



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.10.2023

Słupsk, dnia ..0.1..MAR..2023

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 maja 2022 r. do 31 sierpnia 2022 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 224.HK.2022 z dnia 29.12.2022 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:	1
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	0
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	1	706	706	100%
Chlor wolny	0,3-1,0	1	1,32	1,32	100%
Chloroform	0,03	1	0,060	0,060	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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:	1
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	0
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
mętność	0,3	1	0,38	0,38	100%
Chloroform	0,03	1	0,053	0,053	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	brak				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	1
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	0
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	1

Oznaczone parametry	Najwyższa 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	1	702	702	100%
pH	6,5-7,6	1	7,7	7,7	100%
Chlor wolny	0,3-1,0	1	2,00	2,00	100%
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:	1
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	0
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	1	7,7	7,7	100%
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:	1
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	0
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 $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$	1	629	629	100%
Chlor wolny	0,3-1,0	1	1,06	1,06	100%
Mętność	0,5	1	0,68	0,68	100%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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:	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	37	37	50%
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	1	0,6	0,6	100%
Chlor związany	0,2	2	0,59	0,59	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 niecce basenowej (niecka basenowa wewnętrzna)

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	2

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	6	8	8	17%
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	5	>300	>300	20%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5≤ph≤7,3	4	627	562	50%
Mętność	0,5	5	0,85	1,50	80%
Chlor związany	0,3	4	0,81	0,98	50%
Chloroform	0,03	2	0,064	0,082	100%
Utlenialność	4	4	4,30	4,30	25%
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				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	4
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	2
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	2

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	3	51	51	33%
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	3	39	39	33%
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	2	1,30	1,40	100%
Chlor związany	0,2	2	0,47	1,05	100%
Chloroform	0,03	1	0,056	0,056	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				

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 mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	5	>300	>300	20%
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5-7,6	3	6,2	6,2	30%
Chlor wolny	0,3-0,6	3	2,00	2,00	30%
Mętność	0,5	4	0,81	1,28	50%
Chloroform	0,03	2	0,082	0,082	50%
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				

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 mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	4	39	39	25%
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5-7,6	2	6,3	6,3	50%
Chloroform	0,03	2	0,081	0,081	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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:	9
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	8
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					
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	6	>300	>300	17%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny	0,7-1,0	3	2,00	2,00	30%
Mętność	0,5	5	0,82	1,33	60%
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:	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					
Chloroform	0,03	1	0,081	0,081	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	
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).

p.o. Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Słupsku

Włodzimierz Sławny

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.

