

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 1

Harmonogram badań wody na pływalni: Pływalni Miejskiej w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Nazwa przedsiębiorcy / spółki: Gmina Miasto Nowy Targ – Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu

Niecka / rodzaj: **Niecka sportowa**

- niecka wyposażona jest w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: ~~tak~~ / nie*
- niecka udostępniana jest do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3: ~~tak~~ / nie*
- temperatura wody w niecce do: 27°C

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

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 (np. 12.01; 27.01)

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

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

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 2

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mętność	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
ΣTHM	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Glin ³		system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azotany	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Utlenialność	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH, redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 3

Pomiary stałe automatyczne lub manualne

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów					Uwagi
			06:00:00	10:00:00	14:00:00	18:00:00	22:00:00	
pH	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
Potencjał Redox	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor wolny	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor związany	dzień	system cyrkulacji	-	-	-	-	1	
		niecka	-	-	-	-	1	
temperatura wody	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
przejrzystość wody	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	

UWAGA: pH, potencjał Redox, chlor wolny, temperatura pomiar nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem, chlor związany nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo informować o zmianach w realizacji harmonogramu oraz w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie technologicznej lub awarii. W zakresie pogorszenia jakości wody zarządca zobowiązuje się poinformować niezwłocznie właściwego Inspektora Sanitarnego, natomiast wyniki badań wody przekazać w terminie 3 dni.

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

Harmonogram badań wody na pływalni: Pływalni Miejskiej w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Nazwa przedsiębiorcy / spółki: Gmina Miasto Nowy Targ – Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu

Niecka / rodzaj: **Niecka rekreacyjna**

- niecka wyposażona jest w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: tak / ~~nie~~*
- niecka udostępniana jest do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3: ~~tak~~ / nie*
- temperatura wody w niecce do: 32°C

Parametry bakteriologiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Escherichia coli	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ⁴	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	system cyrkulacji	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ⁵	miesiąc	system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	

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 (np. 12.01; 27.01)

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

⁴ nie dotyczy pływalni odkrytych

⁵ oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 5

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mętność	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
ΣTHM	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Glin ⁶		system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azotany	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Utlenialność	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
pH, redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

Pomiary stałe automatyczne lub manualne

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów					Uwagi
			06:00:00	10:00:00	14:00:00	18:00:00	22:00:00	
pH	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
Potencjał Redox	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor wolny	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor związany	dzień	system cyrkulacji	-	-	-	-	1	
		niecka	-	-	-	-	1	
temperatura wody	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
przejrzystość wody	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	

UWAGA: pH, potencjał Redox, chlor wolny, temperatura pomiar nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem, chlor związany nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo informować o zmianach w realizacji harmonogramu oraz w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie technologicznej lub awarii. W zakresie pogorszenia jakości wody zarządca zobowiązuje się poinformować niezwłocznie właściwego Inspektora Sanitarnego, natomiast wyniki badań wody przekazać w terminie 3 dni.

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 7

Harmonogram badań wody na pływalni: Pływalni Miejskiej w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Nazwa przedsiębiorcy / spółki: Gmina Miasto Nowy Targ – Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu

Niecka / rodzaj: **Brodzik dla dzieci**

- niecka wyposażona jest w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: tak / **nie***
- niecka udostępniana jest do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3: tak / **nie***
- temperatura wody w niecce do: 35°C

Parametry bakteriologiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Escherichia coli	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ⁷	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Legionella sp.	rok	system cyrkulacji	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ⁸	miesiąc	system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	

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 (np. 12.01; 27.01)

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

⁷ nie dotyczy pływalni odkrytych

⁸ oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 8

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mętność	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
ΣTHM	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Glin ⁹		system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azotany	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Utlenialność	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
pH, redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

Pomiary stałe automatyczne lub manualne

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów					Uwagi
			06:00:00	10:00:00	14:00:00	18:00:00	22:00:00	
pH	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
Potencjał Redox	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor wolny	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor związany	dzień	system cyrkulacji	-	-	-	-	1	
		niecka	-	-	-	-	1	
temperatura wody	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
przejrzystość wody	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	

UWAGA: pH, potencjał Redox, chlor wolny, temperatura pomiar nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem, chlor związany nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo informować o zmianach w realizacji harmonogramu oraz w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie technologicznej lub awarii. W zakresie pogorszenia jakości wody zarządca zobowiązuje się poinformować niezwłocznie właściwego Inspektora Sanitarnego, natomiast wyniki badań wody przekazać w terminie 3 dni.

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 10

Harmonogram badań wody na pływalni: Pływalni Miejskiej w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Nazwa przedsiębiorcy / spółki: Gmina Miasto Nowy Targ – Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu

Niecka / rodzaj: **SPA 3000** (duże)

- niecka wyposażona jest w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: tak / ~~nie~~*
- niecka udostępniana jest do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3: ~~tak~~ / nie*
- temperatura wody w niecce do: 35°C

Parametry bakteriologiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Escherichia coli	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹⁰	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	system cyrkulacji	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ¹¹	miesiąc	system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	

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 (np. 12.01; 27.01)

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

¹⁰ nie dotyczy pływalni odkrytych

¹¹ oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 11

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mętność	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
ΣTHM	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Glin ¹²		system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azotany	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Utlenialność	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
pH, redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

¹² oznacza się, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

Pomiary stałe automatyczne lub manualne

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów					Uwagi
			06:00:00	10:00:00	14:00:00	18:00:00	22:00:00	
pH	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
Potencjał Redox	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor wolny	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor związany	dzień	system cyrkulacji	-	-	-	-	1	
		niecka	-	-	-	-	1	
temperatura wody	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
przejrzystość wody	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	

UWAGA: pH, potencjał Redox, chlor wolny, temperatura pomiar nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem, chlor związany nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo informować o zmianach w realizacji harmonogramu oraz w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie technologicznej lub awarii. W zakresie pogorszenia jakości wody zarządca zobowiązuje się poinformować niezwłocznie właściwego Inspektora Sanitarnego, natomiast wyniki badań wody przekazać w terminie 3 dni.

