



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie

HKw.9022.12.1.2026.Mł

Tczew, 13-02-2026r.

**Tczewskie Centrum
Sportu i Rekreacji Sp. z o. o.
ul. Wojska Polskiego 28A
83-110 Tczew**

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 2022 r., poz. 1230) oraz po przeanalizowaniu w okresie od 1 stycznia 2025r. do 31 grudnia 2025r.:

- 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 Tczewie przed wydaniem oceny

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdza, że w roku 2025 jakość wody na pływalni mieszanej Tczewskiego Centrum Sportu i Rekreacji nie stanowiła zagrożenia dla zdrowia kąpiących 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 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.

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 HKw.9020.109.2025.Mł z dnia 15.07.2025r. za I półrocze 2025r. oraz HKw.9022.6.1.2026.Mł z dnia 13.02.2026r. za II półrocze 2025r., w której stwierdził, że woda z ww. wodociągu jest przydatna do spożycia przez ludzi.



**CHRONIMY ZDROWIE
Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI**



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Tczewie
ul. Obr. Westerplatte 10 83-110 Tczew
+48 58 5313931
adres e-mail psse.tczew@sanepid.gov.pl
adres e-Doręczeń: AE:PL-92048-58908-FFWSS-20

IV. Ocena jakości wody na pływalni krytej.

1) Woda wprowadzana do niecek basenowych krytych z systemów cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	2
Ilość badań ogółem:	22
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	20
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	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	22	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	22	-	-	0 %
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	20 jtk	22	-	-	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	0 jtk	6	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	-	22	-	-	0%
pH	6,5-7,6	22	7,7	7,7	4,55%
Chlor wolny	-	22	-	-	0%
Mętność	0,3 NTU	8	-	-	0%
Chlor związany	0,2 mg/l	22	0,35 mg/l	0,35 mg/l	4,55%
Chloroform	0,03 mg/l	8	0,073 mg/l	0,073 mg/l	12,5%
Σ THM	0,1 mg	8	-	-	0%
Glin	-	6	-	-	0%
Żelazo	-	0	-	-	0%
Azotany	20 mg/l	8	-	-	0%

Ozon	0,05 mg/l	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	-	0	-	-	0%
Utlenialność	-	22	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	Przekroczenia wartości parametrów chloru związanego, chloroformu oraz pH wystąpiły incydentalnie i nie potwierdziły się w powtórnych badaniach laboratoryjnych wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej zarządzającego pływalnią. Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpieleli.				

2) Woda w nieckach basenowych krytych

Ilość punktów pobierania próbek wody:	16
Ilość badań ogółem:	54
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	52
Ilość badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie	4

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	54	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	54	-	-	0%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100jtk	24	-	-	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	6	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 mV	54	737	739	5,56%
pH	6,5-7,6	54	-	-	0%
Chlor wolny	0,3-1 mg/l	54	-	-	0%
Mętność	0,5 NTU	24	-	-	0%
Chlor związany	0,3 mg/l	54	-	-	0%
Chloroform	0,03 mg/l	10	0,046 mg/l	0,065 mg/l	30%
Σ THM	0,1 mg/l	10	-	-	0%

Glin	0,2 mg/l	11	-	-	0%
Żelazo	0,2 mg/l	0	-	-	0%
Azotany	20 mg/l	10	-	-	0%
Ozon	-	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	100 mg/l	0	-	-	0%
Utlenialność	4 mg/l	24	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W wyniku wystąpienia nieprawidłowych zmian w zakresie parametrów chloroformu oraz potencjału redox, zarządzający pływalnią podjął czynności naprawcze mające na celu przywrócenie jakości wody zgodnej z wymaganiami rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 poz. 1230). Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpieleli.				

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

Ilość wykonanych badań w zakresie bakterii <i>Legionella sp.</i> w wodzie z natrysków -	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	
12	8	0	2	2	PPIS w Tczewie ze względu na ochronę życia i zdrowia ludzi nakazał zaprzestania eksploatacji urządzeń i instalacji wody ciepłej, została wydana decyzja administracyjną nakazująca przywrócenie właściwej jakości ciepłej wody użytkowej. Zarządzający pływalnią podjął natychmiastowe działania naprawcze, celem wykluczenia przekroczenia. Skuteczność działań naprawczych została potwierdzona prawidłowym wynikiem badania wody w ramach kontroli wewnętrznej.

