

WYNIKI BADAŃ LABORATORYJNYCH WODY BASENOWEJ Z DNIA 17.06.2025 r.

badany parametr	jednostka	basen sportowy		basen rekreacyjny		brodzik dla dzieci	
		dopływ	niecka	dopływ	niecka	dopływ	niecka
liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
liczba <i>Legionella</i> sp.	jtk/100 ml	–	–	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1 ml	0 (≤20)	0 (≤100)	0 (≤20)	0 (≤100)	0 (≤20)	0 (≤100)
potencjał redukcyjno-oksydacyjny	mV	–	777 (≥750)	–	784 (≥750)	–	780 (≥750)
stężenie form chloru wolnego	mg/l	–	0,38 (0,30-0,60)	–	0,76 (0,70-1,00)	–	0,74 (0,70-1,00)
stężenie form chloru związanego	mg/l	0,18 (≤0,20)	0,22 (≤0,30)	0,17 (≤0,20)	0,25 (≤0,30)	0,19 (≤0,20)	0,22 (≤0,30)
stężenie chloroformu	µg/l	16 (≤30)	21 (≤30)	7,4 (≤30)	8,4 (≤30)	8,6 (≤30)	14 (≤30)
suma trihalometanów	µg/l	23 (≤100)	30 (≤100)	16 (≤100)	20 (≤100)	19 (≤100)	29 (≤100)
stężenie jonu azotanowego	mg/l	6,3 (≤20)	6,5 (≤20)	14 (≤20)	15 (≤20)	14 (≤20)	14 (≤20)
Mętność	NTU	0,21 (≤0,30)	0,26 (≤0,50)	0,19 (≤0,30)	0,23 (≤0,50)	0,19 (≤0,30)	0,19 (≤0,50)
utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /l	–	<0,5 (≤4,0)	–	<0,5 (≤4,0)	–	<0,5 (≤4,0)

badany parametr	jednostka	wanny z hydromasażem (jacuzzi)					
		dopływ	wanna nr 1	wanna nr 2	wanna nr 3	wanna nr 4	wanna nr 5
liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
liczba <i>Legionella</i> sp.	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1 ml	0 (≤20)	0 (≤100)	0 (≤100)	0 (≤100)	0 (≤100)	0 (≤100)
potencjał redukcyjno-oksydacyjny	mV	–	804 (≥750)	803 (≥750)	806 (≥750)	807 (≥750)	803 (≥750)
stężenie form chloru wolnego	mg/l	–	0,76 (0,70-1,00)	0,74 (0,70-1,00)	0,78 (0,70-1,00)	0,78 (0,70-1,00)	0,76 (0,70-1,00)
stężenie form chloru związanego	mg/l	0,18 (≤0,20)	0,25 (≤0,30)	0,24 (≤0,30)	0,26 (≤0,30)	0,24 (≤0,30)	0,24 (≤0,30)
stężenie chloroformu	µg/l	5,8 (≤30)	6,3 (≤30)	7,3 (≤30)	7,4 (≤30)	7 (≤30)	7,5 (≤30)
suma trihalometanów	µg/l	16 (≤100)	17 (≤100)	19 (≤100)	19 (≤100)	20 (≤100)	19 (≤100)
stężenie jonu azotanowego	mg/l	<0,89 (≤20)	<0,89 (≤20)	<0,89 (≤20)	<0,89 (≤20)	<0,89 (≤20)	<0,89 (≤20)
mętność	NTU	0,17 (≤0,30)	0,20 (≤0,50)	0,16 (≤0,50)	0,16 (≤0,50)	0,16 (≤0,50)	0,17 (≤0,50)
utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /l	–	<0,5 (≤4,0)	<0,5 (≤4,0)	<0,5 (≤4,0)	<0,5 (≤4,0)	<0,5 (≤4,0)

badany parametr	jednostka	basen zewnętrzny		brodzik zewnętrzny		basen na odnowie biologicznej		basen zewnętrzny przy bani ruskiej	
		dopływ	niecka	dopływ	Niecka		niecka	dopływ	niecka
liczba <i>Escherichia coli</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	–	0 (0)	–	0 (0)
liczba <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	–	0 (0)	–	0 (0)
liczba <i>Legionella</i> sp.	jtk/100 ml	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	–	–	–	–
ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C	jtk/1 ml	0 (≤20)	0 (≤100)	0 (≤20)	0 (≤100)	–	0 (≤100)	–	0 (≤100)
potencjał redukcyjno-oksydacyjny	mV	–	887 (≥750)	–	885 (≥750)	–	795 (≥750)	–	793 (≥750)
stężenie form chloru wolnego	mg/l	–	0,78 (0,70-1,00)	–	0,74 (0,70-1,00)	–	0,57 (0,30-0,60)	–	0,58 (0,30-1,00)
stężenie form chloru związanego	mg/l	0,19 (≤0,20)	0,18 (≤0,30)	0,19 (≤0,20)	0,17 (≤0,30)	–	0,20 (≤0,30)	–	0,20 (≤0,30)
stężenie chloroformu	µg/l	9,9 (≤30)	9,5 (≤30)	11 (≤30)	9,8 (≤30)	–	9 (≤30)	–	8,2 (≤30)
suma trihalometanów	µg/l	23 (≤100)	23 (≤100)	25 (≤100)	21 (≤100)	–	49 (≤100)	–	46 (≤100)
stężenie jonu azotanowego	mg/l	5,6 (≤20)	5,7 (≤20)	5,7 (≤20)	5,9 (≤20)	–	<0,89 (≤20)	–	<0,89 (≤20)
mętność	NTU	0,20 (≤0,50)	0,19 (≤0,50)	0,17 (≤0,50)	0,20 (≤0,50)	–	0,33 (≤0,50)	–	0,39 (≤0,50)
utlenialność z KMnO ₄	mgO ₂ /l	–	<0,5 (≤4,0)	–	<0,5 (≤4,0)	–	0,93 (≤4,0)	–	0,93 (≤4,0)

Uwagi: – W nawiasach podano wartości dopuszczalne, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. (Dz. U. 2015 poz. 2016).

– Wyniki utlenialności i azotanów stanowią różnicę wartości zmierzonych w danej próbce i w próbce wody wodociągowej doprowadzanej do pływalni.

– Wartości opisane jako „–” nie były oznaczane w danym punkcie poboru lub nie są normowane rozporządzeniem Ministra Zdrowia.