



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

Słupsk, dnia2022-04-22.....

HK.9022.3.18.2022

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

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Apartamentów Poddąbek, ul. Wakacyjna 6 i 8, 76-211 Objazda
(dotyczy działalności obiektu sezonowego od 15.06.2021 r. do 31.08.2021 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 2015 r., poz. 2016 ze zm.), 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 15 czerwca 2021 r. do 31 sierpnia 2021 r. (dotyczy okresu sezonowego)
jakość wody na pływalni Apartamentów Poddąbek, ul. Wakacyjna 6 i 8, 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: 1/7

niepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku

76-200 Słupsk, ul. Piotra Skargi 8
tel. centrala (59) 843 12 91, faks (59) 843 81 55
e-mail: psse.slupsk@pis.gov.pl, <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>

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 40.HK.2022 z dnia 02.03.2022 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	573	573	20 %
Mętność	6,5 – 7,6	3	0,55	0,55	33 %
Chloroform	0,03	2	0,080	0,120	100 %
∑ THM	0,1	2	0,130	0,130	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Plukanie 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					
Mętność	0,3	2	0,58	0,58	50 %
Chloroform	0,03	2	0,072	0,120	100 %
ΣTHM	0,1	2	0,120	0,120	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 nieszce 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 min. 770 7,3<pH≤7,6	5	749 500	710 500	100 %
Chlor wolny	0,7-1,0	5	0,10	0,10	20 %
Mętność	0,5	3	0,84	0,84	33 %
Chloroform	0,03	2	0,83	0,83	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Częściowa wymiana wody w nieszce, 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	0,70	0,70	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	743	514	80 %
Chlor wolny	0,7-1,0	5	0,10	0,10	20 %
Chlor związany	0,3	5	0,34	0,34	20 %
Chloroform	0,03	2	0,088	0,088	50 %
Utlenialność	4	3	5,22	5,22	33 %

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 małej 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					
Chlor związany	0,2	3	0,34	0,34	33 %
Chloroform	0,03	2	0,070	0,070	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Korekta dozowania chloru.				

G. Woda wprowadzana do niecki basenowej dużej krytej.

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	2
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	1
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	651	651	20 %
Chlor wolny	0,3-0,6	5	1,83	1,83	20 %
Chloroform	0,03	2	0,057	0,140	100 %
ΣTHM	0,1	2	0,140	0,140	50 %
Utlenialność	4	3	6,72	6,72	33 %
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

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	2	0,35	0,35	50 %
Chloroform	0,03	2	0,036	0,140	100 %
ΣTHM	0,1	2	0,140	0,140	50 %
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Korekta dozowania chloru.				

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 2015 r., poz. 2016 ze zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Słupsku
Włodzimierz Sławny

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

strona internetowa PSSE w Słupsku: <http://pssesłupsk.pis.gov.pl>

aa.