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).

V. Ocena jakości wody na pływalni odkrytej.

1. Woda wprowadzana do niecek basenowych odkrytych z systemu cyrkulacji

Ilość punktów pobierania próbek wody:	2
Ilość badań ogółem:	7
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	6
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 2022r., poz. 1230).

Oznaczone parametry	Najwyższa dopuszczalna wartość	Ilość oznaczeń ogółem	Minimalna wartość przekroczenia	Maksymalna wartość przekroczenia	Odsetek oznaczeń nieodpowiadających
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli w 100 ml wody	0 jtk	7	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	7	-	-	0%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	nie dotyczy basenów odkrytych				
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	0 jtk	2	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	-	7	-	-	0%
pH	6,5-7,6	7	-	-	0%
Chlor wolny	-	7	-	-	0%
Mętność	0,3 NTU	3	-	-	0%
Chlor związany	0,2 mg/l	7	-	-	0%
Chloroform	0,03 mg/l	6	0,04 mg/l	0,083 mg/l	50 %
Σ THM	0,1 mg/l	3	-	-	0%
Glin	-	0	-	-	0%
Żelazo	-	0	-	-	0%
Azotany	20 mg/l	3	-	-	0%
Ozon	0,05 mg/l	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	-	0	-	-	0%
Utlenialność	-	7	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W wyniku analizy wyników badań stwierdzono ponadnormatywne wartości chloroformu. Zarządzający pływalnią podjął czynności naprawcze mające na celu przywrócenie jakości wody zgodnej z wymaganiami				

	rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (Dz. U. z 2022 poz. 1230). Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpieli.
--	---

2. Woda w niekach basenowych odkrytych

Ilość punktów pobierania próbek wody:	12
Ilość badań ogółem:	20
Ilość badań wykonanych w ramach kontroli wewnętrznej:	17
Ilość badań wykonanych przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie	3

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	Odszetek oznaczeń nieodpowiadających wymaganiom
Parametry mikrobiologiczne					
Escherichia coli w 100 ml wody	0jtk	20	-	-	0%
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	0jtk	20	-	-	0%
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	100jtk	nie dotyczy basenów odkrytych			
Gronkowce koagulazododatnie w 100 ml wody	0jtk	3	-	-	0%
Legionella sp. w 100 ml	0jtk	4	-	-	0%
Parametry fizykochemiczne					
Potencjał redox (oksydoredukcyjny) przy elektrodzie Ag/AgCl 3,5 m KCl	>750 mV	20	-	-	0%
pH	6,5-7,6	20	-	-	0%
Chlor wolny	0,3-0,6 mg/l	20	0,63 mg/l	1,28 mg/l	10%
Mętność	0,5 NTU	9	-	-	0%
Chlor związany	0,3 mg/l	20	-	-	0%
Chloroform	0,03 mg/l	10	0,062 mg/l	0,116 mg/l	30%
Σ THM	0,1 mg/l	8	0,116 mg/l	0,116 mg/l	12,5%
Glin	0,2 mg/l	0	-	-	0%
Żelazo	0,2 mg/l	0	-	-	0%

Azotany	20 mg/l	7	-	-	0%
Ozon	-	0	-	-	0%
Kwas izocyjanurowy	100 mg/l	0	-	-	0%
Utlenialność	4 mg/l	20	-	-	0%
Prowadzone działania naprawcze w celu poprawy jakości wody:	W wyniku wystąpienia nieprawidłowych zmian w zakresie parametrów chloru wolnego, chloroformu oraz sumy THM, zarządzający pływalnią podjął czynności naprawcze, a przedłożone w tut. Urzędzie wyniki z badań wody potwierdziły ich skuteczność. Biorąc pod uwagę wszystkie badania jakości wody z pływalni PPIS w Tczewie uznał przydatność wody do kąpieli.				

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

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	
3	0	0	0	0	Nie dotyczy. System ciepłej wody użytkowej pod kontrolą.

Odbiorca:

1. Adresat (e-Doręczenia);
2. Aa.