



**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
W TCZEWIE**

HKw.9020.41.2025.AT.MŁ

Tczew, dnia 5 marca 2025 r.

**RokitkiPark Katarzyna Ewald
ul. Tczewska nr 41
83-112 Rokitki**

ZBIORCZA ROCZNA OCENA JAKOŚCI WODY NA PŁYWALNI

Na podstawie § 4 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r., poz. 1230) oraz po przeanalizowaniu w okresie od 1 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.:

- 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 stwierdza,
że w roku 2024 jakość wody na pływalni
RokitkiPark Katarzyna Ewald (jacuzzi)
nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpielących się.**

I. Zarządzający pływalnią posiadał ustalony z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Tczewie harmonogram pobierania próbek wody.

Ponadto:

- dokumentował bieżące obserwacje wody na pływalni;
- dokonywał systematycznego i udokumentowanego nadzoru pracy urządzeń;
- rejestrował wyniki pomiaru jakości wody;
- podejmował stosowne działania naprawcze;
- w trakcie eksploatacji pływalni prowadził badania jakości wody zgodnie z ustalonym harmonogramem.

II. Badania jakości wody na pływalni (niecek jacuzzi) wykonywane były w laboratoriach posiadających akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz wody na pływalniach określonych w cyt. wyżej rozporządzeniu.

III. Ocena jakości wody doprowadzanej na pływalnię krytą (jacuzzi).

Pływalnia zaopatrywana jest w wodę z wodociągu publicznego w Tczewie. W oparciu o zapisy rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie wydał okresowe oceny jakości wody nr HK.9012.3.1.5.2024.AT.MT z dnia 25.07.2024 r. za I półrocze 2024 r. oraz HKw.9020.32.2025.AT.MŁ z dnia 05.03.2025 r. za II półrocze 2024r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.

IV. Ocena jakości wody na pływalni krytej (jacuzzi).

1. Woda wprowadzana do niecek basenowych (jacuzzi) z systemu cyrkulacji

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

Jakość wody 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).

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli w 100 ml wody	0 jtk	11	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	11	3jtk	11jtk	18%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20 jtk	11	222jtk	>300jtk	18%
Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody	Parametr badany wyłącznie w brodzie do nauki pływania niemowląt i dla małych dzieci do lat 3				
Legionella sp. w 100 ml	0 jtk	3	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	-	11	-	-	0%
pH	6,5-7,6	11	-	-	0%
Chlor wolny	-	11	-	-	0%
Mętność	0,3 NTU	4	-	-	0%
Chlor związany	0,2 mg/l	11	0,30 mg/l	1,49 mg/l	36%
Chloroform	0,03 mg/l	4	-	-	0%
Σ THM	0,1 mg	4	-	-	0%
Glin	-	0	-	-	0%
Żelazo	-	0	-	-	0%
Azotany	20 mg/l	4	-	-	0%
Ozon	0,05 mg/l	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	-	0	-	-	0%
Utlenialność	-	11	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W związku z wystąpieniem bakterii Pseudomonas w wodzie pochodzącej z systemu cyrkulacji PPIS w Tczewie ze względu na ochronę życia i zdrowia ludzi nakazał zaprzestania eksploatacji niecek jacuzzi znajdujących się w obiekcie RokitkiPark Katarzyna Ewald, ul. Tczewska nr 41, 83-112 Rokitki do czasu otrzymania wyników badania wody				

	w zakresie bakterii <i>Pseudomonas aeruginosa</i> oraz liczby mikroorganizmów w 36°C po 48h zgodnych z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022r. poz. 1230). Zarządca pływalni przystąpił do działań naprawczych a ich skuteczność została potwierdzona wynikami badań wody zgodnych z ww. rozporządzeniem, dlatego PPIS w Tczewie uznał obowiązki nałożone decyzją za wykonane. Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni RokitkiPark w Tczewie PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpieli.
--	--

2. Woda w nieckach basenowych (jacuzzi)

Ilość punktów pobierania próbek wody:	8
Ilość badań ogółem:	40
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	38
Ilość badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie	2

Jakość wody 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).

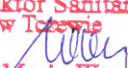
Oznaczone parametry	Najwyższe dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli w 100 ml wody	0jtk	40	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	40	-	-	0%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100jtk	40	-	-	0%
Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody	Parametr badany wyłącznie w brodziku do nauki pływania niemowląt i dla małych dzieci do lat 3				
Legionella sp. w 100 ml	0jtk	22	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 mV	40	-	-	0%
pH	6,5-7,6	40	-	7,8	4,7%
Chlor wolny	0,7-1,0 mg/l	40	0,31mg/l	2,4mg/l	15%
Mętność	0,5 NTU	22	-	-	0%
Chlor związany	0,3 mg/l	40	0,55 mg/l	1,3 mg/l	30%
Chloroform	0,03 mg/l	8	-	-	0%
Σ THM	0,1 mg/l	8	-	-	0%
Glin	0,2 mg/l	0	-	-	0%
Żelazo	0,2 mg/l	0	-	-	0%

Azotany	20 mg/l	8	-	-	0%
Ozon	-	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	100 mg/l	0	-	-	0%
Utlenialność	4 mg/l	40	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:		W związku z wystąpieniem bakterii <i>Pseudomonas</i> w wodzie pochodzącej z systemu cyrkulacji PPIS w Tczewie ze względu na ochronę życia i zdrowia ludzi nakazał zaprzestania eksploatacji niecek jacuzzi pływalni RokitkiPark, ul. Tczewska 41, 83-112 Rokitki do czasu otrzymania wyników badania wody w zakresie <i>Pseudomonas aeruginosa</i> /100ml zgodnych z wymaganiami określonymi w załączniku nr 1 do 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). Zarządca pływalni przystąpił do działań naprawczych a ich skuteczność została potwierdzona wynikami badań wody zgodnych z ww. rozporządzeniem, dlatego PPIS w Tczewie uznał obowiązki nałożone decyzją za wykonane. Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni RokitkiPark w Tczewie PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpiele.			

3. Ocena jakości ciepłej wody użytkowej pływalni krytej (woda z natrysków).

Jakość ciepłej wody użytkowej odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 roku w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1230).

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w wodzie z natrysków - ogółem	Ilość badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> , w których stwierdzono:				Postępowanie w związku ze stwierdzonym skażeniem ciepłej wody użytkowej
	brak skażenia	średnie skażenie	wysokie skażenie	bardzo wysokie skażenie	
1	1	0	0	0	Nie dotyczy. System ciepłej wody użytkowej pod kontrolą.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Tczewie

dr Maria Wrons

Otrzymują:

1. Adresat (za potwierdzeniem odbioru)
2. aa.