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 20.07.2023 r. kontrolę kompleksową w zakresie oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia

### **stwierdzam**

że eksploatacja pływalni „Kąpielisko Leśne” przy ul. Toszeckiej 137 w Gliwicach w 2023 r. była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu, jednakże stwierdzano uchybienia w trakcie jej prowadzenia.

### **Uzasadnienie**

Pływalnia „Kąpielisko Leśne” przy ul. Toszeckiej 137 w Gliwicach posiada 4 niecki wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Woda uzdatniania jest w oparciu o 4 systemy cyrkulacji.

Zarządzający pływalnią sezonową realizował badania jakości wody, zgodnie z zatwierdzonym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach harmonogramem kontroli wewnętrznej jakości wody. 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 ww. rozporządzenia.

Zgodnie z wymaganiami określonymi w załączniku nr 3 do ww. rozporządzenia zakres badań obejmował parametry: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, mętność, chloroform,  $\Sigma$ THM, azotany, utlenialność. W przypadku parametrów: azotany i utlenialność laboratorium nie uwzględniało różnicy pomiędzy wartością tych parametrów w wodzie w niecce basenowej, a ich zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni w trakcie trwania sezonu kąpielowego, co uniemożliwiło ocenę zgodności ww. parametrów z normatywem.

W ocenianym okresie badania wykonywane na terenie pływalni Kąpielisko Leśne w Gliwicach w ramach kontroli urzędowej oraz kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pozwalają stwierdzić bezpieczeństwo korzystania z obiektu, jednakże stwierdzano uchybienia w trakcie jej prowadzenia.

W związku z brakiem pozwolenia wodno-prawnego, które miało być uzyskane od Miasta Gliwice na wykorzystanie wody pochodzącej ze zbiorników retencyjnych, niecki całego kompleksu były napełnione wodą wodociągową w różnych terminach, w związku z powyższym sprawozdania z badań były przekazywane w różnych odstępach czasu.

W ocenianym okresie na pływalni pobrano ogółem 26 próbek wody do badań. W 2023 r. nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

W próbkach wody pobranych w miesiącu czerwcu odnotowano ponadnormatywną wartość parametru fizykochemicznego, tj. chloroform w brodziku i niecce małej oraz w ich systemach cyrkulacji oraz w lipcu w niecce basenu średniego, niecce małej oraz ich systemach uzdatniania. Wartości chloroformu w nieckach basenowych wynosiły od 0,07 mg/l do 0,11 mg/l, a w systemach cyrkulacji od 0,043 mg/l do 0,11 mg/l, przy wartości parametrycznej 0,03 mg/l. Wyniki badań przedłożone w sierpniu nie wykazywały przekroczeń.

Prekursorami, które prowadzą do powstania chloroformu w wodach basenowych, jako ubocznego produktu dezynfekcji podchlorynem sodu są związki organiczne najczęściej pochodzenia antropogenicznego (pot, mocz, naskórek, włosy). W przypadku pływalni odkrytych dodatkowo czynniki stanowią zanieczyszczenia środowiskowe wnoszone do niecek (pył, kurz, trawa, środki kosmetyczne z filtrami UV). W przypadku chloroformu narażenie następuje drogą pokarmową, poprzez wdychanie powietrza i kontakt przez skórę np. w trakcie kąpieli. Należy zaznaczyć, iż na przestrzeniach otwartych wchłanianie drogą wziewną jest w znacznej mierze ograniczone.

Zbyt niską wartość chloru wolnego odnotowano w miesiącu lipcu w niecce dużej, małej oraz w brodziku. Nie miało to istotnego znaczenia dla zdrowia osób kąpiących się.

Przeprowadzone analizy laboratoryjne wykazały zbyt niską wartość parametru redox w 4 próbkach w miesiącu czerwcu. Powyższe nieprawidłowości miały charakter incydentalny, co potwierdzały kolejne badania.

Parametry takie jak chlor wolny i redox zależą w dużej mierze od obciążenia pływalni, a ich wartość zmienia się wielokrotnie w ciągu doby. Nie mają znaczenia dla zdrowia ludzi, są jednak pomocne w ocenie funkcjonowania systemu uzdatniania wody basenowej.

Pozostałe parametry fizykochemiczne oraz wszystkie parametry mikrobiologiczne spełniały wymagania 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). W 2023 r. nie stwierdzono braku przydatności wody do kąpieli.

Zgodnie z § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy umieszczonej w widocznym miejscu w obiekcie, informuje o ostatniej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego, spełnieniu przez wodę na pływalni wymagań określonych w ww. rozporządzeniu lub o aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości, 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. Krzysztof Malinowski  
prowadzący działalność gospodarczą:  
Firma SAB Krzysztof Malinowski  
ul. Wolności 22  
44-102 Gliwice  
Adres do korespondencji:  
ul. Śliwki 33, 44-100 Gliwice
2. NSHK aa



Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach  
zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Gliwicach  
*[Signature]*  
mgr inż. Andrzej Gągolin