

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
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 – 301 Higiena Komunalna – 525, 526, 527
Z-ca PPIS – 503 Higiena Żywności, Żywności 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.9027.19.1.2023

Gliwice, dnia 08.02.2023r.

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

DECYZAJA

ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWAŁNI ZA 2022 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 2022 r., poz. 2000 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 2021 r., poz. 195 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 20.07.2022 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 2022 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 oraz każdorazowo w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni. Analizy były wykonywane w laboratorium posiadającym akredytację (AB 418) Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia, 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*, *Legionella sp.*, potencjał redox, pH, chlor wolny, chlor związany, mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Podczas kontroli kompleksowej przeprowadzonej dnia 20.07.2022 r. stwierdzono nieprawidłowości w zakresie stanu sanitarno-higienicznego dot. spełnienia wymagań nałożonych na zarządcę w rozporządzeniu Ministra Zdrowia w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230):

- niezgodna częstotliwość pobierania próbek wody na pływalniach określona w zał. nr 3A w zakresie wskaźników fizykochemicznych: temperatura, chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał redox – co jest niezgodne z § 5 ww. rozporządzenia,
- brak udokumentowanych spostrzeżeń i podejmowanych czynności, z uwzględnieniem daty, godziny i podpisu osoby dokonującej bieżącej obserwacji wody na pływalni; odnotowania przejrzystości wody, stwierdzonych widocznych zanieczyszczeń i podjętych działań naprawczych, spostrzeżeń mogących mieć wpływ na zanieczyszczenie wody w niecce basenowej oraz wszelkich innych nieprawidłowości i podejmowanych w związku z nimi czynności; daty i godziny wyłączenia z użytkowania zanieczyszczonej niecki basenowej oraz daty i godziny poinformowania o tym właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego, w przypadku stwierdzenia wystąpienia incydentów kałowych lub incydentów wymiotnych w wodzie na pływalni – co jest niezgodne z § 3 ust. 1 pkt 1 lit. a, b, c.,

co skutkowało wydaniem zaleceń doraźnych. Podczas kontroli sprawdzającej stwierdzono niewykonanie części wydanych zaleceń doraźnych (w dalszym ciągu nie pobierano próbek wody na pływalni ze zgodną częstotliwością w zakresie wskaźnika fizykochemicznego potencjał redox), w związku z powyższym wszczęto postępowanie administracyjne przed wydaniem decyzji nakazującej usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości. Jednakże właściciel obiektu pismem z dn. 10.08.2022 r. poinformował o wykonaniu zaleceń pokontrolnych. W dniu 12.08.2022 r. przeprowadzono kontrolę sprawdzającą, która potwierdziła usunięcie nieprawidłowości oraz wykonanie doraźnych zaleceń. W związku z powyższym wydana została 1 decyzja umarzająca nr NS/HK-432-46-1(5)/22 z dnia 17.08.2022 r.

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 ocenianym okresie na pływalni pobrano ogółem 37 próbek wody do badań.

W 32 próbkach wody pobranych z niecek basenowych i systemów cyrkulacji pływalni stwierdzono przekroczenie parametrów fizykochemicznych: chloroform (30), ΣTHM (8), pH (6), redox (8), utlenialność (5), mętność (2), oraz chlor związany (1).

Z uwagi na utrzymujące się przekroczenia wartości parametrycznej ustalonej dla chloroformu w badaniach wykonywanych w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej (0,0341 –

0,230 mg/l, wartość zalecana 0,03 m/l), wydano decyzję administracyjną nr NS/HK-432-46-2(12)/22 z dn. 16.08.2022 r. nakazującą doprowadzić jakość fizykochemiczną wody w zakresie stężenia chloroformu do wartości określonych w przepisach prawa w niecce średniej, niecce małej oraz niecce brodzika Kąpieliska Leśnego przy ul. Toszeckiej 137 w Gliwicach do dnia 26.08.2022 r. Zarządca oświadczył w piśmie z dnia 02.09.2022 r., iż „Kąpielisko Leśne” w Gliwicach zakończyło swoją działalność w sezonie 2022 z dniem 27 sierpnia 2022 roku. Po każdym sezonie kąpielowym niecki basenowe zostają opróżniane i napełniane świeżą wodą przed ponownym otwarciem obiektu. W związku z powyższym nie ma możliwości wykonania badań kontrolnych jakości wody w ww. obiekcie dlatego wydano decyzję nr NS/HK-432-46-2(16)/22 z dnia 22.09.2022 r. stwierdzającą wygaśnięcie decyzji z dnia 16.08.2022 r. nr NS/HK-432-46-2(12)/22.

Prekursorami, które prowadzą do powstania THMów (m.in. chloroformu) w wodach basenowych, jako ubocznego produktu dezynfekcji podchlorynem sodu są związki organiczne najczęściej pochodzenia antropogenicznego (pot, mocz, naskórek, włosy). W przypadku pływalni odkrytych dodatkowy czynnik stanowią zanieczyszczenia środowiskowe wnoszone do niecek (pył, kurz, trawa, środki kosmetyczne z filtrami UV). Kąpielisko Leśne w Gliwicach charakteryzuje się nieckami o bardzo dużych objętościach, napełnianych wodą pochodzącą ze zbiorników retencyjnych o dużej zasobności w substancje organiczne. Z uwagi na powyższe odpowiedni system uzdatniania wody jest niezbędny do zapewnienia dobrej jakości wody. W przypadku THM'ów (m.in. 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.

Parametry takie jak chlor związany, redox i pH 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.

Utlenialność jest wskaźnikiem zużycia wody i jej zanieczyszczenia przez kąpiących. Ich wartość parametryczna stanowi różnicę pomiędzy wodą doprowadzoną na pływalnię, a wodą w nieckach basenowych. Laboratorium nie uwzględniło różnicy pomiędzy wartością tych parametrów w wodzie w nieckach basenowych, a ich zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni, co uniemożliwiło ocenę zgodności ww. parametrów z normatywem.

W 1 próbce pobranej z systemu cyrkulacji niecki średniej wykazano przekroczenie parametru mikrobiologicznego tj. *Legionella sp.* Badania kontrolne nie wykazały przekroczeń.

Pozostałe parametry mikrobiologiczne oraz fizykochemiczne 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 2022 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 informuje się o prawie zrzeczenia się do wniesienia odwołania. Oświadczenie musi mieć formę pisemną, zostać złożone bezpośrednio przed organem, bądź przesłane pocztą lub środkami komunikacji elektronicznej na ogólnych zasadach.

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. NS/HK - a/a



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, ul. Bonacha 4

mgr Arleta Mrugała