



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SŁUPSKU**

HK.9022.3.18.2025.AC

Słupsk, dnia 2025 -03-04

Wypoczynek i Turystyka Sp. z o.o.
ul. Kościelna 16, 76-212 Rowy

**ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI
Kormoran Wellness Medical SPA, ul. Kościelna 16, 76-212 Rowy**

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 18 marca 2024 r. do 17 listopada 2024 r.

jakość wody na pływalni

**Kormoran Wellness Medical SPA, ul. Kościelna 16, 76-212 Rowy
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.
3. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię.

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>

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dębinie. 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 73.HK.2024 z dnia 13.12.2024 r., w której stwierdził, że woda z ww. urządzenia zbiorowego zaopatrzenia w wodę w Dębinie jest przydatna do spożycia przez ludzi

4. Ocena jakości wody na pływalni.

A. Woda w niecce basenowej

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	17
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	16
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≤ph≤7,3	17	748	396	35%
pH	6,5-7,6	17	7,8	7,8	6%
Chlor wolny	0,3-0,6	17	0,65	2,00	41%
Chlor związany	0,3	14	0,33	0,39	11%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (częściowa wymiana wody, obniżono poziom pH, kalibracja sprzętu pomiarowego)				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	11
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	10
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	1

Oznaczane parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5-7,6	11	7,7	7,7	9%
Chlor związany	0,2	11	0,22	0,31	45%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (płukanie filtrów, częściowa wymiana wody, obniżono poziom pH, kalibracja sprzętu pomiarowego)				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	2
liczba badań ogółem:	21
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	20
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku	1

Oznaczane parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry bakteriologiczne					
Pseudomonas aeruginosa	0	18	16	16	6%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100	11	>300	>300	18%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	min. 750 6,5≤pH≤7,3	21	746	491	38%
pH	6,5-7,6	21	6,2	6,2	5%
Chlor wolny	0,7-1,0	21	0,67	0,05	33%
Azotany	0,3	4	25,7	26,4	50%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (zamknięto nieckę jacuzzi, zastosowano chlorowanie szokowe we wszystkich nieckach, wymieniono częściowo wodę w nieckach, obniżono poziom pH do 6,7, zastosowano dodatkowe płukanie filtrów, kalibracja sprzętu pomiarowego)				

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

liczba punktów pobierania próbek wody:	1
liczba badań ogółem:	10
liczba badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	10
liczba badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku:	0

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20	10	103	>300	30%
Parametry fizykochemiczne					
pH	6,5-7,6	6	6,2	6,2	10%
Chlor związany	0,2	10	0,21	0,27	40%
Azotany	0,3	4	26,2	26,2	25%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	zarządca podjął działania naprawcze (zastosowano chlorowanie szokowe we wszystkich nieckach, wymieniono częściowo wodę w nieckach, obniżono poziom pH do 6,7, zastosowano dodatkowe płukanie filtrów, skalibrowano urządzenia pomiarowe)				

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

W okresie sprawozdawczym pobrano 1 próbkę 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	
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
7-cy Państwowego Powiatowego
inspektora Sanitarnego w Słupsku

Otrzymują:

- adresat poczty elektronicznej: Wypoczynek i Turystyka ul. Kościelna 16, 76-212 Rowy reservation@kormoran-rowy.com; mcwigon@ormoran-rowy.com

Do wiadomości:

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