



Kraków, 04.01.2017

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

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 ...28.....°C

Parametry bakterio-logiczne	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki	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)	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 (*12.01; 27.01)

¹ nie dotyczy pływalni odkrytych

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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

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*

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	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Glin ³	kwartał	woda z niecki													Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji													
	kwartał	woda z niecki													Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji													
	kwartał	woda z niecki													Nie dotyczy
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													
	rok	woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	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	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

UWAGA: Analiza 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 trichlorozocyanuranu

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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017

.....
Miejscowość, data



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka: niecka sportowa

Pomiary state automatyczne lub manualne:

Parametry fizyko-chemiczne	Okres	Miejsce poboru próbek	godziny pomiarów						Uwagi
			4 – 6	7 – 9	10 – 12	13 – 15	16 – 18	19 – 24	
pH	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	x	x	x		x	x	
Potencjał Redox	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	x	x	x		x	x	
chlor wolny ⁸	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	x	x	x		x	x	
chlor związany	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki		x					
temperatura wody	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	x	x	x		x	x	
przejrzystość wody	dzień	woda w niecce							
			x	x	x		x	x	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	woda w niecce							
			x	x	x		x	x	

⁸ Oznacza się również w wodzie brodzika do płukania stóp

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017

.....
Miejscowość, data



.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

UWAGA:

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo do:

- 1) informowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o zmianach w realizacji Harmonogramu badań na pływalni, z podaniem przyczyny zmiany;
- 2) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie wyników badań wody na pływalni - zbiorczo za dany miesiąc, celem potwierdzenia realizacji badań wody zgodnie z ustalonym Harmonogramem;
- 3) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie informacji o wystąpieniach sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni oraz po przerwie technologicznej lub awarii niezwłocznie, natychmiast wyników badań wody w terminie 3 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyrażam zgodę na przesyłanie dokumentów drogą elektroniczną na podany adres e-mail: m.dudek@siemacha.org.pl

Kierownik Techniczny
Centrum Rozwoju Com-Com Zone

Mariusz Dudek

04.01.2017

.....
Data /podpis przedsiębiorcy odpowiedzialnego,
za jakość wody na pływalni

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017

Miejscowość, data

podpis i pieczęć



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-03-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

Stowarzyszenie
SIEMACHA
www.siemacha.org.pl
ul. Długa 42, 31-146 Kraków
t. 48 12 65 22 66 200 REGON 36959078
t. 48 12 65 22 66 200 REGON 36959078

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Brodzik

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 niecce33....°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	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Badanie w niecce gdy temp >30°C
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	nie dotyczy
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	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 (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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-03-40
www.comcom7010.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Brodzik
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*

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		
		woda z niecki	1	1			1			1			1		
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1					1			1	
		woda z niecki	1			1						1			
chloroform	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
Glin ³		woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													Nie dotyczy
		woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		woda z niecki													Nie dotyczy
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
Azotany ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1			1									
		woda z niecki	1			1									
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	

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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Brodzik

Pomiary stałe automatyczne lub manualne:

Parametry fizyko-chemiczne	Okres	Miejsce poboru próbki	godziny pomiarów						Uwagi
			4 – 6	7 – 9	10 – 12	13 – 15	16 – 18	19 – 24	
pH	dzień	woda z systemu cykulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
Potencjał Redox	dzień	woda z systemu cykulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
chlor wolny ⁶	dzień	woda z systemu cykulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
chlor związany	dzień	woda z systemu cykulacji							
		woda z niecki		X					
temperatura wody	dzień	woda z systemu cykulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
przeźrystość wody	dzień	woda w nlece							
		woda w niecce	X	X	X		X	X	
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	woda w nlece							
		woda w niecce	X	X	X		X	X	

⁸ Oznacza się również w wodzie brodzika do płukania sióp

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-03-41
www.comcomzona.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzona.pl

Kraków, 04.01.2017

Miejscowość, data

podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

UWAGA:

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo do:

- 1) informowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o zmianach w realizacji Harmonogramu badań na pływalni, z podaniem przyczyny zmiany;
- 2) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie wyników badań wody na pływalni - zbiorczo za dany miesiąc, celem potwierdzenia realizacji badań wody zgodnie z ustalonym Harmonogramem;
- 3) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie informacji o wystąpieniach sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni oraz po przerwie technologicznej lub awarii niezwłocznie, natychmiast wyników badań wody w terminie 3 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyrażam zgodę na przysyłanie dokumentów drogą elektroniczną na podany adres e – mail: m.dudek@siemacha.org.pl

Kierownik Techniczny
Centrum Rozwoju Com-Com Zone

Mariusz Dudek

04.01.2017

Data /podpis przedsiębiorcy odpowiedzialnego,
za jakość wody na pływalni

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

Miejscowość, data

podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Wanny Jacuzzi

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 niecce36.... °C

Parametry bakterio- logiczne	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Badanie w niecce gdy temp >30°C
		woda z niecki	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)	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 (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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29,
tel. 12-651-08-41
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Wanny Jacuzzi

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*

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	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Glin ³		woda z systemu cyrkulacji													Nie dotyczy
		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
		woda z niecki													Nie dotyczy
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
	rok	woda z systemu cyrkulacji													
		woda z niecki													
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	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	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
UWAGA: Analizę badań wody należy wykonywać w laboratoriach, które uzyskały akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonanie badań odpowiadającym melocykcom 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, gdy parametr stosowany jest jako koagulant

