

Komunikat o stanie jakości wody na pływalni

OBIEG	BASEN REKREACYJNY CYRKULACJA	JACUZZI I CYRKULACJA	OBIEG	BASEN NIECKA	JACUZZI NIECKA
Data badań	03.11.2022 r.	03.11.2022 r.	Data badań	03.11.2022 r.	03.11.2022 r.
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 04.08.2022 r.	Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy.	Nie dotyczy.
Data badań	03.11.2022 r.	03.11.2022 r.	Data badań	03.11.2022 r.	03.11.2022 r.
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 spełnia wymagania	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 spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	chlor wolny: 0,5 Mg/l	Nie dotyczy	Parametry odbiegające od wymagań	Utlenialność: 4,4 Mg/l chlor wolny: 0,5 Mg/l	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	Zwiększenie dozowania podchlorynu sodu	Nie dotyczy	Podjęte działania naprawcze	Zwiększenie dozowania podchlorynu sodu. Kalibracja aparatury.	Nie dotyczy
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie 17.11.2022	Następne badanie 17.11.2022	Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie 17.11.2022	Następne badanie 17.11.2022
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorcza 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 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