

Badania wody w nieckach basenowych oraz cyrkulacji w Parku Wodnym AQUARION

| 20.08.2025                                                          |                                                     |                                                                                     | basen sportowy | basen rekreacyjny | basen hamowny | jacuzzi 1 | jacuzzi 2 | jacuzzi 3 solny | jacuzzi B3 1 | Jacuzzi B3 2 | natryski damskie | natryski męskie | natrysk szatnia dla niepełnosprawnych | natryski w saunach | woda wodociągowa |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------------|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|------------------|
| parametr                                                            | częstotliwość                                       | miejsce pobrania                                                                    |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Escherichia coli ( w 100ml)                                         | miesiąc                                             | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 0              | 0                 | 0             | 0         | 0         | 0               | 0            | 0            |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Pseudomonas aeruginosa ( w 100ml)                                   | miesiąc                                             | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 0              | 0                 | 0             | 0         | 0         | 0               | 0            | 0            |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Ogólna liczba mikroorganizmów                                       | miesiąc                                             | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Legionella sp. w 100ml                                              | rok                                                 | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                |                | 0                 | 0             | 0         | 0         | 0               | 0            |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Gronkowce koagulazo- dodatnie                                       | miesiąc                                             | woda z niecki basenu udostępniana do nauki pływania dla niemowląt i dzieci do lat 3 |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     |                                                                                     |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
| mętność                                                             | kwartał                                             | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
| pH                                                                  | Każdorazowo przy pobieraniu próbkki do mikrobiologi | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 7,1            | 7,1               | 7,1           | 7,1       | 7,0       | 7,1             | 7,1          | 7,1          |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Potencjał redok Oksydoredukcyjny przy elektrodzie Ag/AgCL 3,5 m KCl | Każdorazowo przy pobieraniu próbkki do mikrobiologi | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 763            | 761               | 767           | 768       | 767       | 765             | 772          | 771          |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Chlor wolny                                                         | Każdorazowo przy pobieraniu próbkki do mikrobiologi | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 0,38           | 0,77              | 0,72          | 0,72      | 0,75      | 0,77            | 0,77         | 0,79         |                  |                 |                                       |                    |                  |
| Chlor związany                                                      | Każdorazowo przy pobieraniu próbkki do mikrobiologi | woda z cyrkulacji                                                                   |                |                   |               |           |           |                 |              |              |                  |                 |                                       |                    |                  |
|                                                                     |                                                     | woda z niecki basenu                                                                | 0,05           | 0,05              | 0,05          | 0,08      | 0,08      | 0,08            | 0,07         | 0,07         |                  |                 |                                       |                    |                  |

|                                                                                       |                                            |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|
| Chloroform                                                                            | kwartał                                    | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            | woda z niecki basenu        |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| ΣTHM (suma trichlorometanu, bromodichlorometanu, dibromochlorometanu, tribromometanu) | kwartał                                    | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            | woda z niecki basenu        |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| Glin                                                                                  | jeżeli występują problemy z metnością wody | Po filtracji lub koagulacji |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| Żelazo                                                                                |                                            | Po filtracji lub koagulacji |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| ozon                                                                                  | kwartał                                    | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| kw. izocjanurowy                                                                      | rok                                        | woda z niecki basenu        |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| azotany                                                                               | kwartał                                    | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            | woda z niecki basenu        |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
| utlenialność                                                                          | miesiąc                                    | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            | woda z niecki basenu        |      | 3,4  | 3,4  | 3,5  | 3,6  | 3,4  | 3,6  | 3,4  |  |  |  |  |  |
| temperatura °C                                                                        | Każdorazowo przy pobieraniu próbki         | woda z cyrkulacji           |      |      |      |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |
|                                                                                       |                                            | woda z niecki basenu        | 27,7 | 29,8 | 28,2 | 33,9 | 33,8 | 33,9 | 34,1 | 34,2 |  |  |  |  |  |

Sprawozdanie z przeprowadzonych badań wody w nieckach basenowych  
w Parku Wodnym AQUARION

| rodzaj niecki     | dopuszczenie                                                                        |                | uwagi    | podjęte środki<br>naprawcze | data<br>wykonania<br>badania |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|-----------------------------|------------------------------|
| BASEN SPORTOWY    |    | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| BASEN REKREACYJNY |    | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| BASEN HAMOWNY     |   | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| JACUZZI nr 1      |  | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| JACUZZI nr 2      |  | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| JACUZZI nr 3      |  | niecka         | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |
| JACUZZI B3 1-2    |  | niecka<br>B3 1 | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | niecka<br>B3 2 | bez uwag |                             | 20.08.2025                   |
|                   |                                                                                     | cyrkulacja     |          |                             | 06.08.2025                   |

Następny termin badań: 05.09.2025 r.

Badania wody wykonuje:

