

Komunikat o stanie jakości wody na pływalni

OBIEG	BASEN SPORTOWY	BASEN REKREACYJNY	BRODZIK DLA DZIECI	JACUZZI I	JACUZZI II	JACUZZI III
Data badań	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018
<b>Parametry mikrobiologiczne:</b> E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Data badań	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018	22.03.2018
<b>Parametry fizykochemiczne:</b> chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	IChlor wolny 0,98 ± 0,17 mg/l	Chlor wolny 0,97 ± 0,16 mg/l	Chlor wolny 0,64 ± 0,12 mg/l	Chlor związany 0,58 mg/l Redox 695 mV Chlor wolny 0,69 ± 0,12 mg/l	Redox 745 mV	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu , kalibracja aparatury	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych w godzinach nocnych	Kalibracja aparatury	Nie dotyczy
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	28.03.2018	28.03.2018	28.03.2018	28.03.2018	28.03.2018	28.03.2018
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorna roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 17.06.2016 do 17.06.2017 do wglądu na recepcji basenowej Ocena jakości wody została dokonana przez Laboratorium Biochemik Sp. Z o. o.					

Wymagania fizykochemiczne i mikrobiologiczne jakie powinna spełniać woda na pływalniach

Parametr	Jednostka	Woda wprowadzana z systemu cyrkulacji		Woda w niecce basenowej		Woda w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające arezol wodno - powietrzny		Brodzik dla dzieci powyżej 3 lat	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Escherichia coli w 100ml	jtk	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa w 100ml	jtk	0	0	0	0	0	0	0	0
OLM w 36±2°C po 48h 1 1ml wody	jtk	0	20	0	100	0	100	0	100
Legionella sp. w 100ml	jtk	0	0	0	0	0	0	0	0
Potencjał REDOX									
6,5 - 7,3 PH	mV	-	-	750	-	750	-	750	-
7,3 – 7,6 PH	mV	-	-	770	-	770	-	770	-
PH	-	6,5	7,6	6,5	7,6	6,5	7,6	6,5	7,6
Chlor wolny	Mg/l	-	-	0,3	0,6	0,7	1	0,3	0,6
Mętność	NTU	-	0,3	-	0,5	-	0,5	-	0,5
Chlor związany	Mg/l	-	0,2	-	0,3	0	0,3	-	0,3
Chloroform	Mg/l	-	0,03	-	0,03	-	0,03	-	0,03
Σ THM	Mg/l	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1
Azotany	Mg/l	-	20	-	20	-	20	-	20
Utlenialność	Mg/l	-	-	-	4	-	4	-	4