PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WEJHEROWIE

Wejherowo, dnia 13.02.2024r.

HŚ.9022.3.48.2024.AZ

Hotel „Falko"
ul. B. Chrobrego 1
84-230 Rumia

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI nr 10/2024

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku. 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;
- 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 wykonywanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie przed wydaniem oceny,

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie stwierdza, że

w okresie od 1 stycznia 2023r. do 31 grudnia 2023 r.

jakość wody na pływalni
Jacuzzi w strefie SPA Hotelu Falko
ul. B. Chrobrego 1, 84-230 Rumia
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Wejherowie harmonogram pobierania próbek wody. Ponadto:
- dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
- dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
- rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
- podejmował stosowne działania naprawcze;
- prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

2. Badania jakości wody na pływalni wykonywane były w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego „Reda".

W oparciu o zapisy Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Wejherowie wydał bieżącą ocenę jakości wody nr 55/24 z dnia 12.02.2024r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni

a) Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	13
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	<20	12	5	>300	-
Pseudomonas aeruginosa	0	13	1	5	-
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	>0,2	13	4	1,15	0,38
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zarządzający obiektem na bieżąco informował PPIS o jakości wody oraz o prowadzonych czynnościach naprawczych. W celu poprawy jakości wody w zakresie bakteriologicznym dokonywano przeglądu technicznego sieci, instalacja była poddawana dezynfekcji chemicznej, woda dezynfekcji termicznej. Na czas prowadzonych działań- obiekt wyłączany z użytku.				

b) Woda w niecce jacuzzi

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	26
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	25
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie:	1

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Ilość badań z przekroczeniem	Maksymalna wartość przekroczenia	Minimalna wartość przekroczenia Ilość badań z przekroczeniem
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	<100	14	4	>300	-
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	<0,3	26	2	1,32	1,04
Chlor wolny	0,7-1,0	26	9	0,31	0,53
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Zarządzający obiektem na bieżąco informował PPIS o jakości wody oraz o prowadzonych czynnościach naprawczych. W celu poprawy jakości wody w zakresie bakteriologicznym dokonywano przeglądu technicznego sieci, instalacja była poddawana dezynfekcji chemicznej, woda dezynfekcji termicznej. Na czas prowadzonych działań- obiekt wyłączany z użytku.				

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).
W okresie sprawozdawczym pobrano 3 próbki ciepłej wody użytkowej z natrysków w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami Legionella sp.

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii *Legionella sp.* w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii *Legionella sp.*, w których stwierdzono:				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
3	2	1	0	0	Dokonano trzykrotnego poboru próbek ciepłej wody użytkowej z natrysków w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami Legionella sp. W dniu 07.06.2023r w ramach wewnętrznej kontroli wykonano badania ciepłej wody użytkowej w natryskach na obecność bakterii Legionella sp. Wyniki badania wody wykazały średnie skażenie instalacji wodociągowej. Po przeprowadzonej dezynfekcji termicznej i płukaniu instalacji wodnej wykonano powtórne badania wody w dniu 22.06.2023r., które odpowiadały wymaganiom sanitarnym, nie stwierdzono obecności bakterii Legionella sp.

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiada wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz.U. z 2022r., poz. 1230).

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

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W WEJHEROWIE

p.o. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wejherowie
Zdzisław Westa