



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W ZGIERZU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W ZGIERZU

ul. A. Struga 23, 95-100 Zgierz, NIP: 732-169-47-19, REGON 471570296

www.gov.pl/web/psse-zgierz e-mail: sekretariat.psse.zgierz@sanepid.gov.pl

ePUAP: /PSSE-ZGIERZ/skrytka

Zgierz, dn. 28.03.2024 r.

HŚ.9022.5.14.2024

Zbiorcza roczna ocena jakości wody
w Pływalni „Olimpijczyk” w Aleksandrowie Łódzkim
ul. Bankowa 5, 95-070 Aleksandrów Łódzki
za okres od stycznia 2023 r. do grudnia 2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu działając zgodnie z §4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1230) dokonał analizy:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w §3 ust.1 w/w rozporządzenia,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią,
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metodyk referencyjnych analiz,
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez właściwego państwowego inspektora sanitarnego przed wydaniem oceny,

dotyczącej poszczególnych niecek basenowych oraz ich systemów cyrkulacji, tj. sportowa, rekreacyjna, jacuzzi na pływalni „Olimpijczyk” w Aleksandrowie Łódzkim, ul. Bankowa 5, 95-070 Aleksandrów Łódzki.

Biorąc pod uwagę powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zgierzu stwierdza:

- 1/ Zarządca basenu dokonywał oceny spełnienia wymagań na podstawie bieżącej obserwacji obiektu oraz w sposób systematyczny i udokumentowany prowadził nadzór pracy urządzeń w zakresie: pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody oraz odnotowywał odczyty z urządzeń w prowadzonym rejestrze wyników automatycznych pomiarów jakości wody (pH, potencjał redox, stężenie chloru wolnego i temperatura wody co 4 godziny, chlor związany wyliczany raz na dobę), co potwierdzają wyniki kontroli urzędowej przeprowadzonej w dniu: 22.09.2023 r. (protokół kontroli nr HŚ/7/76/23).
- 2/ Zarządzający pływalnią prowadził systematyczne i udokumentowane badania laboratoryjne jakości wody zgodnie z harmonogramem ustalonym z PPIS w Zgierzu w zakresie i z częstotliwością określoną w załącznikach nr 1 i 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia, w laboratorium posiadającym akredytację PCA w zakresie metodyk referencyjnych wykonywanych analiz oraz przekazywał do PPIS w Zgierzu sprawozdania z wykonywanych badań.
- 3/ Analiza przedstawionych sprawozdań z badań jakości mikrobiologicznej wody na pływalni przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Zgierzu wskazywała na incydentalne występowanie odchyleń od normatywów określonych w załączniku nr 1 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w zakresie **ogólnej liczby mikroorganizmów w 1 ml wody w temp. 36±2 °C po 48h** – dwukrotne w niecce jacuzzi i systemie cyrkulacji na 50 prób pobranych.

4/ Analiza sprawozdań z badań fizykochemicznych jakości wody na pływalni przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Zgierzu w omawianym okresie wykazała występowanie incydentalnych przekroczeń wartości normatywnych określonych w załączniku nr 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia. W omawianym okresie wystąpiły następujące odchylenia: w zakresie podwyższonego poziomu **chloru związanego w 6 próbkach na 114** pobranych, w zakresie podwyższonego poziomu **chloroformu w 2 próbkach na 30** pobranych, w zakresie **mętności w 26 próbkach na 48** pobranych.

Powyższe parametry związane są z technologią uzdatniania wody. Przekroczenia chloru związanego i chloroformu były krótkotrwałe i kolejne badania jakości wody nie wykazało ich utrzymywania. Natomiast przekroczenia mętności wody występowały nawracająco, co może świadczyć o nieprawidłowościach w uzdatnianiu wody.

Chlor związany oraz powstające w trakcie uzdatniania wody chloraminy mogą mieć drażniący wpływ na skórę i drogi oddechowe oraz odpowiadają za intensywny zapach chlorowy wody. Pożądane jest aby chlor związany mieścił się w granicach norm określonych w rozporządzeniu.

W zakresie pozostałych badanych parametrów fizykochemicznych wody tj. chlor wolny, Σ THM, azotany, utlenialność, potencjał redox i pH, woda w pływalni spełniała obowiązujące wymagania.

Zarządca pływalni informował o podejmowaniu działań naprawczych, jednakże nie uzyskiwał zadowalających rezultatów w zakresie zgodności mętności wody z obowiązującymi wymaganiami.

Po dokonanej analizie ryzyka zdrowotnego, mając na uwadze, iż przekroczenia mikrobiologiczne były incydentalne, a Zarządca basenu podejmował prawidłowe i skuteczne działania mające na celu szybkie przywrócenie jakości wody do obowiązujących wymagań należy ocenić, iż nie spowodowało to zagrożenia zdrowotnego dla osób korzystających z basenu.

Biorąc pod uwagę powyższe PPIS w Zgierzu ocenił wodę na „**Olimpijczyk**” w Aleksandrowie Łódzkim, ul. Bankowa 5, jako spełniającą wymagania załączników nr 1 i 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia, z nieprawidłowościami, **ze wskazaniem na konieczność podjęcia działań mających na celu regulację parametrów technologicznych związanych z uzdatnianiem wody.**

Zgodnie z §7 cytowanego na wstępie rozporządzenia, zarządzający pływalnią w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej oraz na stronie internetowej, w przypadku jej prowadzenia, informuje o:

- 1/ ostatniej ocenie jakości wody dokonanej przez inspektora sanitarnego, o której mowa w §4 cytowanego na wstępie rozporządzenia,
- 2/ spełnieniu przez wodę określonych wymagań określonych w cytowanym na wstępie rozporządzeniu lub aktualnych przekroczeniach dopuszczalnych wartości parametrów wynikających z oceny, o której mowa w §3 ust.1 cytowanego na wstępie rozporządzenia,
- 3/ podjętych działaniach naprawczych oraz o planowanym terminie doprowadzenia wody do obowiązujących wymagań w przypadku niespełnienia wymagań jakościowych jakim powinna odpowiadać woda na pływalni.

Na podstawie informacji zawartych w powyższej ocenie, użytkownicy (szczególnie rodzice dzieci) dokonują świadomego wyboru dotyczącego skorzystania z pływalni.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zgierzu
Barbara Wieteska
mgr Barbara Wieteska