

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 09729/ZL/26

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. nr CBS/00037/2026 z dnia 29.12.2025

Nr zlecenia wg CBiD: 04/2026/00368

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

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 15.

**Sprawozdanie sporządził:**

Katarzyna Kulska-Wawro Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

**Sprawozdanie autoryzował:**

**Zatwierdził:**

mgr Monika Mroccka Z-ca Dyrektora Ośrodka ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Lędziny, dn. 14.04.2026

Strona 1/15

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

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 2<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

| Numer próbki                     |                 |  |                         |                             |                       |                        | 06798/01/S/26                     |
|----------------------------------|-----------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                 |  |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                        |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                 |  |                         |                             |                       |                        | <b>brodzik do płukania stóp 1</b> |
| Rodzaj próbki                    |                 |  |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach               |
| S.j.*                            | Parametr        | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia            | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność         |
| A                                | Chlor wolny^(T) | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | 1.0-2.0               | ZGODNY                 | 1.44<br><br>±0.26                 |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 3<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

| Numer próbki                     |                 |  |                         |                             |                       |                        | 06798/02/S/26                     |
|----------------------------------|-----------------|--|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                 |  |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                        |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                 |  |                         |                             |                       |                        | <b>brodzik do płukania stóp 2</b> |
| Rodzaj próbki                    |                 |  |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach               |
| S.j.*                            | Parametr        | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia            | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność         |
| A                                | Chlor wolny^(T) | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | 1.0-2.0               | ZGODNY                 | 1.54<br><br>±0.28                 |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 4<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

| Numer próbki                     |                 |   |                         |                                   |                          |                           | 06798/03/S/26  |
|----------------------------------|-----------------|---|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--|
| Data/godzina pobierania próbki   |                 |   |                         |                                   |                          |                           | 2026-04-07   |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                 |   |                         |                                   |                          |                           | <b>brodzik do płukania stóp 3</b>                    |
| 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                                | Chlor wolny^(T) | PN-EN ISO<br>7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                       | 1.0-2.0                  | <b>ZGODNY</b>             | 1.41<br><br><span style="float: right;">±0.25</span> |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26 | Strona: 5 |
|  | z dnia 14.04.2026                      | Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/04/S/26                |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                   |
| Miejsce pobierania próbki / opis |   |   |                         |                             |                       |                        | Jacuzzi (niecka z aerozolem) |
| Rodzaj próbki                    |   |   |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach          |
| S.j.*                            | Parametr  | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                           | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność    |
| A                                | Mętność   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Nefelometrycznie                    | [NTU]                   | 0.15-100                    | 0.5                   | ZGODNY                 | 0.41<br>±0.06                |
| A                                | Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO4)   | PN-EN ISO 8467:2001<br>Miareczkowo                              | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | 0.50 - 20.0                 | ..**                  | —                      | 2.4<br>±0.2                  |
| A                                | Utlonialność (różnica między wartością utlenialności w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni) | PN-EN ISO 8467:2001<br>z obliczeń                               | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | >0.50                       | 4                     | ZGODNY                 | 1.2<br>±0.1                  |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                   |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 100                   | ZGODNY                 | 5<br>[2;12]                  |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                   |
| A                                | Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)   | PB-025/08.2019 wyd. IV z dnia 20.08.2019r.<br>Potencjometryczna | mV                      | -300-1000                   | pod tabelą            | —                      | 754<br>±90                   |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.3                   | ZGODNY                 | 0.14<br>±0.03                |
| A                                | Chlor wolny*(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | 0.7-1.0               | ZGODNY                 | 0.87<br>±0.16                |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.2/34.2<br>±0.2             |

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 6<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |   |                            |

\*\* W Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230) podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni. Laboratorium podaje stężenie parametru w badanej próbce wody, a nie różnicę wyników.

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

Potencjał redox:

-woda słodka: min 750 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 770 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol)

-woda słodka: min 720 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 750 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

-woda słona: min 700 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 720 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.8$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol, woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

^Chlor wolny: W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwałe podwyższone stężenie chloru wolnego do wartości nie większej niż 3.0 mg/l. Zapis nie dotyczy wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 7<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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 CBiD wg PN-ISO 5667-5:2017-10 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |   |                                       |                        |                             |                       |                        | 06798/06/S/26   |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |                                       |                        |                             |                       |                        | 2026-04-07  |
| Miejsce pobierania próbki / opis |   |                                       |                        |                             |                       |                        | <b>Kran w pomieszczeniu ratowników / woda doprowadzana na pływalnię</b> |
| Rodzaj próbki                    |   |                                       |                        |                             |                       |                        | Woda doprowadzana do pływalni   |
| S.j.*                            | Parametr                                      | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia | Jednostka              | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność   |
| A                                | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4) | PN-EN ISO 8467:2001 Miareczkowo       | [mg/l O <sub>2</sub> ] | 0.50 - 20.0                 | -                     | —                      | 1.2<br><br><span style="float: right;">±0.1</span>                      |

