Kier. PPIS
18.03.2022

PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W WĄBRZEŹNIE

Data wpływu 2022-03-18
Nr 324/2022

Wąbrzeźno, 15.03.2022 r.
Egz. Nr 1

NHŚ.9020.2.1.1.1.2022

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

OCENA ZBIORCZA ROCZNA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
(od 01.01.2021r. do 31.12.2021 r.)
(PŁYWALNIA MIEJSKA im. PAWŁA BĄCZYŃSKIEGO W WĄBRZEŹNIE, UL. MATEJKI 2a)

Na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jedn.: Dz. U. z 2021r., poz. 195), § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2015r., poz. 2016 z późn. zm.) 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 2015r., poz. 2016 z późn. zm.).

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 2015r., poz. 2016 z późn. zm.). Zakres badanych parametrów obejmował: *Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, ogólna liczba mikroorganizmów* w 36^0C po 48 godz., *Legionella,* potencjał redox, pH, chlor wolny, mętność, chlor związany, chloroform, Σ THM, azotany, utlenialność.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Wąbrzeźnie
ul. 1 Maja 46, 87-200 Wąbrzeźno
psse.wabrzezno@pis.gov.pl; www.gov.pl/web/psse-wabrzezno

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 urządzeń oraz rejestrował wyniki pomiaru jakości wody na pływalni.
Badania jakości wody z pływalni przeprowadzone w ramach nadzoru sanitarnego wykonane były w Sekcji Badań Środowiskowych 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 z ww. pływalni w 2 próbach wody wprowadzanej do niecek basenowych z systemu cyrkulacji stwierdzono przekroczenia parametru chemicznego i bakteriologicznego (chloroformu - na poziomie od 0,073 mg/l do 0,094 mg/l - przy dopuszczalnej wartości – 0,03 mg/l oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 36^0C po 48h w ilości od 101jtk/1ml do 214jtk/1ml przy dopuszczalnej wartości - 20jtk/1ml) oraz w 2 próbach wody pobranej z niecek basenowych stwierdzono przekroczenia parametru chemicznego (chloroformu - na poziomie od 0,076 mg/l do 0,098 mg/l przy dopuszczalnej wartości – 0,03 mg/l).

Przekroczenia parametrów chloroformu i ogólnej liczby mikroorganizmów 36^0C po 48h dotyczyło próbek wody pobranych w dniu 30.11.2021 r. w ramach nadzoru sanitarnego. Podjęte działania naprawcze przez zarządzającego pływalnią i przeprowadzenie badań w ramach kontroli wewnętrznej nie potwierdziły przekroczeń powyższych parametrów. Stwierdzone przekroczenia parametrów chloroformu oraz ogólnej liczby mikroorganizmów w 36^0C po 48h przy jednoczesnym braku obecności bakterii Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Legionella sp. nie stanowią bezpośredniego zagrożenia dla osób kąpiących się, wskazują jednak na potrzebę wyregulowania procesów uzdatniania.
Jakość ciepłej wody użytkowej w natryskach, w badanym zakresie *Legionella sp.*, odpowiadała wymaganiom zał. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. poz. 2016 z późn. zm.).

Z uwagi na wprowadzenie stanu epidemii w roku sprawozdawczym obiekt przez część roku był zamknięty (od 1 stycznia 2021r. do 31stycznia 2021r. obiekt zamknięty całkowicie; od 1 lutego 2021r. do 28 lutego 2021r. udostępniony jedynie dla zawodników kadry narodowej). W związku z powyższym nie zrealizowano w całości harmonogramu poboru prób wody, który został opracowany i uzgodniony wspólnie z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wąbrzeźnie na rok 2021 (harmonogram był realizowany od 1 lutego 2021 do 31grudnia 2021).

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 2015r., poz. 2016 z późn. zm.).

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Wąbrzeźnie
Małgorzata Szreter

Otrzymują:
1.Adresat – egz. nr 1
2. a/a – egz. nr 2
Do wiadomości:
1.Burmistrz Miasta Wąbrzeźno – egz. nr 3
ul. Wolności 18
87-200 Wąbrzeźno