

Komunikat o stanie jakości wody na pływalni

OBIEG	BASEN SPORTOWY CYRKULACJA	BASEN REKREACYJNY CYRKULACJA	BRODZIK DLA DZIECI CYRKULACJA	JACUZZI I CYRKULACJA	JACUZZI II CYRKULACJA	JACUZZI III CYRKULACJA
Data badań	9.09.2021r.	9.09.2021r.	9.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.
Parametry mikrobiologiczne: E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda nie spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda nie spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	OIM: 32 jtk.	Nie dotyczy	OIM: 34 jtk.
Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Włączenie procedury nr 2 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych	Nie dotyczy	Włączenie procedury nr 2 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych
Data badań	9.09.2021r.	9.09.2021r.	9.09.2021r.	9.09.2021r.	9.09.2021r.	9.09.2021r.
Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność	Woda spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia osób kąpiących się	Woda spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania.
Parametry odbiegające od wymagań	Nie dotyczy	Chlor związany: 0,21 Mg/l	Nie dotyczy	Chlor związany: 0.30 Mg/l	Chlor związany: 0,27Mg/l	Chlor związany: 0,23 Mg/l
Podjęte działania naprawcze	Nie dotyczy	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury	Nie dotyczy	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	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 07.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 07.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 07.10.2021	Następne badanie 30.09.2021	Następne badanie 30.09.2021	Następne badanie 30.09.2021
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbioreczna roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 02.06.2019 do 31.12.2020 do wglądu na recepcji basenowej (z dnia 25.04.2021r.)					

Ocena jakości wody została dokonana przez Laboratorium Biochemik Sp. Z o. o.

Komunikat o stanie jakości wody na pływalni

OBIEG	BASEN SPORTOWY NIECKA	BASEN REKREACYJNY NIECKA	BRODZIK DLA DZIECI NIECKA	JACUZZI I NIECKA	JACUZZI II NIECKA	JACUZZI III NIECKA
Data badań	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.
Parametry mikrobiologiczne: 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	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.	23.09.2021r.
Parametry fizykochemiczne: chlor wolny, chlor związany, PH, potencjał Redox, mętność, chloroform, suma THM, azotany, utlenialność	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia osób kąpiących się	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia osób kąpiących się	Woda nie spełnia wymagania. Nie stanowi zagrożenia dla zdrowia i życia osób kąpiących się	Woda nie spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania.	Woda nie spełnia wymagania.
Parametry odbiegające od wymagań	PH: 6,7 Chlor związany: 0,42 Mg/l Chlor wolny: 0,90 Mg/l	PH: 6,8	Redox: 725 mV	Chlor wolny: 1,01 Mg/l	Chlor wolny: 0,52 Mg/l	PH: 6,7 Chlor wolny: 1,01 Mg/l
Podjęte działania naprawcze	Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych Kalibracja aparatury Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu	Kalibracja aparatury	Kalibracja aparatury	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu	Zwiększenie dozowania podchlorynu sodu	Zmniejszenie dozowania podchlorynu sodu
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 7.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 7.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 7.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 07.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 07.10.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 07.10.2021
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorna roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 02.06.2019 do 31.12.2020 do wglądu na recepcji basenowej (z dnia 25.04.2021r.)					

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