



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICTWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992

tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: [cbidgp@cbidgp.pl](mailto:cbidgp@cbidgp.pl)  
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł



AB 418



### OŚRODEK BADAŃ ŚRODOWISKA I ZAGROZEŃ NATURALNYCH

Posiada akredytację  
AB 418 w zakresie:

#### Badań i pomiarów

##### w środowisku pracy:

- pobierania próbek powietrza,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych,
- pomiaru hałasu, drgań, oświetlenia, pól elektromagnetycznych.

#### Badań i pomiarów

##### w środowisku ogólnym:

- pobierania próbek gazów odlotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odlotowych,
- pomiaru emisji do powietrza, hałasu, pól elektromagnetycznych.

#### Pobierania próbek:

- wód powierzchniowych, podziemnych, przeznaczonych do spożycia,
- ścieków,
- osadów ściekowych.

#### Badań fizyko-chemicznych:

- wód i ścieków,
- wyciągów wodnych,
- osadów i odpadów,
- gleb/gruntów,
- produktów naftowych,
- substancji chemicznych.

#### Badań mikrobiologicznych:

- wód,
- osadów ściekowych.

#### Badań spalin pojazdów górnictw.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 02087/ZL/20

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-122/20 z dnia 31.12.2019

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/20/00408

**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 Z-ca Dyrektora Ośrodka Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Łędziny, dn. 17.02.2020

Strona 1/7

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                             |                       |                        | 01380/02/S/20                |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                             |                       |                        | 2020-02-04                   |
| 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                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtry membranowe | [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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                             |                       |                        | 01380/04/S/20                           |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                             |                       |                        | 2020-02-04                              |
| 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                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtry membranowe | [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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                             |                       |                        | 01380/06/S/20             |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                             |                       |                        | 2020-02-04                |
| 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                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtry membranowe | [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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                             |                       |                        | 01380/08/S/20                        |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                             |                       |                        | 2020-02-04                           |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                      |   |                |                             |                       |                        | <b>woda po SUW do niecki jacuzzi</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                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | -                           | 0                     | <b>ZGODNY</b>          | 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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBIDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                             |                       |                        | 01380/10/S/20                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                             |                       |                        | 2020-02-04                         |
| 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 bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08; PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12<br>Filtry membranowe | [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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                      | Sprawozdanie z badań<br>Nr 02087/ZL/20<br><br>z dnia 17.02.2020 | 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 CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 04.02.2020      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |   |                |                                |                       |                        | 01380/12/S/20                          |
|----------------------------------|--------------------------------------|---|----------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|--|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |   |                |                                |                       |                        | 2020-02-04                             |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                      |   |                |                                |                       |                        | <b>woda po SUW do niecki sportowej</b> |
| Rodzaj próbki                    |                                      |   |                |                                |                       |                        | Woda na pływalniach                    |
| S.j.*                            | Parametr                             | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia   | Jednostka      | Zakres wykonania<br>oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Stwierdzenie 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>Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | -                              | 0                     | <b>ZGODNY</b>          | 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: 04.02.2020

Data zakończenia badania: 14.02.2020

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

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

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

Do stwierdzenia zgodności Laboratorium zastosowało zasadę podejmowania decyzji :  
wg wytycznych Klienta

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

| Nr próbki:    | Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l Cl <sub>2</sub> ]: | Temperatura wody [°C]: |
|---------------|---|------------------------|
| 01380/02/S/20 | 0,85  | 34,0                   |
| 01380/04/S/20 | 0,99  | 30,0                   |
| 01380/06/S/20 | 0,49  | 27,9                   |
| 01380/08/S/20 | 0,96  | 34,0                   |
| 01380/10/S/20 | 1,09  | 30,0                   |
| 01380/12/S/20 | 0,57  | 27,9                   |

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\*



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICTWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 ŁĘDZINY, ul. ŁĘDZIŃSKA 8, NIP PL6460008992  
tel. 032-324-22-00, fax 32-216-66-66, <http://www.cbidgp.pl> e-mail: [cbidgp@cbidgp.pl](mailto:cbidgp@cbidgp.pl)  
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł

Łędziny, 2020.02.17

Załącznik do sprawozdania nr 02087/ZL/20

**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.



AB 41B

akredytacja w zakresie badań środowiska  
naturalnego i środowiska pracy



AB 1348

akredytacja w zakresie badań  
nieniszczących i mechanicznych



AP 098

akredytacja w zakresie wzorcowania  
przyrządów pomiarowych wielkości  
elektrycznych



AK 00B

akredytacja działalności inspekcyjnej  
urzędzeń eksploatowanych w podziemnych  
zakładach górniczych



AC 174

akredytacja w zakresie certyfikacji  
wytrobów



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 27001  
PN-N 18001

zakresy akredytacji zamieszczone są  
na stronie [www.pca.gov.pl](http://www.pca.gov.pl)

adresat x 1  
DZ - a/a x 1