



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.28.2025.PDZ

14 MAR. 2025
Słupsk, dnia

Tourtrend Sp. z o.o.
Strzelinko 14
76-200 Słupsk

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWalNI

Dolina Charlotty Resort & SPA, Strzelinko 14, 76-200 Słupsk

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. 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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdza, że

w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 grudnia 2024 r.

jakość wody na pływalni

Dolina Charlotty Resort & SPA, Strzelinko 14, 76-200 Słupsk

nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących się.

1. W ramach prowadzonego nadzoru nad pływalnią Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdził, że zarządca pływalni:
 - 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;
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 wodociągu publicznego w Wielichowie.

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 163.HK.2024 z dnia 24.12.2024 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

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	25
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	24
Ilość badań wykonanych przez PPIS 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 w 36°C	100	13	>300	>300	8%
Escherichia coli	0	25	3	3	4%
Legionella sp.	0	5	18	18	20%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny	0,3-0,6	25	0,64	0,64	4%
Chlor związany	0,3	25	0,34	0,34	4%
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5m KCl	min. 750 6,5≤pH≤7,3	25	695	695	4%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania w celu wyeliminowania bakterii.				

b) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	13
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odstetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	13	297	>300	23%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2	13	0,49	0,49	8%
Mętność	0,3	5	0,32	0,32	20%
Chloroform	0,03	5	0,037	0,037	20%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania w celu wyeliminowania bakterii.</i>				

c) Woda w niecce basenowej dla dzieci

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	25
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	24
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Słupsku:	1

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odstetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	100	13	>300	>300	8%
Escherichia coli	0	25	2	2	4%
Parametry fizykochemiczne					
Chloroform	0,03	5	0,033	0,034	100%
Chlor związany	0,3	25	0,4	0,4	4%
Chlor wolny	0,3-0,6	25	0,21	0,21	4%
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5m KCl	min. 750 6,5≤ph≤7,3	25	728	661	12%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania w celu wyeliminowania bakterii.</i>				

d) Woda wprowadzana do niecki basenowej dla dzieci z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	13
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Słupsku:	1

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli	0	13	12	47	15%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	13	28	>300	15%
Parametry fizykochemiczne					
Chloroform	0,03	5	0,039	0,43	40%
Mętność	0,3	5	0,32	0,42	40%
pH	6,5-7,6	13	<5	<5	8%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania w celu wyeliminowania bakterii.</i>				

e) Woda w niecce jacuzzi

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	25
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	24
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Słupsku:	1

Oznaczane parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	100	13	>300	>300	8%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor wolny	0,7-1,0	25	>2	>2	4%
Chloroform	0,03	5	0,043	0,043	20%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania w celu wyeliminowania bakterii.</i>				

f) Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	13
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
Ilość badań wykonanych przez PPIS w Słupsku:	1

Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230).

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 2 próbki ciepłej wody użytkowej z natrysków w celu oceny stopnia skolonizowania sieci wodociągowej bakteriami *Legionella sp.*

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w których stwierdzono:				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
2	2	-	-	-	-

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 (t.j. Dz.U. z 2022 r., poz. 1230).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupsku
z up. Violetta Dąbrowska

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują (elektronicznie):

1. Tourtrend Sp. z o.o.
Strzelinko 14, 76-200 Słupsk (email: a.kazimierczak@charlotta.pl)

Do wiadomości:

1. Strona internetowa PSSE w Słupsku
2. aa.

