

## **SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 10179/ZL/22**

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. CBO-141/22 z dnia  
31.12.2021

Nr zlecenia wg CBiD: 4/22/00779

**GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W  
OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, ul. SZKOLNA 2A**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami  
wykonano badania w 6 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 7.

**Sprawozdanie sporządził:**

Beata Rusek Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

**Sprawozdanie autoryzował:**

**Zatwierdził:**

mgr Monika Mroccka Pełnomocnik Zarządu ds. Akredytacji i Rozwoju

Lędziny, dn. 23.05.2022

Strona 1/7

Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 2<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 07421/02/S/22                |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                   |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | jacuzzi (niecka z aerozolem) |
| Rodzaj próbki                    |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach          |
| S.j.*                            | Parametr                                | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                             | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność    |
| A                                | Liczba bakterii z<br>rodzaju Legionella | PN-EN ISO<br>11731:2017-08; PN-EN<br>ISO<br>11731:2017-08/Ap1:2019-<br>12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto                  |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 3<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 07421/04/S/22                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                              |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | niecka rekreacyjna (niecka z aerozolem) |
| Rodzaj próbki                    |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach                     |
| S.j.*                            | Parametr                                | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                             | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność               |
| A                                | Liczba bakterii z<br>rodzaju Legionella | PN-EN ISO<br>11731:2017-08; PN-EN<br>ISO<br>11731:2017-08/Ap1:2019-<br>12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto                             |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 4<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 07421/05/S/22             |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | niecka sportowa           |
| Rodzaj próbki                    |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach       |
| S.j.*                            | Parametr                                | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                             | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność |
| A                                | Liczba bakterii z<br>rodzaju Legionella | PN-EN ISO<br>11731:2017-08; PN-EN<br>ISO<br>11731:2017-08/Ap1:2019-<br>12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto               |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 5<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 07421/08/S/22                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                    |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | woda po SUW do niecki jacuzzi |
| Rodzaj próbki                    |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach           |
| S.j.*                            | Parametr                                | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                             | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność     |
| A                                | Liczba bakterii z<br>rodzaju Legionella | PN-EN ISO<br>11731:2017-08; PN-EN<br>ISO<br>11731:2017-08/Ap1:2019-<br>12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto                   |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 6<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 07421/10/S/22                      |
|----------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                         |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | woda po SUW do niecki rekreacyjnej |
| Rodzaj próbki                    |                                         |                                                                                                   |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach                |
| S.j.*                            | Parametr                                | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                             | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność          |
| A                                | Liczba bakterii z<br>rodzaju Legionella | PN-EN ISO<br>11731:2017-08; PN-EN<br>ISO<br>11731:2017-08/Ap1:2019-<br>12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto                        |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

|                                                        |                                                                 |                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 10179/ZL/22<br><br>z dnia 23.05.2022 | Strona: 7<br><br>Stron: 7 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |                                                                 |                           |

Nazwa klienta: GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI, SZKOLNA 2A

Miejsce pobierania próbek: ul. Szkolna 2a, Ożarów Mazowiecki      Próbkę pobrał: Pracownik CBIIDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j.\*- A)

Data dostarczenia próbek: 10.05.2022      Próbkę dostarczył: Pracownik CBIIDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |                                                                                      |                |                                   |                          |                           | 07421/12/S/22                   |
|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |                                                                                      |                |                                   |                          |                           | 2022-05-10                      |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                      |                                                                                      |                |                                   |                          |                           | woda po SUW do niecki sportowej |
| Rodzaj próbki                    |                                      |                                                                                      |                |                                   |                          |                           | Woda na pływalniach             |
| S.j.*                            | Parametr                             | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                                                | Jednostka      | Zakres<br>wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne<br>wartości | Stwierdzenie<br>zgodności | Wyniki badań / Niepewność       |
| A                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml] | -                                 | 0                        | ZGODNY                    | nie wykryto                     |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12 [Matrix B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 10.05.2022

Data zakończenia badania: 20.05.2022

Niepewność: niepewność rozszerzona poboru i oznaczenia dla  $p=95\%$  i współczynnika rozszerzenia  $k=2$ .

Podana rozszerzona niepewność pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik pokrycia  $k=2$  zapewniając poziom ufności około 95 %. Połączoną niepewność standardową uznano za równą odchyleniu standardowemu odtwarzalności wewnątrzlaboratoryjnej.

\* S.j. - symbol jakości metody badawczej: A - metoda akredytowana przez PCA, jest zamieszczona w zakresie akredytacji PCA nr AB 418.

W przypadku wyniku "nie wykryto" poziom wykrywalności metody wynosi trzy mikroorganizmy w badanej próbce analitycznej zgodnie z rozkładem Poissona.

Stwierdzenie zgodności przeprowadzono w odniesieniu do:

aktu prawnego Dz.U. 2015 poz. 2016 z późn. zm. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach.

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji:

wg wytycznych ILAC-G8:09/2019: binarne -zasada prostej akceptacji ( pkt 4.2.1). Opis metod dostępny na stronie internetowej [www.cbidgp.pl](http://www.cbidgp.pl) w zakładce "do pobrania".

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiem wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

#### Uwagi:

| Nr próbki:    | Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l Cl <sub>2</sub> ]: | Temperatura wody [°C]: |
|---------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|
| 07421/02/S/22 | 0,86                                                      | 34,1                   |
| 07421/04/S/22 | 0,77                                                      | 29,9                   |
| 07421/05/S/22 | 0,55                                                      | 28,1                   |
| 07421/08/S/22 | 0,57                                                      | 34,1                   |
| 07421/10/S/22 | 0,49                                                      | 29,9                   |
| 07421/12/S/22 | 0,53                                                      | 28,1                   |

Laboratorium oświadcza, że wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej(ych) próbki(ek). Niniejsze sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej niż w całości.

Daty wykonania poszczególnych badań są identyfikowalne poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

\*KONIEC SPRAWOZDANIA\*

Lędziny, 2022.05.23

Załącznik do sprawozdania nr 10179/ZL/22

GMINNY OŚRODEK SPORTU I REKREACJI W  
OŻAROWIE MAZOWIECKIM  
ul. SZKOLNA 2A  
05-850 OŻARÓW MAZOWIECKI

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży jest zgodna z protokołem  
zdawczo-odbiorczym.

adresat x 1  
SN - a/a x 1