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

Harmonogram badań wody na pływalni: Pływalni Miejskiej w Nowym Targu, Plac Evry 4, 34-400 Nowy Targ.

Nazwa przedsiębiorcy / spółki: Gmina Miasto Nowy Targ – Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji w Nowym Targu

Niecka / rodzaj: **SPA 2000** (małe)

- niecka wyposażona jest w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny: tak / ~~nie~~*
- niecka udostępniana jest do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3: ~~tak~~ / nie*
- temperatura wody w niecce do: 35°C

Parametry bakteriologiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbek	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Escherichia coli	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Pseudomonas aeruginosa	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36±2°C po 48h ¹³	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	system cyrkulacji	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ¹⁴	miesiąc	system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	

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 (np. 12.01; 27.01)

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

¹³ nie dotyczy pływalni odkrytych

¹⁴ oznacza się gdy, niecka basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3

MCSiR Nowy Targ - harmonogram badań wody na pływalni, załącznik nr 1, str. 14

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	Miesiąc/ Rok **												Uwagi
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Mętność	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
ΣTHM	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Glin ¹⁵		system cyrkulacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		niecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Azotany	kwartał	system cyrkulacji	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
		niecka	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-	
Utlenialność	miesiąc	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
pH, redox, chlor wolny, chlor związany	Każdorazowo podczas poboru próbek wody do badania mikrobiologicznego	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		niecka	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

UWAGA: Analizę badań wody należy wykonać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacyjnego na wykonywanie badań odpowiadającym metodykom referencyjnym analiz badań wody na pływalniach

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

Pomiary stałe automatyczne lub manualne

Parametry fizykochemiczne	Częstotliwość	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów					Uwagi
			06:00:00	10:00:00	14:00:00	18:00:00	22:00:00	
pH	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
Potencjał Redox	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor wolny	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
chlor związany	dzień	system cyrkulacji	-	-	-	-	1	
		niecka	-	-	-	-	1	
temperatura wody	dzień	system cyrkulacji	1	1	1	1	1	
		niecka	1	1	1	1	1	
przejrzystość wody	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	niecka	1	1	1	1	1	
			1	1	1	1	1	

UWAGA: pH, potencjał Redox, chlor wolny, temperatura pomiar nie rzadziej niż co 4 godziny w trakcie godzin użytkowania pływalni, przy czym pierwsza rejestracja powinna mieć miejsce przed rozpoczęciem, chlor związany nie rzadziej niż raz na dobę, w godzinach użytkowania pływalni

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo informować o zmianach w realizacji harmonogramu oraz w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni, po przerwie technologicznej lub awarii. W zakresie pogorszenia jakości wody zarządca zobowiązuje się poinformować niezwłocznie właściwego Inspektora Sanitarnego, natomiast wyniki badań wody przekazać w terminie 3 dni.

Sporządził:

Zaakceptował:

Zatwierdził:

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OBIEKTU

Pływalnia w Nowym Targu to obiekt sportowo – rekreacyjny, który jest wyposażony w pięć niecek basenowych:

1. sześciotorowa niecka sportowa o długości 25 m, szerokości 12,5 m, głębokości od 1,2 m do 1,8 m;
2. niecki rekreacyjnej z atrakcjami wodnymi (masaż karku, gejzer wodny, ściana wodna, ławka z napowietrzaniem) o nieregularnym kształcie i powierzchni 195 m² oraz zjeżdżalnią do wody. Niecka jest połączona funkcjonalnie z trzytorową niecką do nauki pływania o długości 12,5 m, szerokości 6 m, głębokości od 0,8 m do 1,1 m;
3. niecka brodzik o nieregularnym kształcie z parasolem wodnym i zjeżdżalnią typu słonik, powierzchnia 55 m², głębokość od 0,14 m do 0,35 m;
4. niecka SPA 3000 z hydromasażem;
5. niecka SPA 2000 z hydromasażem;
6. zjeżdżalnia rurowa o długości 45 m oraz nachyleniu 10,5°.

Wszystkie niecki wykonane są ze stali nierdzewnej i posiadają własny obieg cyrkulacji wody basenowej. Woda jest filtrowana w sposób ciągły przez filtry pospieszne z piaskiem kwarcowym oraz węglem aktywnym. Uzdatnianie chemiczne jest realizowane za pomocą urządzeń chloroozonatorów, które wytwarzają środek dezynfekcyjny z procesu elektrolizy membranowej soli kuchennej. Woda w nieckach basenowych oraz systemach cyrkulacji pochodzi z wodociągu miejskiego, jej ubytki są uzupełniane automatycznie na bieżąco dla każdego obiegu osobno.

Temperatura powietrza w hali basenowej: od 31°C do 32°C,

Temperatura powietrza zaplecza szatniowo – natryskowego: od 26°C do 28°C.

Sporządził:

Zaakceptował: