



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.10.2023

01 MAR. 2023

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 2022 r. do 31 grudnia 2022 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 299.HK.2022 z dnia 30.12.2022 r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

a) Woda w nieszce basenowej

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	14
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 wolny	0,3-0,6	14	1,40	1,4	7%
Chlor związany	0,3	14	0,38	0,38	7%
<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>				

b) Woda wprowadzana do niecki basenowej z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	9
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	5	26	26	20%
Pseudomonas aeruginosa	0	9	68	68	11%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor związany	0,2	9	0,48	0,48	11%
<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>				

c) Woda w niecce basenowej dla dzieci

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	16
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	15

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	100	16	164	164	6%
Pseudomonas aeruginosa	0	16	42	42	6%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
pH	min. 7,50 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	16	<4,0	<4,0	6%
Chlor wolny	0,3-0,6	16	>2,00	>2,00	6%
Chloroform	0,03	3	0,036	0,044	66%
<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:	9
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>					
Pseudomonas aeruginosa	0	9	87	87	11%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	5	166	166	20%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chloroform	0,03	3	0,036	0,049	66%
pH	min. 7,50 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	9	<4,0	<4,0	11%
<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:	15
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	14

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
Pseudomonas aeruginosa	0	15	>150	>150	6%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor wolny	0,7-1,0	15	<0,1	<0,1	6%
pH	min. 7,5 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	15	<4,0	<4,0	6%
<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:	9
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	5	22	22	20%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
pH	min. 7,5 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	5	<4,0	<4,0	20%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<i>W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

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 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	
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).

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Słupsku  
Włodzimierz Sławny

**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  
aa.

