

**Badania wody basenowej wykonywane we własnym zakresie przez ZSMS LUTY 2023r.**

| Data       | Badany parametr         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
|------------|-------------------------|-------|------------------|-------|------------------|-------|----------------------------|-------|-------|-----------------|-------|-----------------|------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|            | Chlor wolny x4 na dzień |       |                  |       |                  |       | Chlor związany 1x na dzień |       |       |                 |       |                 | Temperatura wody 4x na dzień |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
|            | godz.                   | wynik | godz.            | wynik | godz.            | wynik | godz.                      | wynik | godz. | wynik           | godz. | wynik           | godz.                        | wynik            | godz.            | wynik            | godz.            | wynik            | godz.            | wynik | godz. | wynik | godz. | wynik | godz. | wynik |  |
| 01.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 02.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 03.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 04.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 05.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 06.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 07.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 08.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 09.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 10.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 11.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 12.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 13.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,45  | 11 <sup>00</sup> | 0,44  | 13 <sup>00</sup> | 0,43  | 15 <sup>00</sup>           | 0,45  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,18  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 14.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,44  | 11 <sup>00</sup> | 0,45  | 13 <sup>00</sup> | 0,46  | 15 <sup>00</sup>           | 0,46  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,19  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 15.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,40  | 11 <sup>00</sup> | 0,35  | 13 <sup>00</sup> | 0,43  | 15 <sup>00</sup>           | 0,44  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,19  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 16.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,45  | 11 <sup>00</sup> | 0,46  | 13 <sup>00</sup> | 0,45  | 15 <sup>00</sup>           | 0,46  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,18  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 17.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,47  | 11 <sup>00</sup> | 0,45  | 13 <sup>00</sup> | 0,46  | 15 <sup>00</sup>           | 0,45  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,19  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 18.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 19.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 20.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,45  | 11 <sup>00</sup> | 0,46  | 13 <sup>00</sup> | 0,47  | 15 <sup>00</sup>           | 0,47  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,18  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 21.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,46  | 11 <sup>00</sup> | 0,48  | 13 <sup>00</sup> | 0,49  | 15 <sup>00</sup>           | 0,49  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,19  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 22.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,50  | 11 <sup>00</sup> | 0,52  | 13 <sup>00</sup> | 0,53  | 15 <sup>00</sup>           | 0,54  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,20  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 23.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,48  | 11 <sup>00</sup> | 0,49  | 13 <sup>00</sup> | 0,47  | 15 <sup>00</sup>           | 0,46  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,18  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 24.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,40  | 11 <sup>00</sup> | 0,42  | 13 <sup>00</sup> | 0,43  | 15 <sup>00</sup>           | 0,45  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,17  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 25.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 26.02.2023 |                         |       |                  |       |                  |       |                            |       |       |                 |       |                 |                              |                  |                  |                  |                  |                  |                  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 27.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,41  | 11 <sup>00</sup> | 0,43  | 13 <sup>00</sup> | 0,42  | 15 <sup>00</sup>           | 0,44  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,18  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |
| 28.02.2023 | 8 <sup>00</sup>         | 0,40  | 11 <sup>00</sup> | 0,44  | 13 <sup>00</sup> | 0,43  | 15 <sup>00</sup>           | 0,45  |       | 8 <sup>00</sup> | 0,17  | 8 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup>             | 11 <sup>00</sup> | 79 <sup>00</sup> | 13 <sup>00</sup> | 19 <sup>00</sup> | 15 <sup>00</sup> | 29 <sup>00</sup> |       |       |       |       |       |       |       |  |

