



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.20.2025.AC

Słupsk, dnia 2025 -03- 04

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 2024 r. do 31 grudnia 2024 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 189.HK.2024 z dnia 13.12.2024 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:	47
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	46
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	1

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 $6,5 \leq \text{ph} \leq 7,3$	47	749	607	34%
pH	6,5-7,6	47	5	5	2%
Chlor wolny	0,3-0,6	47	0,29	0,74	9%
Chlor związany	0,3	47	0,50	1,14	9%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry bakteriologiczne					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	13	2	2	8%
Parametry fizykochemiczne					
mętność	0,3	5	0,36	0,30	20%
Chlor związany	0,2	13	0,21	0,96	15%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (chlorowanie szokowe, wypuszczenie i dopuszczenie świeżej wody do niecki basenu oraz kalibracja sondy ph i Cl w stacjach dozujących)				

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	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry bakteriologiczne					
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0	25	4	4	4%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min.750 $6,5 \leq \text{ph} \leq 7,3$	25	746	484	68%
Chlor wolny	0,7-1,0	25	0,15	0,15	4%
Chlor związany	0,3	25	0,62	0,62	4%
Chloroform	0,03	5	0,034	0,170	40%
Σ THM	0,1	5	0,170	0,170	20%
Utlenialność	4	25	9,22	9,22	4%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (chlorowanie szokowe, 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	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odszetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	13	20	20	8%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	13	>300	>300	8%
Parametry fizykochemiczne					
mętność	0,3	5	0,4	0,4	20%
Chlor związany	0,2	13	0,51	1,16	31%
Chloroform	0,03	5	0,032	0,160	40%
Σ THM	0,1	5	0,160	0,160	20%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (chlorowanie szokowe, 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).

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
w Słupsku

z up. Violetta Dąbrowska

Z-ca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują:

- adresat poczty elektronicznej: Royal-Baltic M.W.Burzyńscy Spółka Jawna ul. Wczasowa 26, 76-270 Ustka;
recepcja@royal-baltic.pl

Do wiadomości:

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