



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.24.2022

Słupsk, dnia ..... **22 KWI. 2022** .....

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 (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.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku stwierdza, że

**w okresie od 1 stycznia 2021 r. do 31 grudnia 2021 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;
  - 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.

*niepodległa*

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>

### 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 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r., poz. 1989), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał ocenę jakości wody Nr 135.HK.2022 z dnia 10.03.2022 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

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	18
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	18

Badania laboratoryjne wyżej wymienionych parametrów przeprowadzone w okresie 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r., nie wykazały przekroczeń.

#### b) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	8
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	8

Badania laboratoryjne wyżej wymienionych parametrów przeprowadzone w okresie 01.01.2021 r. - 31.12.2021 r., nie wykazały przekroczeń.

#### c) Woda w niecce basenowej dla dzieci

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	13
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	13

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odszetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	100	6	38	>300	50%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5≤ph≤7,3	13	740	728	23%
Mętność	0,5	6	0,56	1,08	33%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<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 zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

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

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	8
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	8

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	8	52	>300	25%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor związany	0,2	8	0,22	0,22	12,5%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<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 zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

e) Woda w niecce jacuzzi

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	13
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	13

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor związany	0,3	13	0,27	0,22	54%
Mętność	0,5	6	0,48	0,48	17%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<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 zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

f) Woda wprowadzana do niecki jacuzzi z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	5
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	5

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	5	43	43	20%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<i>W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał niekę dla kąpiących się i podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 1 próbkę 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 2015 r., poz. 2016).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Słupsku  
*Włodzimierz Stawny*

Otrzymują (elektronicznie):

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

Do wiadomości:

1. Strona internetowa PSSE w Słupsku
2. aa.