



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.8.2023

Słupsk, dnia 01 MAR. 2023

Royal-Baltic M.W.Burzyńscy  
Spółka Jawna  
ul. Wczasowa 26, 76-270 Ustka

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI  
Royal-Baltic M.W. Burzyńscy Spółka Jawna ul. Wczasowa 26, 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 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 stycznia 2022 r. do 31 grudnia 2022 r.**

**jakość wody na pływalni**

**Royal-Baltic M.W. Burzyńscy Spółka Jawna ul. Wczasowa 26, 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 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.

Strona/Stron: 1/4

---

**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 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 Powiatowy Inspektor Sanitarny w Słupsku wydał ocenę jakości wody nr 247.HK.2022 z dnia 29.12.2022 r., w której stwierdził, że woda z ww. urządzenia jest przydatna do spożycia przez ludzi.

4. Ocena jakości wody na pływalni.

**A. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny (niecka basenowa)**

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	48
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	47
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
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 $6,5 \leq \text{pH} \leq 7,3$	48	748	695	65%
Chlor wolny	0,3-0,7	48	0,80	0,90	6%
Chlor związany	0,3	48	0,37	0,97	6%
Chloroform	0,03	5	0,031	0,031	20%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	zarządca podjął działania naprawcze (wypuszczenie i dopuszczenie świeżej wody do niecki basenu oraz kalibracja sondy pH i Cl w stacjach dozujących)				

**B. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (niecka basenowa)**

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	13
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
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
<b>Parametry mikrobiologiczne</b>					
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml	0	13	2	2	8%
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Chlor związany	0,2	8	0,29	0,76	23%
Chloroform	0,03	5	0,033	0,033	20%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	zarządca podjął działania naprawcze (wymiana wody w zbiornikach przelewowych, filtrach, – mycie i dezynfekcja całego ciągu technologicznego, płukanie filtrów, zastosowanie dawki szokowej chloru /3mg/l/, – zlecenie ponownego badania wody, regulacja parametrów systemu dozowania)				

**C. Woda w niecce basenowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno- powietrzny (wanna jacuzzi)**

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	25
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	24
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
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min.750 6,5≤ph≤7,3	24	746	624	75%
Chlor wolny	0,7-1,0	24	0,64	1,32	17%
Mętność	0,5	12	0,82	0,82	8%
Chloroform	0,03	5	0,04	0,04	20%
Utlenialność	4	24	5,89	7,03	8%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	zarządca podjął działania naprawcze (wypuszczenie i dopuszczenie świeżej wody do niecki basenu oraz kalibracja sondy ph i Cl w stacjach dozujących)				

**D. Woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (wanna jacuzzi)**

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	13
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	12
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
<b>Parametry fizykochemiczne</b>					
Mętność	0,3	5	0,84	0,84	20%
<b>Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:</b>	zarządca podjął działania naprawcze (wypuszczenie i dopuszczenie świeżej wody do niecki basenu oraz kalibracja sondy ph i Cl w stacjach dozujących)				

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 1 próbkę ciepłej wody użytkowej z natrysku 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 (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).**

p.o. Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego  
w Słupsku

*Włodzimierz Stawny*

**Otrzymują:**

1. adresat poczty elektronicznej: Royal-Baltic M.W.Burzyńscy Spółka Jawna ul. Wczasowa 26, 76-270 Ustka; [recepca@royal-baltic.pl](mailto:recepca@royal-baltic.pl)

**Do wiadomości:**

1. strona internetowa PSSE w Słupsku: <https://www.gov.pl/web/psse-slupsk>
2. aa.