



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WĄBRZEŹNIE**



RPW/2419/2024
Data: 2024-02-13

Znak sprawy: NHS.9020.2.1.1.1.2024

URZĄD MIASTA WĄBRZEŹNO	
Data	13 -02- 2024
Nr spr.

Wąbrzeźno, dnia 13.02.2024 r.
Egz. nr 3..

**Prezes Miejskiego
Zakładu Energetyki Ciepłej,
Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Tysiąclecia 8A
87-200 Wąbrzeźno**

**OCENA ZBIORCZA ROCZNA JAKOŚCI WODY
NA PŁYWALNI MIEJSKIEJ IM. PAWŁA BĄCZYŃSKIEGO W WĄBRZEŹNIE,
ZA ROK 2023**

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn.: Dz. U. z 2023r., poz. 338 z późn zm.), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230) oraz po przeanalizowaniu:

- parametrów jakości wody na pływalni ocenionych na podstawie wymagań, o których mowa w § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez zarządzającego pływalnią;
- zakresu i częstotliwości wykonywania badań wody przez zarządzającego pływalnią oraz zastosowanych metod referencyjnych analiz;
- wyników badań wody na pływalni wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wąbrzeźnie przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie

stwierdza przydatność wody do kąpieli na terenie Pływalni Miejskiej im. Pawła Bączyńskiego w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 2a, woda spełnia wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

Ocena zbiorcza roczna pływalni obejmowała wymagania, o których mowa w § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230). Zakres badanych parametrów obejmował: *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*, ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C po 48 godz., *Legionella*, potencjał redox, pH, chlor wolny, mętność, chlor związany, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Częstotliwość pobierania próbek wody doprowadzanej do pływalni, wprowadzanej do niecki basenowej, w nieckach basenowych oraz z natrysków prowadzona była przez zarządzającego pływalnią zgodnie z załącznikiem nr 3 ww. rozporządzenia.

Zgodnie z § 3 cytowanego wyżej rozporządzenia, zarządzający pływalnią na podstawie bieżącej obserwacji dokumentował spostrzeżenia oraz podejmował czynności w celu zapewnienia odpowiedniej jakości wody w nieckach basenowych. Ponadto dokumentował nadzór pracy urzędzeń oraz rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni.

Badania jakości wody z pływalni przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego wykonane były w Sekcji Badań Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarno Epidemiologicznej w Toruniu. W ramach kontroli wewnętrznej pobór prób oraz badanie wody na pływalni wykonywane były na zlecenie zarządzającego pływalnią przez Laboratorium Centralne Miejskich Wodociągów i Oczyszczalni Spółka z o.o. w Grudziądzu.

Na podstawie przeprowadzonych badań laboratoryjnych próbek wody pobranych przez zarządzającego pływalnią oraz w ramach nadzoru sanitarnego stwierdzono:

► w 1 próbce pobranej z dużej niecki basenowej ponadnormatywne stężenie mętności – 0,52 NTU, prawidłowa wartość dla mętności wynosi 0,5 NTU,

► w 4 próbach ponadnormatywne stężenie chloroformu:

- woda wprowadzana do niecki dużej z systemu cyrkulacji – 0,075mg/l;

- woda z niecki dużej - 0,072mg/l;

- woda wprowadzana do niecki małej z systemu cyrkulacji – 0,044mg/l;

- woda z niecki małej – 0,047mg/l).

Poziom stężenia chloroformu w basenie nie powinien przekraczać 0,03 mg/l.

► w 1 próbce pobranej w wodzie wprowadzanej do niecki małej z systemu cyrkulacji podwyższoną wartość parametru ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C w ilości 22 jtk/1 ml,

Najwyższa dopuszczalna ogólna liczba mikroorganizmów nie powinna przekraczać: 20 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji,

► w 2 próbach podwyższoną wartość parametru mikrobiologicznego *Legionella* sp. w ilości:

- 600 jtk/100 ml w wodzie ciepłej pobranej ze stałego punktu monitoringowego w szatni męskiej,

- 827 jtk/100 ml w wodzie ciepłej pobranej ze stałego punktu monitoringowego w szatni damskiej.

Najwyższa dopuszczalna liczba mikroorganizmów *Legionella* sp. nie powinna przekraczać 100 jtk/100 ml w wodzie ciepłej pobieranej z natrysków.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie, w związku ze stwierdzonymi przekroczeniami w zakresie chloroformu i mętności, wystąpił do zarządcy o niezwłoczne podjęcie działań naprawczych mających na celu poprawę jakości wody kwestionowanych parametrów, przedłożone sprawozdania z badań prób kontrolnych nie budziły zastrzeżeń i były zgodne z rozporządzeniem.

W związku z podwyższoną wartością parametru ogólnej liczby mikroorganizmów w 36°C w wodzie wprowadzanej do niecki małej z systemu cyrkulacji oraz parametru *Legionella* sp. w natryskach, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie wszczął postępowania administracyjne mające na celu wyegzekwowanie poprawy jakości wody w zakresie kwestionowanych parametrów mikrobiologicznych. Zgodnie z powyższym, zarządca pływalni podjął natychmiastowe działania naprawcze mające na celu poprawę jakości wody oraz przeprowadził badania w ramach kontroli wewnętrznej. Przedłożone sprawozdania z badań nie potwierdziły przekroczeń powyższych parametrów, tym samym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wąbrzeźnie umorzył wszczęte postępowania administracyjne.

Wyniki kolejnych badań wody basenowej wykonywanych w ramach kontroli wewnętrznej nie wykazywały przekroczeń norm sanitarnych.

Zgodnie z wynikami prowadzonych badań i pomiarów woda na terenie Pływalni Miejskiej im. Pawła Bączyńskiego w Wąbrzeźnie, ul. Matejki 20 spełnia wymagania mikrobiologiczne i fizykochemiczne określone w załącznikach nr 1 i 2 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wąbrzeźnie
Szreter
Małgorzata Szreter

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Do wiadomości:

1. Burmistrz Miasta Wąbrzeźno

ul. Wolności 18

87-200 Wąbrzeźno

