



HK.9020.2.23.2025

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu
ul. Jarosława Dąbrowskiego 4, 72-600 Świnoujście NIP: 855-10-33-152 tel./fax: 91 3212494
e-mail: psse.swinoujście@sanepid.gov.pl

Ne (HR), NT, NZ
UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE S.A.
DATA WPLYWU
Henryk 2025 -03- 25
.. dz. *2588*

Świnoujście 24 marca 2025r.

Uzdrowisko Świnoujście S.A.
ul. Nowowiejskiego 2
72-600 Świnoujście

Roczna ocena jakości wody za rok 2024
na pływalni mieszczącej się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Henryk”
przy ul. Sienkiewicza 2 w Świnoujściu

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu na podstawie

- art. 4 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o *Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (tekst jednolity Dz. U. z 2024r. poz. 416);
- § 4 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230),

po dokonaniu rocznej oceny stwierdza, że woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia w wodę realizowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Świnoujściu i spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294). Pływalnia mieszcząca się w obiekcie Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Henryk” przy ul. Sienkiewicza 2 w Świnoujściu wyposażona jest w 1 nieckę basenową, 1 nieckę jacuzzi i 6 natrysków, z których dokonywano oceny jakości wody zgodnie z wymaganiem rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Przed wejściem na pływalnię umieszczona została informacja o jakości wody na pływalni oraz roczna ocena jakości wody na pływalni za 2023 rok wydana przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu.

Zarządzający pływalnią prowadził ocenę parametrów jakości wody na pływalni na podstawie:

- bieżącej obserwacji jakości wody zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 1. lit a, b, c Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach, z uwzględnieniem jej udokumentowania przez pracownika,

- wykonywanych pomiarów oraz systematycznego i udokumentowanego rejestru wyników jakości wody w zakresie parametrów pH wody, potencjału redox, stężenia chloru wolnego, temperatury wody, chloru związanego. Rejestrowanie wyników i prowadzenie pomiarów z niecek basenu oraz z systemu cyrkulacji obu niecek prowadzono z częstotliwością zgodną z wymaganiami.

Badania jakości wody na pływalni przez zarządzającego wykonywane były zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Świnoujściu oraz z wymaganym zakresem określonym w załączniku Nr 1 i Nr 2 do rozporządzenia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Zakres badań próbek wody z niecek i z ich systemów cyrkulacji obejmował parametry mikrobiologiczne tj. *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C, *Legionella sp.* oraz parametry fizykochemiczne takie jak mętność, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany i temperatura.

Próbki wody w ramach kontroli wewnętrznej pływalni pobierane były i badane przez akredytowane laboratorium posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji Nr AB 313 tj. Laboratorium SGS Polska, 43-200 Pszczyna ul. Cieszyńska 52A.

Na podstawie przeprowadzonej analizy sprawozdań z badań przesyłanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu, stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych jakości wody na pływalni.

W zakresie parametrów mikrobiologicznych stwierdzono w jedenastu próbkach wody wartość ogólnej liczby mikrobiologicznej w systemie cyrkulacji niecki basenu, w systemie cyrkulacji niecki jacuzzi, w niecce basenu oraz w niecce jacuzzi; w czterech próbkach stwierdzono obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* w systemie cyrkulacji niecki jacuzzi, w niecce basenu oraz w niecce jacuzzi. W zakresie parametrów fizykochemicznych w czterech próbkach wody stwierdzono przekroczenie parametru chloroformu powyżej dopuszczalnych wartości w systemie cyrkulacji niecki basenu, w systemie cyrkulacji niecki jacuzzi, w niecce basenu oraz w niecce jacuzzi; w dwóch próbkach wody pobranych z niecki jacuzzi i z systemu cyrkulacji tej niecki stwierdzono przekroczenie parametru chloru wolnego powyżej dopuszczalnych wartości.

Zarządzający pływalnią przekazywał terminowo Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Świnoujściu wyniki badań wraz ze wskazaniem działań naprawczych w przypadku, gdy woda nie spełniała wymagań określonych rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W styczniu 2024 roku pobrano próbki wody w ramach kontroli urzędowej z niecki basenu, niecki jacuzzi, z systemów cyrkulacji oraz wody doprowadzanej na pływalnię. W wyniku analizy sprawozdań w zakresie przeprowadzonych badań mikrobiologicznych stwierdzono, że jakość wody nie odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (t. j. Dz. U. z 2022, poz. 1230) z powodu przekroczenia ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie z systemu cyrkulacji niecki jacuzzi. Z uwagi na powyższe Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu wystosował pismo do zarządcy informujące o przekroczeniu ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie z systemu cyrkulacji niecki jacuzzi. Zarządca przeprowadził skuteczne działania

naprawcze, przedstawił również sprawozdanie z badań potwierdzające, że jakość wody z systemu cyrkulacji niecki jacuzzi spełnia wymagania przepisów prawa.

