



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICICTWA 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 ZAGROŻEŃ 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 górnictwowych.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 13915/ZL/18

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. CBO-66/18 z dnia 02.01.2018

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/18/00273

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

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w 2 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

#### Sprawozdanie sporządził:

mgr inż. Katarzyna Dźwig Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

#### Sprawozdanie autoryzował:

#### Zatwierdził:

mgr Monika Mroczyńska p.o. Z-cy Dyrektora Ośrodka Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Łędziny, dn. 22.10.2018

Strona 1/3

|  |  |           |
|--|--|-----------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                    | Sprawozdanie z badań<br>Nr 13915/ZL/18 | Strona: 2 |
|  | z dnia 22.10.2018                      | Stron: 3  |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r. |  |           |

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: 09.10.2018

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

| Numer próbki                     |                                      |  |                |                             |                       |              | 11506/02/S/18                          |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|--|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |  |                |                             |                       |              | 2018-10-09                             |
| Miejsce pobierania próbki / opis |                                      |  |                |                             |                       |              | basen rekreacyjny (niecka z aerozolem) |
| Rodzaj próbki                    |                                      |  |                |                             |                       |              | Woda na pływalniach                    |
| S.j.*                            | Parametr                             | Metoda badawcza/<br>Metoda oznaczenia        | Jednostka      | Zakres wykonania oznaczenia | Dopuszczalne wartości | Ocena wyniku | Wyniki badań / Niepewność              |
| A                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08<br>Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | od 1 j.t.k./100 ml          | 0                     | SPEŁNIA      | nie wykryto                            |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08 [Matrix A; Procedura 5 - (BCYE agar) i Procedura 7 - (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 09.10.2018

Data zakończenia badania: 19.10.2018

|  |   |                           |
|--|---|---------------------------|
| CBiDGP Sp. z o.o.                                    | Sprawozdanie z badań<br>Nr 13915/ZL/18<br><br>z dnia 22.10.2018 | Strona: 3<br><br>Stron: 3 |
| Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r. |   |                           |

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: 09.10.2018      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Numer próbki                     |                                      |  |                |                             |                       |              | 11506/08/S/18                |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki   |                                      |  |                |                             |                       |              | 2018-10-09                   |
| 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 | Ocena wyniku | Wyniki badań / Niepewność    |
| A                                | Liczba bakterii z rodzaju Legionella | PN-EN ISO 11731:2017-08<br>Filtry membranowe | [j.t.k./100ml] | od 1 j.t.k./100 ml          | 0                     | SPEŁNIA      | nie wykryto                  |

Oznaczenie Liczba bakterii z rodzaju Legionella wykonano wg PN-EN ISO 11731:2017-08 [Matrix A; Procedura 5 - (BCYE agar) i Procedura 7 - (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 09.10.2018

Data zakończenia badania: 19.10.2018

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,

Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

**Uwagi:**

W powyższej tabeli w kolumnie „dopuszczalne wartości” przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 02 grudnia 2015r. (Dz. U. z dnia 02 grudnia 2015r. poz. 2016), natomiast kolumna "ocena wyniku" zawiera ocenę wyniku do w/w Rozporządzenia.

| Nr próbki:    | Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l]<br>Cl <sub>2</sub> : | Temperatura wody [ °C]: |
|---------------|--|-------------------------|
| 11506/02/S/18 | 1,00   | 30,0                    |
| 11506/08/S/18 | 0,78   | 34,0                    |

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 GÓRNICICTWA 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, 2018.10.22

Załącznik do sprawozdania nr 13915/ZL/18

**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