



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. 06.03.2023 r.

PPIS.HŚ.9020.53.2023.DM

**Zbiorecza roczna ocena jakości wody**  
**w Pływalni „Stacja Nowa Gdynia” w Zgierzu**  
**ul. Sosnowa 1, 95-100 Zgierz**  
**za okres od stycznia 2022 r. do grudnia 2022r.**

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: 26.05.2022 r. (protokół kontroli nr HŚ/7/45/22).
- 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 – 4 przekroczenia** w systemach cyrkulacji pojedynczych niecek basenowych. Ponadto w niecce jacuzzi wystąpiło zanieczyszczenie **bakteriami E. coli** – jednorazowe przekroczenie na 24 próby pobrane oraz jednorazowo obecność **gronkowców** w niecce rekreacyjnej (na 24 próby pobrane).

- 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 chloru związanego (4 przekroczenia na 168 prób pobranych) i chloru wolnego (5 przekroczeń na 168 prób pobranych) oraz mętności wody (12 przekroczeń na 64 prób 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. pH, chloroform,  $\Sigma$ THM, azotany, utlenialność, potencjał redox i pH woda w pływalni spełniała obowiązujące wymagania.**

Zarządca pływalni podejmował prawidłowe i skuteczne działania naprawcze mające na celu szybkie przywrócenie jakości wody do obowiązujących wymagań.

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 **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, 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 tych informacji użytkownicy (szczególnie rodzice dzieci) dokonują świadomego wyboru dotyczącego skorzystania z pływalni.

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY w Zgierzu**  
z up.

**mgr Beata Próchniewicz**  
Zastępca Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Zgierzu

STACJA NOWA GDYNIA Sp. z o.o.  
91-421 Łódź, ul. J. Kilińskiego 2

(1)  
WPEŁNIŁO dn. 2023-04-03

L. Dz. 01/04/2023

Podpis *[Podpis]*