



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.9022.5.13.2024

Zbiorcza roczna ocena jakości wody  
w Pływalni „Stacja Nowa Gdynia” w Zgierzu  
ul. Sosnowa 1, 95-100 Zgierz  
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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1230 t.j.) 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: basen rekreacyjny, basen sportowy, brodzik, jacuzzi na **Pływalni Stacja Nowa Gdynia w Zgierzu, ul. Sosnowa 1, 95-100 Zgierz.**

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: 31.05.2023 r. (protokół kontroli nr HŚ/7/44/23).
- 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 sprawozdań z badań mikrobiologicznych wody na pływalni, przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Zgierzu, **wskazywała na okresowe występowanie odchyłań od normatywów** określonych w załączniku nr 1 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w zakresie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 36±2 °C po 48h – 9 przekroczeń** w nieckach i systemach cyrkulacji pojedynczych niecek basenowych. Ponadto w niecce i systemie cyrkulacji jacuzzi oraz niecce i systemie cyrkulacji brodzika wystąpiło zanieczyszczenie bakteriami **Pseudomonas aeruginosa** – pięciokrotne przekroczenia na 50 pobranych próbek.

4/ Analiza sprawozdań z badań fizykochemicznych wody na pływalni, przeprowadzonych przez Zarządcę w ramach kontroli wewnętrznej oraz kontroli urzędowej PPIS w Zgierzu w omawianym okresie wskazywała występowanie odchyleń od normatywów określonych w załączniku nr 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w poszczególnych nieckach basenowych w zakresie chloru związanego (3 przekroczenia na 184 próbek pobranych), chloru wolnego (9 przekroczeń na 184 próbek pobranych), mętności wody (26 przekroczeń na 64 próbek pobranych), utlenialności (3 przekroczenia na 164 próbek pobranych) oraz pH (3 przekroczenia na 184 próbek pobranych).

Powyższe parametry związane są z technologią uzdatniania wody. Przekroczenia były krótkotrwałe i kontrolne badanie jakości wody nie wykazało ich utrzymywania się.

**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. chloroform,  $\Sigma$ THM, azotany, potencjał redox woda w pływalni spełniała obowiązujące wymagania.**

Po dokonanej analizie ryzyka zdrowotnego, mając na uwadze, że 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 **Pływalni Stacja Nowa Gdynia w Zgierzu, ul. Sosnowa 11, 95-100 Zgierz**, 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 ocenie użytkownicy (szczególnie rodzice dzieci) dokonują świadomego wyboru dotyczącego skorzystania z pływalni.**

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zgierzu  
  
mgr Barbara Wieteska