

**MIĘDZYSZKOLNY  
OSRODEK SPORTOWY**  
w Białymostku  
15-703 Białystok, ul. Zwycięstwa  
tel. 85 6511 936, fax 85 6527 2  
NIP 542-19-64-821 REGON 000196

W Białymostku  
15-703 Białystok, ul. Zwycięstwa 28  
tel. 85 6511 936, fax 85 6527 293  
NIP 542-19-64-821 REGON 000198861

## Harmonogram badania wody basenowej

zwycięstwa 28. od 05.01.2022r. do 22.06.2022r.

Dane o zanieczyszczeniach wody i ściekach w dniu: 20.03.2022 r. (wynikom z dnia 22.03.2022).												
Data	05.01. 2022	19.01. 2022	02.02. 2022	16.02. 2022	02.03. 2022	16.03. 2022	06.04. 2022	20.04. 2022	04.05. 2022	01.06. 2022	15.06. 2022	Razem
Escherichia coli w 100 ml wody	N 1,2	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	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	36
Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody	+N 1,2	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	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	36
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody		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>1,2</sub> + N 1,2		24
Legionella sp. w 100 ml wody				W <sub>1,2</sub> + N 1,2+P					W <sub>1,2</sub> + N 1,2+P			10
Potencjal redox	N 1,2	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	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	36
Chlor wolny	N 1,2	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	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	36
Chlor związany	N 1,2	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	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	W <sub>1,2</sub> + N 1,2	N 1,2	36
Mętność			N 1,2		W <sub>1,2</sub> + N 1,2		N 1,2		N 1,2		N 1,2	16
Chloroform					W <sub>1,2</sub> + N 1,2				W <sub>1,2</sub> + N 1,2			8
Suma THM					W <sub>1,2</sub> + N 1,2				W <sub>1,2</sub> + N 1,2			8
Glin*		N 1,2				N 1,2					N 1,2	16*
Azotany					W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z				W <sub>1,2</sub> + N 1,2+Z			10
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			30

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

N1 - woda podpowierzchniowa w nicie basenu sportowego

- N1 - woda podpowietrzchniowa w nleccie basenu sportowego
- N2 - woda podpowietrzchniowa w nleccie brodzika

Nz - woda powietrzna  
P - powszechna  
Pr - powszechnie

P –物理学  
P –物理  
Z –物理  
Z –物理

Z – woda doprowadzana do pływalni

\* - w procesie koagulacji zastosowana jest clin - należał kontrolować stężenie

\* - w procesie koagulacji zastosowany jest glikozaminoglikan - wyłącznie jeżeli występuje p

**MIĘDZYSZKOLNY  
OSRODEK SPORTOWY**  
w Białymostku  
15-703 Białystok, ul. Zwycięstwa 28  
tel. 85 6511 936, fax 85 6527 293  
NIP 542-19-64-821 REGON 000198861

## Harmonogram badania wody basenowej

	<b>Data</b>	<b>26.06.2021 do 31.08.2021</b>	<b>26.08.2022</b>	<b>07.09.2022</b>	<b>21.09.2022</b>	<b>05.10.2022</b>	<b>19.10.2022</b>	<b>09.11.2022</b>	<b>23.11.2022</b>	<b>07.12.2022</b>	<b>21.12.2022</b>	<b>Razem</b>	<b>Ogółem od 05.01.2022 do 21.12.2022r.</b>
<b>Escherichia coli w 100 ml wody</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	64
<b>Pseudomonas aeruginosa w 100 ml wody</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	64
<b>Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48 h w 1 ml wody</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	44
<b>Legionella sp. w 100 ml wody</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+P</sub>						W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+P</sub>					20
<b>Potencjał redox</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	10
<b>Chlor wolny</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	64
<b>Chlor związany</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	N 1,2	W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>	64
<b>Mętność</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>			N 1,2		N 1,2				N 1,2		14
<b>Chloroform</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>						W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>					16
<b>Suma THM</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>						W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>					16
<b>Glin*</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2</sub>									N 1,2		14*
<b>Azotany</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+Z</sub>			N 1,2		N 1,2						30
<b>Uttlenialność</b>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+Z</sub>				W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+Z</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+Z</sub>		W <sub>1,2</sub> <sup>+</sup> N <sub>1,2+Z</sub>			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 metrostacją wody

**MIĘDZYSZKOLNY OSRODEK SPORTOWY**  
w Białymostku  
**Z-ca DYREKTORA**  
ds. administracyjno-technicznych  
*Paweł Lucyk*  
mgr inż. arch. Lucyna Małgorzata Awier

**D Y E K T O R**  
Miejszszkolnego Ośrodka Sportowego  
w Białymostku  
*Jacek Gaj*