



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

Słupsk, dnia **20 LUT. 2024**

HK.9022.3.11.2024

Row-Tour Janetta Miksza
ul. Wydmowa 8
76-212 Rowy

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Apartamentów Poddąbek, ul. Wakacyjna 10, 76-211 Objazda
(dotyczy działalności obiektu sezonowego od 06.07.2023 r. do 24.08.2023 r.).

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., 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 Słupsku przed wydaniem oceny;

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdza, że
**w okresie od 06 lipca 2023 r. do 24 sierpnia 2023 r. (dotyczy okresu sezonowego)
jakość wody na pływalni Apartamentów Poddąbek, ul. Wakacyjna 10, 76-211 Objazda
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.**

1. W ramach prowadzonego nadzoru nad pływalnią Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdził, że zarządzający pływalnią:
 - posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Słupsku harmonogram pobierania próbek wody;
 - dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
 - dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
 - rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
 - podejmował działania naprawcze;
 - prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

Strona/stron: 1/6

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 zbiorowego zaopatrzenia w wodę do spożycia w Poddąbie. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał ocenę jakości wody nr 86.HK.2023 z dnia 12.12.2023 r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.
4. Ocena jakości wody na pływalni.

A. Woda w niecce basenowej dużej odkrytej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	5
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	5	701	701	20 %
Chlor wolny	0,3 – 1,0	5	0,17	0,17	20 %
Chloroform	0,03	2	0,036	0,036	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtra, czyszczenie i kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru na automacie; częściowa wymiana wody; dolewanie koagulantu.				

B. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej odkrytej z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	3
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5 – 7,6	3	8,3	8,3	33,3 %
Chloroform	0,03	2	0,062	0,062	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtra, czyszczenie i kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru na automacie; częściowa wymiana wody; dolewanie koagulantu.				

C. Woda w niecce basenowej średniej odkrytej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	5
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 770 7,3 < pH ≤ 7,6	5	544	544	20 %
Chlor wolny	0,3 - 1,0	5	0,18	0,18	20 %
Chlor związany	0,3	5	1,56	1,56	20 %
Utlenialność	4	3	4,58	4,58	33,3 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Częściowa wymiana wody w niecce, płukanie filtra, kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru, dolewanie koagulantu.				

D. Woda wprowadzana do niecki basenowej średniej odkrytej z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	3
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	2	0,50	0,50	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Częściowa wymiana wody w niecce, płukanie filtra, kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru, dolewanie koagulantu.				

E. Woda w niecce basenowej małej odkrytej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	5
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5<pH≤7,3	5	623	623	20 %
Chlor wolny	0,3-1,0	5	1,48	1,48	20 %
Chloroform	0,03	2	0,043	0,043	50 %
Utlentialność	4	3	5,02	5,02	33,3 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtra, czyszczenie i kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru na automacie; częściowa wymiana wody; dolewanie koagulantu.				

F. Woda wprowadzana do niecki basenowej malej odkrytej z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	3
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chloroform	0,03	2	0,046	0,046	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Korekta dozowania chloru.				

G. Woda w niecce basenowej dużej krytej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	5
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	4
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 < pH ≤ 7,3	5	715	715	20 %
Chlor wolny	0,3-0,6	5	0,62	0,62	20 %
Chlor związany	0,3	5	0,56	0,56	20 %
Chloroform	0,03	2	0,031	0,031	50 %
Utlenialność	4	3	4,10	4,10	33,3 %

Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Płukanie filtra, czyszczenie i kalibracja aparatury dozującej; korekta pH; zwiększenie/ zmniejszenie dawki chloru na automacie; częściowa wymiana wody; dolewanie koagulantu.
--	---

H. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej krytej z systemu cyrkulacji.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	3
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Nie stwierdzono przekroczeń badanych parametrów bakteriologicznych i fizykochemicznych.

5. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej (woda z natrysków).

W okresie sprawozdawczym pobrano 4 próbki ciepłej wody użytkowej z natrysku 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	
4	4	0	0	0	-

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała 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 2022 r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupsku
z up. Włodzimierz Stawny

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują:

adresat poczty elektronicznej: Row-Tour Janetta Miksza, ul. Wydmowa 8, 76-212 Rowy;
kontakt@apartamentyjeanette.pl

Do wiadomości:

strona internetowa PSSE w Słupsku: <https://psseslupsk.bip.gov.pl/>

aa.