



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.5.2024

Słupsk, dnia 2024 -02- 20

HOLIDAY PARK & RESORT
ul. Chopina 1J, 63-100 Śrem

**OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI CZYNNEJ SEZONOWO
HOLIDAY PARK & RESORT ul. Wczasowa 3/5, 76-212 Rowy**

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 1 czerwca 2023 r. do 30 września 2023 r.

jakość wody na pływalni

HOLIDAY PARK & RESORT ul. Wczasowa 3/5, 76-212 Rowy

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.
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.

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@sanepid.gov.pl, <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dębinie. 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 78.HK.2023 z dnia 12.12.2023 r., w której stwierdził, że woda z ww. urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dębinie jest przydatna do spożycia przez ludzi

4. Ocena jakości wody na pływalni.

A. Woda w niecce basenowej (niecka basenowa zewnętrzna)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
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 $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$	6	665	665	17%
Chloroform	0,03	2	0,032	0,054	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przefiltrowano i wyczyszczono filtry. Regulacja parametrów systemu dozowania				

B. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja niecki basenowej zewnętrznej)

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	0,032	0,053	100%
Azotany	20	2	21	21	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przefiltrowano i wyczyszczono filtry. Regulacja parametrów systemu dozowania				

C. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (brodzik zewnętrzny)

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	655	655	20%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	regulacja parametrów systemu dozowania				

D. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja brodzika zewnętrznego)

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	0,24	0,24	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	regulacja parametrów systemu dozowania				

E. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (wanna jacuzzi zewnętrzna)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
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 mikrobiologiczne					
Escherichia coli	0	7	80	80	14%
Pseudomonas aeruginosa	0	7	80	80	14%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ ph ≤ 7,3	7	691	691	14%
Chlor wolny	0,3-1,0	7	1,29	1,29	14%
Chloroform	0,03	2	0,040	0,047	100%
Utlenialność	4	6	6,8	10	67%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (zamknięto zbiorniki, celem przechlorowania; dwukrotne płukanie filtrów oraz dolanie świeżej wody do obiegu). Regulacja parametrów systemu dozowania				

F. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja wanny jacuzzi zewnętrznej)

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 mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	3	11	11	33%
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5-7,6	3	0,64	0,64	33%
Chloroform	0,03	2	0,054	0,054	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (zamknięto zbiorniki, celem przechlorowania; dwukrotne płukanie filtrów oraz dolanie świeżej wody do obiegu). Regulacja parametrów systemu dozowania				

G. Woda w nieszce basenowej (niecka basenowa wewnętrzna)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
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	6	717	717	17%
Chlor wolny	0,3-0,6	6	1,80	1,80	17%
Mętność	0,5	3	0,73	0,73	33%
Chloroform	0,03	2	0,063	0,074	100%
Utlenialność	4	3	4,50	4,50	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przefiltrowano i wyczyszczono filtry. Regulacja parametrów systemu dozowania				

H. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja niecki basenowej wewnętrznej)

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 mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	2	>100	>100	50%
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	2	80	80	50%
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	1	0,44	0,44	100%
Chloroform	0,03	1	0,057	0,057	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zamknięto zbiorniki, celem przechlorowania; dwukrotne płukanie filtrów oraz dołanie świeżej wody do obiegu. Regulacja parametrów systemu dozowania				

I. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (brodzik wewnętrzny).

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	6
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
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	6	706	706	17%
pH	6,5-7,6	6	6,3	6,3	17%
Mętność	0,5	2	2,22	2,22	50%
Chlor związany	0,3	6	0,54	0,54	17%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przefiltrowano i wyczyszczono filtry.				Regulacja parametrów systemu dozowania

J. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja brodzika wewnętrznego)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	3
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	2	6,4	6,4	50%
Mętność	0,3	1	0,48	0,48	100%
Chlor związany	0,2	2	0,46	0,46	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przefiltrowano i wyczyszczono filtry.				Regulacja parametrów systemu dozowania

K. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (wanna jacuzzi wewnętrzna)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
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 mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	7	80	80	14%
Parametry fizykochemiczne					
p	6,5-7,6	7	5,4	5,4	14%
Chlor wolny	0,7-1,0	7	1,72	1,72	14%
Chloroform	0,03	2	0,044	0,044	50%
Utlonialność	4	5	5,46	10,0	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zamknięto zbiorniki, celem przechlorowania; dwukrotne płukanie filtrów oraz dolanie świeżej wody do obiegu. Regulacja parametrów systemu dozowania				

L. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (cyrkulacja wanny jacuzzi wewnętrznej)

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					
Chloroform	0,03	1	0,040	0,040	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	regulacja parametrów systemu dozowania				

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

W okresie sprawozdawczym nie pobrano próbek 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	
1	1	-	-	-	-

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 Sławny
Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują:

1. adresat poczty elektronicznej: HOLIDAY PARK & RESORT ul. Chopina 1J, 63-100 Śrem; kontakt@holidaypark.pl

Do wiadomości:

1. strona internetowa PSSE w Słupsku: <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>
2. aa.

