

**Komunikat o stanie jakości wody na pływalni**

<b>OBIEG</b>	<b>BASEN SPORTOWY CYRKULACJA</b>	<b>BASEN REKREACYJNY CYRKULACJA</b>	<b>BRODZIK DLA DZIECI CYRKULACJA</b>	<b>JACUZZI I CYRKULACJA</b>	<b>JACUZZI II CYRKULACJA</b>	<b>JACUZZI III CYRKULACJA</b>
Data badań	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.
<b>Parametry mikrobiologiczne:</b> E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda nie 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	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.
<b>Parametry fizykochemiczne:</b> 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 spełnia wymagania.	Woda spełnia wymagania.	Woda spełnia wymagania.	Woda spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	Chlor związany:0,21 Mg/l	Chlor związany:0,25 Mg/l	Nie dotyczy	Nie dotyczy	PH: 5,3	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	<b>Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych</b>	<b>Włączenie procedury nr 1 odnoszącej się do przekroczenia parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych</b>	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Kalibracja aparatury	Nie dotyczy
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 10.06.2021
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 02.06.2017 do 01.06.2018 do wglądu na recepcji basenowej (z dnia 20.09.2018r.)					

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	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.
<b>Parametry mikrobiologiczne:</b> E. Coli Legionella Pseudomonas aeruginosa OLM w 48C	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda nie 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	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.	6.05.2021 r.
<b>Parametry fizykochemiczne:</b> 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	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania	Woda spełnia wymagania
Parametry odbiegające od wymagań	Redox: 728 mV	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Redox: 741 mV	PH 5,4 Redox: 738 Chlor wolny: 0,63	Nie dotyczy
Podjęte działania naprawcze	Kalibracja aparatury	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Kalibracja aparatury	Kalibracja aparatury zwiększenie dozowania podchlorynu sodu	Nie dotyczy
Planowany termin doprowadzenia do właściwych parametrów	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 20.05.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 20.05	Następne badanie 20.05.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 20.05.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 20.05.2021	Następne badanie zgodnie z harmonogramem 20.05.2021
Ocena Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego	Zbiorcza roczna ocena jakości wody na pływalni w terminie od 02.06.2017 do 01.06.2018 do wglądu na recepcji basenowej (z dnia 20.09.2018r.)					

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