



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w SŁUPSKU**

Słupsk, dnia .....2022-04-22.....

HK.9022.3.23.2022

Hotel Jantar Ćwigoń i Wspólnicy Sp.J.  
ul. Wczasowa 14, 76-270 Ustka

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI**

**Hotel Jantar Wellness & SPA, ul. Wczasowa 14, 76-270 Ustka**

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**

**Hotel Jantar Wellness & SPA, ul. Wczasowa 14, 76-270 Ustka  
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.
3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego w Ustce. 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

*niepodlega*

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>

Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał ocenę jakości wody Nr 82.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:	12
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	12	747	655	50%
Chlor wolny	0,3-0,6	12	0,61	>2	50%
Chlor związany	0,3	12	0,53	0,53	8%
Chloroform	0,03	1	0,056	0,056	100%
<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 podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą likwidacji bakterii.</i>				

b) Woda wprowadzana do niecki basenowej 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 fizykochemiczne</b>					
Chloroform	0,03	1	0,057	0,057	100%
Mętność	0,3	1	0,34	0,34	100%
<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 podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą likwidacji bakterii.</i>				

c) Woda w niecce basenowej dla dzieci

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	12
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12

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	4	106	>300	75%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	12	748	632	92%
Chlor wolny	0,3-0,6	12	0,69	0,69	8%
Chlor związany	0,3	12	0,5	1,31	17%
Chloroform	0,03	1	0,047	0,047	100%
Mętność	0,3	5	1,35	2,07	60%
<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 likwidacji bakterii.</i>				

d) Woda wprowadzana do niecki basenowej dla dzieci 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	130	>300	60%
Pseudomonas aeruginosa	0	5	23	23	20%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chloroform	0,03	1	0,047	0,047	100%
Mętność	0,5	1	1,22	1,22	100%
<b>Prowadzone działania</b>	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych</i>				

<b>naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	<i>stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca zamykał nieckę dla kąpiących się i podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą likwidacji bakterii.</i>
---	---

e) Woda w niecce jacuzzi

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	12
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12

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	5	104	>300	40%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	12	735	653	50%
Chlor wolny	0,7-1,0	12	0,54	0,35	17%
Chlor związany	0,3	12	0,36	0,6	17%
Chloroform	0,03	1	0,031	0,031	100%
<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 podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą likwidacji bakterii.</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	>300	>300	20%

Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	1	0,51	0,51	100%
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5≤ph≤7,3	5	749	691	40%
<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 podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą likwidacji bakterii.</i>				

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 3 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	
3	3	-	-	-	-

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 ze zm.).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Słupsku  
*Włodzimierz Stawny*

Otrzymują (elektronicznie):

1. Hotel Jantar Ćwigoń i Wspólnicy Sp.J. (email: cwigon@jantar.ustka.pl)

Do wiadomości:

1. Strona internetowa PSSE w Słupsku
2. aa.

