

## Harmonogram badania wody basenowej

w Pływalni Miejszszkolnego Ośrodka Sportowego w Białymostku ul. Zwycięstwa 28 od 07.01.2021r. do 23.06.2021r.

Data	07.01. 2021	20.01. 2021	03.02. 2021	17.02. 2021	03.03. 2020	17.03. 2021	07.04. 2021	21.04. 2021	05.05. 2021	19.05. 2021	09.06. 2021	23.06. 2021	Razem
Escherichia coli w 100 ml wody	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	36
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	$+N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	36
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	24
Legionella sp. w 100 ml wody				$W_{1,2} + N_{1,2+P}$						$W_{1,2} + N_{1,2+P}$			10
Potencjał redox	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	36
Chlor wolny	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	36
Chlor związany	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	$N_{1,2}$	$W_{1,2} + N_{1,2}$	36
Mętność	$N_{1,2}$			$W_{1,2} + N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$		$N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$		$N_{1,2}$	16
Chloroform				$W_{1,2} + N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$				$W_{1,2} + N_{1,2}$			8
Suma THM				$W_{1,2} + N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$				$W_{1,2} + N_{1,2}$			8
Glin*		$N_{1,2}$				$W_{1,2} + N_{1,2}$		$N_{1,2}$		$W_{1,2} + N_{1,2}$		$N_{1,2}$	16*
Azotany						$W_{1,2} + N_{1,2+Z}$				$W_{1,2} + N_{1,2+Z}$			10
Utrwalalność						$W_{1,2} + N_{1,2+Z}$				$W_{1,2} + N_{1,2+Z}$			30

W1 – woda wprowadzana do niecki basenu sportowego (max. temperatura wody w niecce basenu 28,5°)

W2 - woda wprowadzana do niecki brodzika (max. temperatura wody w niecce brodzika 32,0°)

N1 - woda podpowierzchniowa w niecce basenu sportowego

P - prysznice

Z - woda doprowadzana do pływalni

\* - w procesie koagulacji zastosowany jest glin - należy kontrolować stężenie, wyłącznie jeżeli występują problemy z mętnością wody

## MIĘDZYSZKOLNY OŚRODEK SPORTOWY

w Białymostku

**D Y R E K T O R**  
~~Miejszszkolnego Ośrodka Sportowego  
w Białymostku~~  
**Z-ca D Y R E K T O R A**  
~~ds. administracyjno-technicznych~~  
**dr**  
**Paweł Łuczyk**

**mgr inż. arch. Lucyna Małgorzata Awier**

~~Paweł Łuczyk~~  
~~dr~~  
~~Lucyna Małgorzata Awier~~

**MIĘDZYSZKOLNY  
OŚRODEK SPORTOWY**  
w Białymstoku

15-703 Białystok, ul. Zwycięstwa 28  
tel. 85 6511 936, fax 85 6527 293 w Pływalni Miedzyszkolnego Ośrodka Sportowego w Białymstoku ul. Zwycięstwa 28 od 26.08.2021r. do 22.12.2021r.

NIP 542-19-64-021 REGON 000192851

**Harmonogram badania wody basenowej**

Data	26.06.2021 do 31.08.2021	26.08. 2021	08.09. 2021	22.09. 2021	06.10. 2021	20.10. 2021	10.11 2021	24.11 2021	08.12 2021	22.12 2021	Razem	Ogółem od 07.01.2021 do 22.12.2021r.
Escherichia coli w 100 ml wody	<b>PRZERWA WAKACYJNA</b>	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	28	64
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody		W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	28	64
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody		W <sub>12</sub> + N 1,2		W <sub>12</sub> + N 1,2		W <sub>12</sub> + N 1,2		W <sub>12</sub> + N 1,2		W <sub>12</sub> + N 1,2	20	44
Legionella sp. w 100 ml wody		W <sub>12</sub> + N 1,2+P						W <sub>12</sub> + N 1,2+P			10	20
Potencjał redox		W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	28	64
Chlor wolny		W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	28	64
Chlor związany		W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N1,2	W <sub>12</sub> + N 1,2	28	64
Mętność		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		W <sub>12</sub> + N 1,2	14	30
Chloroform		W <sub>1,2</sub> + N 1,2						W <sub>1,2</sub> + N 1,2			8	16
Suma THM		W <sub>1,2</sub> + N 1,2						W <sub>1,2</sub> + N 1,2			8	16
Glin*		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		N1,2		N1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		N1,2	14*	30
Azotany		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z				N1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2			10	20
Utrwalalność		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z		W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z	25	55

W1 – woda wprowadzana do niecki basenu sportowego

W2 - woda wprowadzana do niecki brodzika

N1 - woda podpowierzchniowa w niecce basenu sportowego

N2 - woda podpowierzchniowa w niecce brodzika

P – prysznic

Z – woda doprowadzana do pływalni

\* - w procesie koagulacji zastosowany jest glin - należy kontrolować stężenie, wyłącznie jeżeli występują problemy z mętnością wody

**MIĘDZYSZKOLNY OŚRODEK SPORTOWY**

w Białymstoku

**Z-ca DYREKTORA**

ds. administracyjno-technicznych

*dyrektor*  
mgr inż. arch. Lucyna Małgorzata Awier

**DYREKTOR**  
Miedzyszkolnego Ośrodka Sportowego  
w Białymstoku  
*Paweł Łucyk*