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@pis.gov.pl

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

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

NS/HK-432/D-78 /21

Gliwice, dnia 11.06.2021 r.

KNURÓW
16. 06. 2021
Nr 182 załączników

ZBIORCZA ROCZNA OCENA WODY NA PŁYWALNI ZA 2020 r.
Pływalnia Leśne Zacisze ul. Niepodległości 109, Knurów

Na podstawie:

- art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735),
- 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),
- § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015 r., poz. 2016 ze zm.)

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,

oraz uwzględniając przeprowadzoną w dniu 24.07.2020 r. kontrolę sanitarną w zakresie dokonania oceny stanu sanitarno-higienicznego i technicznego obiektu oraz realizowanie wymagań ww. rozporządzenia Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach

2602 - do wiadomości 16.06.2021

stwierdza

że eksploatacja pływalni LEŚNE ZACISZE przy ul. Niepodległości 109 w Knurowie była prowadzona przez zarządzającego w sposób zapewniający bezpieczeństwo zdrowotne osób korzystających z obiektu.

U Z A S A D N I E N I E

Kąpielisko Leśne Zacisze w Knurowie posiada 3 niecki wyposażone w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny. Woda uzdatniania jest w oparciu o 2 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 Polskiego Centrum Akredytacji (AB 1095) na wykonywanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalni określonych w załączniku nr 4 do ww. rozporządzenia, a sprawozdania z badań terminowo przekazywane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Gliwicach.

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, ∑THM, azotany, utlenialność. Ponadto zarządzający pływalnią dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiarów jakości wody: nie rzadziej niż co 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 dziennik bieżącej obserwacji wody, który zawiera udokumentowane spostrzeżenia i podjęte czynności naprawcze m.in. ocenę przejrzystości wody, widoczne zanieczyszczenia, incydenty kałowe i wymiotne, działania naprawcze, datę wyłączenia niecki oraz powiadomienia o powyższym właściwego państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

W 2020 r. z Kąpieliska Leśne Zacisze pobrano ogółem:

- 26 próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzę,
- 5 próbek w ramach kontroli urzędowej.

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.

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W GLIWICACH

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
Gliwice, ul. Banacha 4
mgr Arleta Mrugała

Otrzymuje:
1. Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
   ul. Górnicza 2, 44-190 Knurów

Do wiadomości:
2. Pływalnia LEŚNE ZACISZE
   ul. Niepodległości 109, 44-190 Knurów

Kopia:
3. NS/HK - a/a

W 5 próbkach wody pobranych w lipcu z niecek basenowych i systemów cyrkulacji pływalni odkrytej stwierdzono podwyższone stężenia chloroformu. Wartość przekroczeń wahała się w granicach 0,0476 - 0,0513 mg/l w nieckach basenowych oraz 0,035- 0,0399 mg/l w systemach cyrkulacji, przy dopuszczalnej wartości 0,03 mg/l. Takie stężenia nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia osób korzystających z pływalni, jednakże wskazują na konieczność wzmożonego nadzoru nad procesem uzdatniania wody. 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 pływalni odkrytych dodatkowy czynnik stanowią zanieczyszczenia środowiskowe wnoszone do niecek basenowych (pył, kurz, trawa, środki kosmetyczne z filtrami UV). Zarządca przeprowadził działania naprawcze polegające na zwiększeniu liczby płukań filtrów oraz dozowaniu świeżej wody. Badania kontrolne nie wykazały nieprawidłowości.

Sporadycznie obserwowano obniżoną wartość parametru redox w nieckach (3 próbki), oraz wzrost pH w systemach cyrkulacji (2 próbki), co nie miało wpływu na bezpieczeństwo osób kąpiących się. Wartości tych parametrów w dużej mierze zależą od obciążenia pływalni i stosowania chemii basenowej, a ich wartość zmieniają się wielokrotnie w ciągu doby. 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 2015 r., poz. 2016 ze zm.).

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. Wyniki badań wody publikowane są na stronie internetowej pływalni.

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.