



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.9.2022

Słupsk, dnia 2022-04-22

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 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;
- 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 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

wiepodlega

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 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 HK.9022.1.35.2022 z dnia 10.03.2022 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:	28
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	27
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
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 $6,5 \leq \text{ph} \leq 7,3$	28	749	380	46%
Chlor wolny	0,3-0,7	28	0,99	0,99	4%
Chlor związany	0,3	27	0,57	0,57	4%
Utlenialność	4	14	4,07	4,54	21%
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:	8
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	7
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
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml	0	8	6	6	12,5%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2	8	0,25	0,25	12,5%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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:	12
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	11
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
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min.750 6,5≤pH≤7,3	12	747	430	42%
Chlor wolny	0,7-1,0	12	1,82	1,82	8%
Mętność	0,5	7	1,04	1,04	14%
Chlor związany	0,3	12	1,07	1,07	8%
Chloroform	0,03	3	0,046	0,046	33%
Utlenialność	4	12	8,91	9,81	17%
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)				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	7
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
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
Parametry mikrobiologiczne					
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml	0	7	53	53	14%
Parametry fizykochemiczne					
Mętność	0,3	3	1,11	1,11	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	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)				

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	
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 ze zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Słupsku

Włodzimierz Stawny

Otrzymują:

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

Do wiadomości:

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