



Zgierz, dn. 31.03.2025 r.

HŚ.9022.5.13.2025

Zbioreczna roczna ocena jakości wody
w Pływalni „Stacja Nowa Gdynia” w Zgierzu
ul. Sosnowa 1, 95-100 Zgierz
za okres od stycznia 2024 r. do grudnia 2024 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: 25.04.2024 r. (protokół kontroli nr HŚ/7/33/24).
- 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 odchyłeń od normatywów** określonych w załączniku nr 1 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w zakresie **ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 36±2 °C po 48h** – 6 przekroczeń w nieckach i systemach cyrkulacji pojedynczych niecek basenowych. Ponadto w niecce basenu sportowego wystąpiło zanieczyszczenie **bakteriami Pseudomonas aeruginosa** – jedno przekroczenie na 176 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 odchyłeń od normatywów określonych w załączniku nr 2 do cytowanego na wstępie rozporządzenia w poszczególnych nieckach basenowych w zakresie chloroformu (10 przekroczeń na 40 pobranych próbek), utlenialności (1 przekroczenia na 140 próbek pobranych).

Powyższe parametry związane są z technologią uzdatniania wody. Przekroczenia poziomu chloroformu były niewielkie jednakże wykazywały tendencje do powtarzania się.

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

Należy nadmienić, iż czynnikiem o najwyższym znaczeniu dla zdrowia wśród wszystkich związanych z wodą czynników na pływalni są **wskaźniki mikrobiologiczne**, a ryzyko dla zdrowia wynikające z obecności ubocznych produktów dezynfekcji jest nieporównywalnie mniejsze niż ryzyko związane z niewystarczającą dezynfekcją wody.

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, w celu wyeliminowania podwyższonego poziomu ubocznych produktów dezynfekcji.**

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
/dokument podpisany elektronicznie/**