**Osoby dokonujące pomiarów:**

## 1. Wiesław Schauer

## 2. Zdzisław Jaszczyński



# Badania wody basenowej wykonywane we własnym zakresie przez ZSMS - LUTY 2023

| Data       | Badany parametr             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
|------------|-----------------------------|-------|------------------|-------|------------------|----------------|------------------|-------|-----------------|-------|
|            | Potencjał redox 4x na dzień |       |                  |       |                  | PH x4 na dzień |                  |       |                 |       |
|            | godz.                       | wynik | godz.            | wynik | godz.            | wynik          | godz.            | wynik | godz.           | wynik |
| 01.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 02.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 03.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 04.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 05.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 06.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 07.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 08.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 09.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 10.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 11.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 12.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 13.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 708   | 11 <sup>00</sup> | 710   | 13 <sup>00</sup> | 709            | 15 <sup>00</sup> | 709   | 8 <sup>00</sup> | 718   |
| 14.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 709   | 11 <sup>00</sup> | 708   | 13 <sup>00</sup> | 710            | 15 <sup>00</sup> | 708   | 8 <sup>00</sup> | 719   |
| 15.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 707   | 11 <sup>00</sup> | 707   | 13 <sup>00</sup> | 709            | 15 <sup>00</sup> | 709   | 8 <sup>00</sup> | 718   |
| 16.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 709   | 11 <sup>00</sup> | 710   | 13 <sup>00</sup> | 711            | 15 <sup>00</sup> | 710   | 8 <sup>00</sup> | 719   |
| 17.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 707   | 11 <sup>00</sup> | 708   | 13 <sup>00</sup> | 709            | 15 <sup>00</sup> | 707   | 8 <sup>00</sup> | 717   |
| 18.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 19.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 20.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 709   | 11 <sup>00</sup> | 710   | 13 <sup>00</sup> | 709            | 15 <sup>00</sup> | 709   | 8 <sup>00</sup> | 718   |
| 21.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 708   | 11 <sup>00</sup> | 710   | 13 <sup>00</sup> | 708            | 15 <sup>00</sup> | 708   | 8 <sup>00</sup> | 719   |
| 22.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 709   | 11 <sup>00</sup> | 710   | 13 <sup>00</sup> | 710            | 15 <sup>00</sup> | 711   | 8 <sup>00</sup> | 719   |
| 23.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 705   | 11 <sup>00</sup> | 705   | 13 <sup>00</sup> | 706            | 15 <sup>00</sup> | 705   | 8 <sup>00</sup> | 717   |
| 24.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 704   | 11 <sup>00</sup> | 706   | 13 <sup>00</sup> | 705            | 15 <sup>00</sup> | 707   | 8 <sup>00</sup> | 718   |
| 25.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 26.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 27.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 705   | 11 <sup>00</sup> | 704   | 13 <sup>00</sup> | 705            | 15 <sup>00</sup> | 706   | 8 <sup>00</sup> | 718   |
| 28.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 704   | 11 <sup>00</sup> | 706   | 13 <sup>00</sup> | 706            | 15 <sup>00</sup> | 705   | 8 <sup>00</sup> | 719   |

Osoby dokonujące pomiarów:

1. Wiesław Schauer

2 Zdzisław Jaszczyński



## Badany parametr

Osoby dokonujące pomiarów:  
1. Wiesław Schauer  
2. Zdzisław Jaszczynski



# Badania wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji wykonywane we własnym zakresie przez ZSMS - LUTY 2023

| Data       | Badany parametr             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
|------------|-----------------------------|-------|------------------|-------|------------------|----------------|------------------|-------|-----------------|-------|
|            | Potencjał redox 4x na dzień |       |                  |       |                  | pH x4 na dzień |                  |       |                 |       |
|            | godz.                       | wynik | godz.            | wynik | godz.            | wynik          | godz.            | wynik | godz.           | wynik |
| 01.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 02.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 03.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 04.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 05.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 06.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 07.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 08.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 09.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 10.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 11.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 12.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 13.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 703   | 11 <sup>00</sup> | 705   | 13 <sup>00</sup> | 704            | 15 <sup>00</sup> | 704   | 8 <sup>00</sup> | 7,13  |
| 14.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 704   | 11 <sup>00</sup> | 705   | 13 <sup>00</sup> | 705            | 15 <sup>00</sup> | 703   | 8 <sup>00</sup> | 7,14  |
| 15.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 702   | 11 <sup>00</sup> | 703   | 13 <sup>00</sup> | 704            | 15 <sup>00</sup> | 704   | 8 <sup>00</sup> | 7,15  |
| 16.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 704   | 11 <sup>00</sup> | 705   | 13 <sup>00</sup> | 706            | 15 <sup>00</sup> | 705   | 8 <sup>00</sup> | 7,14  |
| 17.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 702   | 11 <sup>00</sup> | 705   | 13 <sup>00</sup> | 704            | 15 <sup>00</sup> | 702   | 8 <sup>00</sup> | 7,12  |
| 18.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 19.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 20.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 704   | 11 <sup>00</sup> | 702   | 13 <sup>00</sup> | 705            | 15 <sup>00</sup> | 704   | 8 <sup>00</sup> | 7,12  |
| 21.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 705   | 11 <sup>00</sup> | 704   | 13 <sup>00</sup> | 703            | 15 <sup>00</sup> | 703   | 8 <sup>00</sup> | 7,13  |
| 22.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 705   | 11 <sup>00</sup> | 709   | 13 <sup>00</sup> | 705            | 15 <sup>00</sup> | 706   | 8 <sup>00</sup> | 7,14  |
| 23.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 701   | 11 <sup>00</sup> | 700   | 13 <sup>00</sup> | 701            | 15 <sup>00</sup> | 700   | 8 <sup>00</sup> | 7,15  |
| 24.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 700   | 11 <sup>00</sup> | 701   | 13 <sup>00</sup> | 700            | 15 <sup>00</sup> | 702   | 8 <sup>00</sup> | 7,12  |
| 25.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 26.02.2023 |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
| 27.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 701   | 11 <sup>00</sup> | 700   | 701              | 701            | 15 <sup>00</sup> | 702   | 8 <sup>00</sup> | 7,13  |
| 28.02.2023 | 8 <sup>00</sup>             | 700   | 11 <sup>00</sup> | 702   | 702              | 701            | 15 <sup>00</sup> | 700   | 8 <sup>00</sup> | 7,14  |
|            |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
|            |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |
|            |                             |       |                  |       |                  |                |                  |       |                 |       |

Osoby dokonujące pomiarów:  
 1. Wiesław Schauer  
 2. Zdzisław Jaszczynski