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26 | Strona: 8 |
|  | z dnia 14.04.2026                      | Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/07/S/26                           |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                              |
| Miejsce pobierania próbki / opis |   |   |                         |                             |                       |                        | Niecka rekreacyjna (niecka z aerozolem) |
| Rodzaj próbki                    |   |   |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach                     |
| S.j.*                            | Parametr  | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                           | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność               |
| A                                | Mętność   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Nefelometrycznie                    | [NTU]                   | 0.15-100                    | 0.5                   | ZGODNY                 | 0.34<br>±0.05                           |
| A                                | Indeks nadmanganianowy (Utlenialność z KMnO4)   | PN-EN ISO 8467:2001<br>Miareczkowo                              | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | 0.50 - 20.0                 | -.**                  | —                      | 1.5<br>±0.2                             |
| A                                | Utlenialność (różnica między wartością utlenialności w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni) | PN-EN ISO 8467:2001<br>z obliczeń                               | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | >0.50                       | 4                     | ZGODNY                 | <0.50 <sup>1)</sup><br>±0.05            |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                              |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 100                   | ZGODNY                 | 5<br>[2;12]                             |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                              |
| A                                | Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)   | PB-025/08.2019 wyd. IV z dnia 20.08.2019r.<br>Potencjometryczna | mV                      | -300-1000                   | pod tabelą            | —                      | 762<br>±91                              |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.3                   | ZGODNY                 | 0.10<br>±0.02                           |
| A                                | Chlor wolny*(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | 0.7-1.0               | ZGODNY                 | 0.76<br>±0.14                           |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.1/30.4<br>±0.2                        |

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 9<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |   |                            |

\*\* W Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230) podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w nieszczepionej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni. Laboratorium podaje stężenie parametru w badanej próbce wody, a nie różnicę wyników.

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

Potencjał redox:

-woda słodka: min 750 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 770 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol)

-woda słodka: min 720 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 750 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

-woda słona: min 700 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 720 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.8$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol, woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

^Chlor wolny: W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwałe podwyższone stężenie chloru wolnego do wartości nie większej niż 3.0 mg/l. Zapis nie dotyczy wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

|  |  |            |
|--|--|------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26 | Strona: 10 |
|  | z dnia 14.04.2026                      | Stron: 15  |
| Załącznik nr 2/2 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

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/09/S/26                |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                   |
| Miejsce pobierania próbki / opis |   |   |                         |                             |                       |                        | Niecka sportowa              |
| Rodzaj próbki                    |   |   |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach          |
| S.j.*                            | Parametr  | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                           | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność    |
| A                                | Mętność   | PN-EN ISO 7027-1:2016-09<br>Nefelometrycznie                    | [NTU]                   | 0.15-100                    | 0.5                   | ZGODNY                 | 0.30<br>±0.04                |
| A                                | Indeks nadmanganianowy (Utlonialność z KMnO4)   | PN-EN ISO 8467:2001<br>Miareczkowo                              | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | 0.50 - 20.0                 | ..**                  | —                      | 1.4<br>±0.1                  |
| A                                | Utlonialność (różnica między wartością utlenialności w wodzie w niecce basenowej, a jej wartością w wodzie doprowadzonej do pływalni) | PN-EN ISO 8467:2001<br>z obliczeń                               | [mg/l O <sub>2</sub> ]  | >0.50                       | 4                     | ZGODNY                 | <0.50 <sup>1)</sup><br>±0.05 |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                   |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym   | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 100                   | ZGODNY                 | nie wykryto                  |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                   |
| A                                | Chlor wolny*(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | 0.3-0.6               | ZGODNY                 | 0.49<br>±0.09                |
| A                                | Potencjał utleniająco-redukujący (redoks) wzgl. Ag/AgCl 3,5 mol/l KCl (T)   | PB-025/08.2019 wyd. IV z dnia 20.08.2019r.<br>Potencjometryczna | mV                      | -300-1000                   | pod tabelą            | —                      | 768<br>±92                   |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.3                   | ZGODNY                 | 0.07<br>±0.01                |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.0/28.1<br>±0.2             |

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 11<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |   |                             |

\*\* W Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230) podana wartość stanowi różnicę pomiędzy wartością tego parametru w wodzie w niecce basenowej, a jego zawartością w wodzie doprowadzanej do pływalni. Laboratorium podaje stężenie parametru w badanej próbce wody, a nie różnicę wyników.

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek

^Chlor wolny : Min. 0.3 mg/l - przy jednoczesnym wspomaganiu dezynfekcji związkami chloru-promieniowaniem UV lub ozonem. W sytuacji przekroczenia norm wskaźników mikrobiologicznego zanieczyszczenia wody lub bardzo dużego obciążenia niecki basenowej kąpiącymi się możliwe jest krótkotrwale podwyższone stężenie chloru wolnego do wartości nie większej niż 3.0 mg/l. W przypadku niecek basenowych odkrytych najwyższa dopuszczalna wartość chloru wolnego wynosi 1.0 mg/l. Zapis nie dotyczy wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji.

Potencjał redox:

-woda słodka: min 750 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 770 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol)

-woda słodka: min 720 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 750 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.6$  (woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

-woda słona: min 700 w przypadku gdy  $6.5 \leq \text{pH} \leq 7.3$ ; min 720 w przypadku gdy  $7.3 \leq \text{pH} \leq 7.8$  (woda w nieckach basenowych, woda w nieckach basenowych- areozol, woda w nieckach basenowych dla niemowląt i małych dzieci do lat 3)

Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 12<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/10/S/26                 |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                    |
| 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 wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność     |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                    |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 20                    | ZGODNY                 | nie wykryto                   |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                    |
| A                                | Chlor wolny^(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | -                     | —                      | 0.85<br>±0.15                 |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.2                   | ZGODNY                 | 0.13<br>±0.03                 |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.2/34.1<br>±0.2              |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek  
Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 13<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 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

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiD wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiD

| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/11/S/26                      |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                         |
| 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 wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność          |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                         |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 20                    | ZGODNY                 | nie wykryto                        |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0<br>[0;8]                         |
| A                                | Chlor wolny^(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | -                     | —                      | 0.72<br>±0.13                      |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.2                   | ZGODNY                 | 0.11<br>±0.02                      |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.1/30.2<br>±0.2                   |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek  
Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

|  |  |            |
|--|--|------------|
| CBIID sp. z o.o.                                       | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26 | Strona: 14 |
|  | z dnia 14.04.2026                      | Stron: 15  |
| Załącznik nr 2/2 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

Próbki pobrał: Pracownik CBIID wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A), PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 07.04.2026

Próbki dostarczył: Pracownik CBIID

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

| Rodzaj próbki                    |   |   |                         |                             |                       |                        | Woda na pływalniach             |
|----------------------------------|---|---|-------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| Miejsce pobierania próbki / opis |   |   |                         |                             |                       |                        | Woda po SUW do niecki sportowej |
| Data/godzina pobierania próbki   |   |   |                         |                             |                       |                        | 2026-04-07                      |
| Numer próbki                     |   |   |                         |                             |                       |                        | 06798/12/S/26                   |
| S.j.*                            | Parametr  | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia                           | Jednostka               | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie zgodności | Wyniki badań / Niepewność       |
| A                                | Liczba Pseudomonas aeruginosa   | PN-EN ISO 16266:2009<br>Filtracja membranowa                    | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0 [0;8]                         |
| A                                | Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h na agarze z ekstraktem drożdżowym | PN-EN ISO 6222:2004<br>Posiew wgłębny                           | [j.t.k./1ml]            | -                           | 20                    | ZGODNY                 | nie wykryto                     |
| A                                | Liczba bakterii Escherichia coli  | PN-EN ISO 9308-1:2014-12<br>+A1:2017-04<br>Filtracja membranowa | [j.t.k./100ml]          | -                           | 0                     | ZGODNY                 | 0 [0;8]                         |
| A                                | Chlor wolny*(T)   | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>Spektrofotometryczna                | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | 0.03 - 10.0                 | -                     | —                      | 0.53 ±0.10                      |
| A                                | Chlor związany (T)  | PN-EN ISO 7393-2:2018-04<br>z obliczeń                          | [mg/l Cl <sub>2</sub> ] | >0.03                       | 0.2                   | ZGODNY                 | 0.09 ±0.02                      |
| A                                | pH / temp. pomiaru (T)  | PN-EN ISO 10523:2012<br>Potencjometryczna                       | -°C                     | 2.0 - 12.0                  | 6.5-7.6               | ZGODNY                 | 7.1/28.2 ±0.2                   |

(T) Badanie wykonane w miejscu pobierania próbek  
Chlor związany: Dążyć do utrzymania jak najniższej wartości

Data rozpoczęcia badań: 07.04.2026  
Data zakończenia badań: 10.04.2026

Niepewność: niepewność rozszerzona pobierania i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.  
Dla rezultatów badania (przedstawionych jako > lub < ) niepewność rozszerzona dotyczy wartości niepewności dla dolnego/górnego zakresu pomiarowego metody  
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.  
1) < - rezultat badania poniżej zakresu pomiarowego

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 Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 1230).

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji :  
wg ILAC-G8:09/2019: binarna-zasada prostej akceptacji (pkt 4.2.1). Opis metody podany na www.cbiiid.pl w zakładce "do pobrania".W przypadku wyników zbliżonych do granicy tolerancji ryzyko błędnej akceptacji/odrzućenia wynosi do 50%.

Decyzja zgodności/niezgodności badania z wymaganiami wydana przez Laboratorium, może być odmienna w stosunku do decyzji wydanej przez organizację nadzorującą lub inną jednostkę dokonującą oceny zgodności. Stwierdzenie zgodności realizowane w odniesieniu do rezultatów przeprowadzono w ramach opinii i interpretacji. Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta i mogą mieć wpływ na ważność wyników.

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

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.

|  |   |                             |
|--|---|-----------------------------|
| CBiD sp. z o.o.  | Sprawozdanie z badań<br>Nr 09729/ZL/26<br><br>z dnia 14.04.2026 | Strona: 15<br><br>Stron: 15 |
| Załącznik nr 2/2 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r. |   |                             |

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

\*KONIEC SPRAWOZDANIA\*