

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r.  
Jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz.U.z 2.12.2015r. P.o.z.2016/

Badanie wody – od 01.01-31.12.2020r.		Termin	Krotność w terminie	Ilość terminów do końca roku	Basen sportowy	Basen rekreacyjny	Basen schadzający (sauna)	Pod basenie wejście	Woda z natrysków	Razem	Ilość
lp	WSKAŻNIKI BAKTERIOLOGICZNE									Miejsce pobrania próbek wody	
<b>BAKTERIOLOGICZNE</b>											
1	Bakterie Escherichia coli-niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1	1	1		72
2	Bakterie Escherichia coli- wejście wody do basenów	miesiąc	1	12						3	36
3	Pseudomonas aeruginosa - niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1	1	1		72
4	Pseudomonas aeruginosa - wejście pod basenie	miesiąc	1	12						3	36
5	Ogólna liczba bakterii w 1 ml w temp. 36±2°C po 48 godz.	miesiąc	1	12	1	1	1	1	1		72
6	Legionella - wejście pod basenie	kwartal	1	4						3	12
7	Legionella – niecki basenowe	miesiąc	1	12		12					12
8	Legionella – woda z natrysków	rok	1	1						5	5
<b>FIZYKOCHMICZNE</b>											
9	$\sum_{M/}^{} \text{THM-/np.:bromki,CHLOROFOR}$	kwartal	1	4	1	1	1	1	1	3	24
10	azotany	kwartal	1	4	1	1	1	1	1	3	24
11	Utrwalność – niecki basenowe	miesiąc	1	12	1	2	1	1	1	3	84
12	Utrwalność – wodociąg	miesiąc	2	12							24
13	MĘTNOŚĆ WODY - wejście pod basenie	kwartal	1	4						3	12
14	MĘTNOŚĆ WODY- niecki basenowe	miesiąc	1	12	1	1	1	1	1		36

Badanie wody		7.01.2020	21.01.2020	4.02.2020	18.02.2020	3.03.2020	17.03.2020	7.04.2020	21.04.2020	5.05.2020	19.05.2020	2.06.2020	30.06.2020
<b>WSKAŻNIKI BAKTERIOLOGICZNE</b>													
1	Bakterie Escherichia coli-niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Bakterie Escherichia coli- wejście wody do basenów	+		+		+				+			
3	Pseudomonas aeruginosa - niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Pseudomonas aeruginosa - wejście pod basenie	+		+		+		+		+		+	
5	Ogólna liczba bakterii w 1 ml w temp. 36±2°C po 48 godz.	+		+		+		+		+		+	
6	Legionella – wejście pod basenie	+				+		+		+			
7	Legionella – niecki basenowe	+				+		+					
8	Lagionella – woda z natrysków												
<b>WSKAŻNIKI FIZYKOCHMICZNE</b>													
9	$\Sigma$ THM-/np.:bromki,CHLOROFO RM/	+							+				
10	azotany	+							+				
11	Utrlenialność – niecki basenowe	+	+		+		+		+				
12	MĘTNOŚĆ WODY - wejście pod basenie	+				+			+				
13	MĘTNOŚĆ WODY- niecki basenowe	+				+			+				

Gmina Opoczno ul. Staromiejska 6  
26-300 Opoczno NIP: 768 171 75 7 ZALACZNIK NR.3 HARMONOGRAM BADANIA WODY OD 01 LIPCA DO 31 GRUDNIA 2020 r.  
Kryta Pływalnia „Opoczynska Falą”  
ul. Biernackiego 4A 26-300 Opoczno

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r.  
Jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz.U.z 2.12.2015r. Poz.2016/

Badanie wody		14.07.2020	28.07.2020	11.08.2020	25.08.2020	8.09.2020	22.09.2020	6.10.2020	20.10.2020	3.11.2020	17.11.2020	1.12.2020	15.12.2020
<b>WSKAŻNIKI BAKTERIOLOGICZNE</b>													
1	Bakterie coli-niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2	Bakterie coli- wiejskie wody do basenów	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3	Pseudomonas aeruginosa - niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4	Pseudomonas aeruginosa - wiejskie pod basenie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
5	Ogólna liczba bakterii w 1 ml w temp. 36±2°C po 48 godz.	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6	Legionella - wiejskie pod basenie	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
7	Legionella - niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8	Lagionella - woda z natrysków	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
<b>WSKAŻNIKI FIZYKOCHMICZNE</b>													
9	$\sum \text{THM-} \text{np.:bromkijchlorofor}$ RM/	+							+				
10	azotany	+							+				
11	Uleniowość - niecki basenowe	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
12	METNOŚĆ WODY - wiejskie pod basenie	+							+				
13	METNOŚĆ WODY- niecki basenowe	+						+				+	+

Gmina Opoczno ul. Staromiejska 6  
26-300 Opoczno NIP: 788 171 75 75  
**Kryta Pływalnia „Opoczynska Fala”**  
ul. Biernackiego 4A 26-300 Opoczno

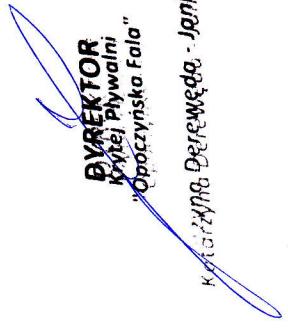
## ZALĄCZNIK NR 5 DO HARMONOGRAMU BADANIA WODY OD 01 STYCZNIA DO 31 GRUDNIA 2020 r.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r.

Jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach /Dz.U.z 2.12.2015r. P.o.z.2016/

oznaczane każdorazowo z wykonywaniem badań mikrobiologicznych w miejscu pobrania

lp	<b>WSKAŹNIKI FIZYKOCHEMICZNE</b>	Badanie wody – od 01.01-31.12.2019r.	Termin	Krotność w terminie	Ilość terminów do końca roku	Basen sportowy			Basen rekreacyjny schładzający (sauna)	Pod basenie wejście	Razem
						Miejsce pobrania próbki wody	Ilość				
1	pH - niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1				72
2	pH - wejście pod basenie	miesiąc	1	12					3		36
3	Potencjał redox - niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1				72
4	Potencjał redox - wejście pod basenie	miesiąc	1	12					3		36
5	Chlor wolny - niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1				72
6	Chlor wolny - wejście pod basenie	miesiąc	1	12					3		36
7	Chlor związany - niecki basenowe	miesiąc	2	12	1	1	1				72
8	Chlor związany - wejście pod basenie	miesiąc	1	12					3		36

  
**Dyrektor**  
 Kierownika Pływalni  
 "Opatrzynska Fala"  
 Katarzyna Derewniak-Jankowska

Gmina Opoczno ul. Staromiejska 6  
26-300 Opoczno NIP: 768 171 757 ALACZNIK NR.4 WSKAŻNIK BAKTERIOLOGICZNY LAGIONELLA – WODA Z NATRYSKÓW  
**Kryta Pływalnia „Opoczynska Fala”**  
ul. Biernackiego 4A 26-300 Opoczno

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r.  
Jakim powinna odpowierać woda na pływalniach /Dz.U.z 2.12.2015r. Poz.2016/

Badanie wody		Miejsce pobrania próbek wody		
lp	WSKAŻNIK BAKTERIOLOGICZNY	Natrysk-szatnia damska 1	Natrysk-szatnia męska 1	Natrysk-szatnia damska 2
1	Lagionella – woda z natrysków			

