

Harmonogram badań wody na niece sportowej od stycznia 2020 do grudnia 2020/obekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbki	ilość próbek/rok	dzień w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
Escherichia coli (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Pseudomonas aeruginosa (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36 ±°C	miesiąc	1	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Legionella sp.	rok	4	woda z niecki basenu	5	9			9			2			8		3	
Gronkowce koagulazododatnie			woda z niecki basenu	0													
mętność	kwartał	3	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Chloroform	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
I THM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromochlorometanu)	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
glin	Jeżeli występują problemy z mętnością wody		po filtracji lub koagulacji	0													
azotany	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
utlenialność	miesiąc	1	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	

Harmonogram badań wody na niece rekreacyjnej od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbek	Ilość próbek/rok	dni w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
Escherichia coli (w 100ml)	miesiąc	4	woda z nlecki basenu	48	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					16	13	12	16	14	11	9	13	10	15	12	10	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
					30	27	26	30	28	25	23	27	24	29	26	24	
Pseudomonas aeruginosa (w 100ml)	miesiąc	2	woda z nlecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36 ±°C	miesiąc	2	woda z nlecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Legionella sp.	rok	12	woda z nlecki basenu	12	9	7	7	4	9	6	4	8	5	10	7	5	
Gronkowce koagulazododatnie	miesiąc	1	woda z nlecki basenu	12	9	7	7	4	9	6	4	8	5	10	7	5	
mętność	kwartał	3	woda z nlecki basenu	12	9	7	7	4	9	6	4	8	5	10	7	5	
Chloroform	kwartał	1	woda z nlecki basenu	4	9			4			4			10			
Σ THM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromochlorometanu)	kwartał	1	woda z nlecki basenu	4	9			4			4			10			
glin	Jeżeli występują problemy z mętnością wody		po filtracji lub koagulacji	0													
azotany	kwartał	1	woda z nlecki basenu	4	9			4			4			10			
utlenialność	miesiąc	2	woda z nlecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	

Harmonogram badań wody na basenie solankowym od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbki	ilość próbek/rok	dzień w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
Escherichia coli (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Pseudomonas aeruginosa (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36 ±°C	miesiąc	1	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Legionella sp.	rok	12	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Gronkowce koagulazododatnie			woda z niecki basenu	0													
mętność	kwartał	3	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Chloroform	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
Σ THM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromochlorometanu)	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
glin	jeżeli występują problemy z mętnością wody		po filtracji lub koagulacji	0													
azotany	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
utlenialność	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	

Harmonogram badań wody na - **wanna SPA** od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbki	ilość próbek/rok	dni w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
Escherichia coli (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Pseudomonas aeruginosa (w 100ml)	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36 ± °C	miesiąc	1	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Legionella sp.	rok	12	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Gronkowce koagulazododatnie			woda z niecki basenu	0													
mętność	kwartał	3	woda z niecki basenu	12	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Chloroform	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
Σ THM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromochlorometanu)	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
glin	jeżeli występują problemy z mętnością wody		po filtracji lub koagulacji	0													
azotany	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
utlenialność	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	

Harmonogram badań wody na dopływie - **woda surowa** od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbki	Ilość próbek/rok	dzień w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
azotany	kwartał	1	woda z niecki basenu	4	9			9			2			8			
utlenialność	miesiąc	2	woda z niecki basenu	24	9	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
					23	20	19	23	21	18	16	20	17	22	19	17	

Harmonogram badań wody - **natryski** od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Woda ciepła (natryski)

Parametr	Częstotliwość	Miejsce pobrania próbki	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	uwagi
Legionella sp.w wodzie	po pierwszym badaniu	natryski (przynajmniej 1 na 10 natrysków)			5 (6szt)			4 (6szt)			3 (6szt)			3 (6szt)	

Harmonogram badań wody wprowadzonej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji (4 oblegi) od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN

Parametr	Częstotliwość		Miejsce pobrania próbki	Ilość próbek/rok	dzień w miesiącu												uwagi
					styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	
Escherichia coli (w 100ml)	miesiąc	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	48	16	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Pseudomonas aeruginosa (w 100ml)	miesiąc	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	48	16	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Ogólna liczba mikroorganizmów 36 ±°C po 48h w 1ml	miesiąc	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	48	16	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	
Legionella sp.	rok	4	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	16	16			9			2			8			
Gronkowce koagulato-dodatnie	rok		woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4														
mętność	kwartał	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	16	16			9			2			8			
Chloroform	kwartał	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	16	16			9			2			8			
Σ THM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromochlorometanu)	kwartał	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	16	16			9			2			8			
glin	Jeżeli występują problemy z mętnością wody		po filtracji lub koagulacji														
azotany	kwartał	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	16	16			9			2			8			
utlenialność	miesiąc	1	woda wprowadzona do niecki basenowej z systemu cyrkulacji x4	48	16	6	5	9	7	4	2	6	3	8	5	3	

Bieżąca obserwacja od stycznia 2020 do grudnia 2020 / obiekt KPWN				
Parametr	Miejsce wykonywania	Data/ godzina	podpis osoby wykonującej	uwagi
przejrzystość wody	woda w niecce basenowej			
obecność widocznych zanieczyszczeń	woda w niecce basenowej			
inne nieprawidłowości	woda w niecce basenowej			
incydenty kałowe/wymiotne				
wyłączenie z użytkowania niecki				
poinformowanie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego				
działania naprawcze				

