



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

Słupsk, dnia2022-04-22.....

HK.9022.3.22.2022

Słupski Ośrodek Sportu i Rekreacji w Słupsku
ul. Szczecińska 99, 76-200 Słupsk

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Słupskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Słupsku, ul. Szczecińska 99, 76-200 Słupsk

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

**Słupskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Słupsku, ul. Szczecińska 99, 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;
 - 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.

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>

3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego w Słupsku.

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 1.HK.2022 z dnia 07.01.2022 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:	18
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	18

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5 < pH ≤ 7,3	18	705	705	5,5%
Chlor wolny	0,3-0,6	18	0,28	0,73	11%
Chloroform	0,03	4	0,043	0,043	25%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca 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:	10
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	10

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2	10	0,24	0,28	33%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

- c) Woda w nieszce basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3:

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	37
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	37

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 720 6,5 ≤ pH ≤ 7,3	37	702	706	5%
Chlor wolny	0,3-0,4	37	0,15	0,98	8%
Chloroform	0,03	4	0,025	0,025	25%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą.</i>				

- d) Woda wprowadzana do nieszce basenowej udostępnianej do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3 z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	1
Ilość badań ogółem:	9
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	9

Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	20	9	150	150	11%
Parametry fizykochemiczne					
Chlor związany	0,2	9	0,24	0,25	22%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	<i>W związku z przekroczeniami parametrów fizykochemicznych stosowano środki chemiczne korygujące ich poziom. W przypadku przekroczeń mikrobiologicznych zarządca podejmował działania zgodne z opracowaną procedurą.</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 Sławny

Otrzymują:

1. SOSiR w Słupsku (email m.kucharek@sosir.slupsk.pl)

Do wiadomości:

1. Strona internetowa PSSE w Słupsku
2. aa.