⁶ oznacza się w przypadku ozonowania wody

⁷ oznacza się w przypadku stosowania di- i trichloroizocyjanuranu

⁸ Podana wartość stanowi różnicę wartości tego parametru w wodzie i trichloroizocyjanuranu

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Wanny Jacuzzi

Pomiary stałe automatyczne lub manualne:

Parametry fizyko-chemiczne	Okres	Miejsce poboru próbeki	godziny pomiarów						Uwagi
			4 – 6	7 – 9	10 – 12	13 – 15	16 – 18	19 – 24	
pH	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X		X	X		
Potencjał Redox	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X		X	X		
chlor wolny ⁸	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
chlor związany	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki		X					
temperatura wody	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X	X		X	X	
przejrzystość wody	dzień	woda w nieecce	X	X	X		X	X	
		woda w nieecce							
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	woda w nieecce	X	X	X		X	X	

⁸ Oznacza się również w wodzie brodzika do płukania stóp

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-03-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@centrumcomzone.pl

Miejscowość, data

podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

UWAGA:

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo do:

- 1) informowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o zmianach w realizacji Harmonogramu badań na pływalni, z podaniem przyczyny zmiany;
- 2) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie wyników badań wody na pływalni - zbiorczo za dany miesiąc, celem potwierdzenia realizacji badań wody zgodnie z ustalonym Harmonogramem;
- 3) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie informacji o wystąpieniach sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni oraz po przerwie technologicznej lub awarii niezwłocznie, natychmiast wyników badań wody w terminie 3 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyrażam zgodę na przesyłanie dokumentów drogą elektroniczną na podany adres e-mail: m.dudek@siemacha.org.pl

Kierownik Techniczny
Centrum Rozwoju Com-Com Zone

Mariusz Dudek

04.01.2017.

.....
Data /podpis przedsiębiorcy odpowiedzialnego,
za jakość wody na pływalni

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017

Miejscowość, data

Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl



podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Rekreacja

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 niecce32..... °C

Parametry bakterio- logiczne	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	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	
		woda z niecki	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Legionella sp.	rok	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	Badanie w niecce gdy temp > 30C
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Gronkowce koagulazododatnie ²	miesiąc	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	nie dotyczy
		woda z niecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Legionella sp.	rok	woda z natrysków (przynajmniej 1 na 10)	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 (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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Miejscowość, data

podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Rekreacja

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*

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	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
chloroform	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ΣTHM	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Clin ³	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Żelazo ⁴	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ozon ⁵	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Kwas izocyjanurowy ⁶	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	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	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Utlenialność ⁷	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
pH, potencjał redox, chlor wolny, chlor związany	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
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	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z nlecki	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	kwartał	woda z systemu cyrkulacji	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

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

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków

Kraków, 04.01.2017



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-651-08-40
www.comcomzone.pl
email: recepcja.prokocim@comcomzone.pl

.....
Miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

Niecka/ rodzaj: niecka Rekreacja

Pomiary stałe automatyczne lub manualne:

Parametry fizyko-chemiczne	Okres	Miejsce poboru próbeki	godziny pomiarów						Uwagi
			4 – 6	7 – 9	10 – 12	13 – 15	16 – 18	19 – 24	
pH	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X		X	X		
Potencjał Redox	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X		X	X		
chlor wolny ⁸	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X		X	X		
chlor związany	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki		X					
temperatura wody	dzień	woda z systemu cyrkulacji							
		woda z niecki	X	X			X	X	
przejrzystość wody	dzień	woda w niecce							
			X	X		X	X		
obecność widocznych zanieczyszczeń	dzień	woda w niecce							
			X	X		X	X		

⁸ Oznacza się również w wodzie brodzika do płukania sióp

Uzgodniono harmonogram

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Krakowie,
Ul. Makuszyńskiego 9, 31-752 Kraków



Centrum Rozwoju
Com-Com Zone
30-868 Kraków, ul. Kurczaba 29
tel. 12-635 1-08
www.comcom.org.pl
email: recepcja.przedsiadc@siemacha.org.pl

Kraków, 04.01.2017

.....

Miejscowość, data

.....

podpis i pieczęć

Harmonogram badań wody na pływalni: Centrum Rozwoju Com-Com Zone Prokocim, ul. Kurczaba 29, 30-868 Kraków, Liczba niecek: 4
Nazwa przedsiębiorcy: Stowarzyszenie SIEMACHA

UWAGA:

Zarządzający pływalnią zobowiązuje się każdorazowo do:

- 1) informowania Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Krakowie o zmianach w realizacji Harmonogramu badań na pływalni, z podaniem przyczyny zmiany;
- 2) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie wyników badań wody na pływalni - zbiorczo za dany miesiąc, celem potwierdzenia realizacji badań wody zgodnie z ustalonym Harmonogramem;
- 3) przekazywania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Krakowie informacji o wystąpieniach sytuacji mogącej mieć wpływ na pogorszenie jakości wody na pływalni oraz po przerwie technologicznej lub awarii niezwłocznie, natomiast wyników badań wody w terminie 3 dni od otrzymania sprawozdania.

Wyrażam zgodę na przesyłanie dokumentów drogą elektroniczną na podany adres e-mail: m.dudek@siemacha.org.pl

Kierownik Techniczny
Centrum Rozwoju Com-Com Zone


Mariusz Dudek

04.01.2017

.....
Data /podpis przedsiębiorcy odpowiedzialnego,
za jakość wody na pływalni