Pozostałe wartości parametrów jakości wody na pływalni odpowiadały wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalni (t. j. Dz. U. z 2022, poz.1230).

W okresie poprzedzającym wydanie opinii rocznej dotyczącej kontroli wewnętrznej prowadzonej przez zarządzającego pływalnią, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu nie prowadził postępowania administracyjnego w sprawie zapewnienia kurków do pobierania próbek wody i stosowania harmonogramu poboru próbek wody oraz nie wydał decyzji w sprawie jakości wody na pływalni.

Jednym ze źródeł występowania zanieczyszczeń w wodzie basenowej na pływalni są zanieczyszczenia wnoszone na skórę i odzież przez osoby kąpiące się, dlatego tak ważnym jest mycie całego ciała przed wejściem do niecki basenu lub niecki jacuzzi i każdorazowo po skorzystaniu z toalety.

Bakterie *Pseudomonas aeruginosa* są fakultatywnymi patogenami, występującymi powszechnie w środowisku i mogą być przyczyną: infekcji skóry i tkanek miękkich, infekcji układu oddechowego, zapalenia ucha środkowego i zewnętrznego, zapalenia zatok, zakażenia oczu, zapalenia dróg moczowych. Wykrycie tych bakterii w wodzie może wskazywać na nieprawidłowości związane z funkcjonowaniem filtrów wody, sprzętu, nieodpowiednim stanem technicznym instalacji basenowej lub prowadzonym procesem dezynfekcji.

Stopień ogólnego zanieczyszczenia mikrobiologicznego (określany jako ogólna liczba mikroorganizmów) jest ważnym wskaźnikiem czystości urządzeń oraz prawidłowego procesu uzdatniania wody. Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C to parametr wskaźnikowy jakości wody świadczący o obecności w wodzie patogenów kałowych. Duża ich liczba w badanej próbce wody może świadczyć o nieskutecznych procesach uzdatniania.

Chloroform jest głównym ubocznym produktem dezynfekcji obecnym w chlorowanej wodzie, jest wchłaniany do organizmu poprzez inhalację, przez skórę lub drogą pokarmową, a w organizmie może powstać kilka przejściowych metabolitów, które mogą negatywnie oddziaływać na zdrowie. Długotrwałe narażenie na kontakt z tą substancją może powodować problemy ze zdrowiem – m.in. zmiany w wątrobie, nerkach i tarczycy, a także problemy natury dermatologicznej.

Wysokie przekroczenia stężenia parametru chloru wolnego mogą potencjalnie działać drażniąco na skórę i śluzówki.

Opierając się na analizie przedstawionych, podczas czynności kontrolnych na pływalni sprawozdaniach i rejestrach oraz przesyłanych sprawozdaniach wraz załączonym opisem działań naprawczych przez zarządcę pływalni wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu stwierdza, że zarządca pływalni tj. Uzdrowisko Świnoujście S.A. ul. Nowowiejskiego 2, 72-600 Świnoujście prowadziła kontrolę wewnętrzną wody na pływalni mieszczącej się w budynku Regionalnego Ośrodka Rehabilitacji Leczniczej „Henryk” mieszczącego ul. Sienkiewicza 2 w Świnoujściu w sposób **zgodny z wymaganiami obowiązujących przepisów.**

Prowadzenie kontroli wewnętrznej jakości wody na pływalni przez zarządcę w sposób zgodny z wymaganiami Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim

powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1230) ma priorytetowy wpływ na zdrowie i życie osób kąpiących.

Zgodnie z wymaganiem § 7 przywołanego rozporządzenia zarządzający pływalnią informuje o ostatniej zbiorczej rocznej ocenie jakości wody na pływalni dokonanej przez właściwego inspektora sanitarnego w komunikacie zamieszczonym na tablicy informacyjnej w obiekcie oraz na stronie internetowej.

Aneta Szymanowska
Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Świnoujściu
/dokument podpisany elektronicznie/

Otrzymują:

1. adresat (e-Doręczenia);
2. aa