

Chełmiec, dnia 05.12.2018

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Chełmcu zwraca się z prośbą o wycenę kosztów badań wody basenowej AQUA CENTRUM CHEŁMIEC na rok 2019 (harmonogram badań z podany parametrem miejscem i proponowanym terminem załącznik 1)

Proponowany termin badania to 7,14,21,28 każdego dnia miesiąca. Jeśli termin badania wypadnie w dni wolne i święta to termin przesuwamy na kolejny dzień roboczy.

Termin realizacji zamówienia – **umowa z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta na okres do 02.01.2019 do 31.12.2019.**

Kryterium oceny:

- najniższa cena 90%
- czas dostarczenia próbki do laboratorium 10%

Pobrane próbki wody należy dostarczyć do laboratorium w dniu pobrania. Czas między pobraniem próbki, a dostarczeniem jej do laboratorium nie powinien przekroczyć 8 godz. W ofercie należy podać czas dostarczenia próbki do laboratorium w godzinach.

Cenę należy podać za całość PLN brutto z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia łącznie z poborem i transportem.

W przypadku stwierdzenia pojawienia się przekroczenia wymaganych wskaźników wody prosimy o natychmiastowe powiadomienie pracowników ZGKiM Chełmiec (telefon zostanie podany po wybraniu oferty).

Sprawozdania należy przesłać drogą e-mail aquacentrum@chelmiec.pl oraz sporządzić wersje papierowa i wysłać na adres: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec.

Oferty należy składać osobno w urzędzie Gminy Chełmiec na dziennik podawczy na adres: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszaniowej w Chełmcu, ul. Papieska 2, 33-395 Chełmiec lub e-mail zgkim@chelmiec.pl (tel. (18) 414 56 27) do dnia 12.12.2018 do godz. 15:00.

DYREKTOR
mgr Bogumiła Aszklar-Lelito

Niecka nr 1/ Basen pływakki

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gronkowce koagulododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dnia miesiąca

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 1/ Basen pływakki

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
chloroform	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
Glin ³		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Kwas izocyjanurowy ⁶	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dnia miesiąca
Utlenialność ⁷	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	Kazdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dnia miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 21 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 2/ Basen rekreacyjny z hamownią-zjeżdżalnią

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca	
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Gronkowce koagulododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 2/ Basen rekreacyjny z hamownią-zjeżdżalniami

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Glin ³		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
Żelazo ⁴		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
Kwas izocyjanurowy ⁶	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy	
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca	
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca	
Utlenialność ⁷	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz badań wody na pywalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 3/ Basen rekreacyjny z hamownia zjeżdżalnia

Parametry bakteriologiczne	częstość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok**												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowca koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor zwiazany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01.; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 3/ Basen rekreacyjny z hamownia zjeżdżalnia

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Miętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
chloroform	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
Glin ³	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Cyrkulacja wspólna z b. rekreacyjnym 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratorniach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 4/ Brodzik dla dzieci

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi			
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII				
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca	
		woda z niecki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7,14,21,28 dzień miesiąca
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Kazdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 4/ Brodzik dla dzieci

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
chloroform	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
Glin ³		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Kwas izocyjanurowy ⁶	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
Azotany ⁷	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7,14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7,14 dzień miesiąca
Utlenialność ⁷	miesiąc	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7,14,21,28 dzień miesiąca
		woda z niecki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7,14,21,28 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływaniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 5/ Wanny Viktoria i Olivia

Parametry bakteriologiczne	częstość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok**												Uwagi	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 5/ Wanny Viktoria i Olivia

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
chloroform	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Glin ³		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴		woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Kwas izocyjanurowy ⁶	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływaniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku oznaczenia wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 6/ Wanny Wiktoria-i Olivia

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 6/ Wanny Wiktoria i Olivia

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	Miesiące/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność chloroform ΣTHM Glin ³ Żelazo ⁴ Ozon ⁵ Kwas izocyjanurowy ⁶ Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Nie dotyczy
Utlenialność ³ pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Utlenialność ³ pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
Utlenialność ³ pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
Utlenialność ³ pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	System cyrkulacji wspólny z Wiktoria 7, 14 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 7 / Basen – rwąca rzeka

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiące/ Rok **												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca 7, 14, 21, 28 dzień miesiąca
		woda z niecki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca 7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	7 dzień miesiąca 7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 7/ Basen – rwąca rzeka

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
chloroform	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Glin ³	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Kwas izocyanurowy ⁶	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Utlenialność ⁷	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7,14 dzień miesiąca
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7,14,21,28 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 8/ Wanną 2 – jacuzzi witalne 1

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, chlor związany, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływalnia dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 8/Wanny 2 - jacuzzi witalne 1

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok												Uwagi		
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII			
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
chloroform	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Glin ³	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Nie dotyczy
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
Azolany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
Utlenialność ⁷	miesiąc	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie doprowadzanej do pływalni

Niecka nr 9 / Wanny 3 - jacuzzi witalne 2

Parametry bakteriologiczne	częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi	
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
Escherichia coli	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	7 dzień miesiąca
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy
		woda z niecki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nie dotyczy

UWAGA: Każdorazowo w punkcie pobierania próbek wody do badania mikrobiologicznego należy oznaczyć chlor wolny, pH, potencjał Redox

* Niepotrzebne skreślić

** Należy podać liczbę badań (np. 2) lub konkretne daty badań (12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

² oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

Niecka nr 9/ Wannys 3 – jacuzzi witalne 2

Parametry fizykochemiczne	Okres	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok												Uwagi				
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII					
Mętność	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
chloroform	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	Nie dotyczy
Azotany ⁷	kwartał	woda z niecki	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	7 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7, 14 dzień miesiąca
	kwartał	woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7, 14 dzień miesiąca

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadających metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

³ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁴ oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁵ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁶ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁷ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie basenowej, a jego zawartość w wodzie doprowadzanej do pływalni