

Komunikat o stanie jakości wody na pływalni

OBIEG	BASEN REKREACYJNY CYRKULACJA	JACUZZI I CYRKULACJA	OBIEG	BASEN NIECKA	JACUZZI I NIECKA
Data badań	5.08.2021r.	5.08.2021r.	Data badań	5.08.2021r.	5.08.2021r.
Parametry mikrobiologiczne: E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Parametry mikrobiologiczne: E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy
Data badań	5.08.2021r.	5.08.2021r.	Data badań	5.08.2021r.	5.08.2021r.
Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia osób kąpiących się.	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia osób kąpiących się.	Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia osób kąpiących się.	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia osób kąpiących się.
Parametry odbiegające od wymagań	Redox: 685 mV Chlor związany: 0,35 Mg/l	Redox: 711 mV Chlor związany: 0,42 Mg/l	Parametry odbiegające od wymagań	Redox: 663mV Chlor związany: 0,38 Mg/l Chlor wolny: 0,51 Mg/l	Redox: 702 mV Chlor związany: 0,45 Mg/l
Podjęte działania naprawcze	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury	Podjęte działania naprawcze	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 9.09.21.	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 9.09.21.	Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 19.08.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 19.08.21.
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorecza roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 02.06.2018 do 01.06.2019 do wglądu na recepcji basenowej (z dnia 20.08.2020 r.)				

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 areozol 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 ml 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