



HK.9027.2.23.2023

„UZDROWISKO ŚWINOUJŚCIE” S.A.
DATA WPLYWU
2023 -03- 17
L. dz. 3382

NU - o/w - 14.03.2023
Henryk
NT

Świnoujście 15 marca 2023r.

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

**Roczna ocena jakości wody za rok 2022
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 2023 r. poz. 338);
- § 4 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 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 wymaganiami 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 2021 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 wykonywanych z 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.

Podczas czynności kontrolnych na pływalni przeprowadzono analizę sprawozdań z badań przesyłanych do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu oraz sprawozdań udostępnianych przez zarządcę pływalni, w wyniku której stwierdzono obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa*, wartość ogólnej liczby mikrobiologicznej, parametru utlenialności oraz chloroformu powyżej dopuszczalnych wartości. Powyższe przekroczenia parametrów jakości wody występowały głównie w niecce jacuzzi i systemie cyrkulacji tej niecki. Zarządca pływalni każdorazowo podejmował skuteczne działania naprawcze, w celu wyeliminowania występowania przekroczeń parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych.

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 rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

W styczniu 2022 roku pobrano próbki wody w ramach kontroli urzędowej z niecki basenu, niecki jacuzzi, z systemów cyrkulacji obu niecek, wody ciepłej użytkowej z natrysku w szatni damskiej oraz wody doprowadzanej na pływalnie. Z analizy sprawozdań z badań wszystkich próbek wody przeprowadzonej przez Państwowego Inspektora Sanitarnego w Świnoujściu stwierdzono obecność bakterii *Pseudomonas aeruginosa* i wartość ogólnej liczby mikroorganizmów powyżej dopuszczalnych wartości w próbce wody z systemu cyrkulacji niecki jacuzzi. Po informacji uzyskanej od przedstawiciela PPIS w Świnoujściu zarządca pływalni niezwłocznie wyłączył nieckę jacuzzi z użytkowania. Podjął działania naprawcze i poinformował o nich Inspekcję Sanitarną. Przedstawione zostały również sprawozdania z badań potwierdzające skuteczność podjętych działań naprawczych.

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 skórze 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.

Parametr utlenialności pozwala w krótkim czasie określić stopień zanieczyszczenia wody basenowej. Jest wskaźnikiem określającym zawartość łatwo utleniających się substancji

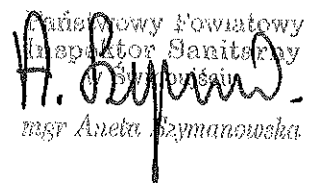
Opierając się na analizie przedstawionych, podczas czynności kontrolnych na pływalni sprawozdaniach i rejestrach oraz przesyłanych sprawozdaniach wraz załączonym opisem działań naprawczych przez zarządcę pływalni wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznych Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świnoujściu stwierdza, że zarządca pływalni tj. Uzdrowisko Świnoujście S.A. ul. Nowowiejskiego 2, 72-600 Świnoujście prowadziła ocenę jakości 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 w 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 wymaganiami § 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.

Sanitarny Powiatowy
Inspektor Sanitarny
mgr Aneta Szymańska



Otrzymują:

1. adresat;
2. a/a