



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICZWA 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 odłotowych,
- oznaczania stężeń substancji chemicznych i pyłowych w gazach odłotowych,
- 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 12485/ZL/19

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. CBO-13/19 z dnia 02.01.2019

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/19/00051

**KRYTA PŁYWALNIA  
32-500 CHRZANÓW, ul. MYDLANA 20**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w 4 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 5.

#### **Sprawozdanie sporządził:**

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

#### **Sprawozdanie autoryzował:**

#### **Zatwierdził:**

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

Łędziny, dn. 14.08.2019

Strona 1/5

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12485/ZL/19  z dnia 14.08.2019	Strona: 2  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: KRYTA PŁYWALNIA  
32-500 CHRZANÓW, MYDLANA 20

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20      Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 02.08.2019      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							<b>10569/02/S/19</b>
Data/godzina pobierania próbki							2019-08-02
Miejsce pobierania próbki / opis							<b>Basen hamowny (niecka z aerozolem)</b>
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 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 B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 02.08.2019

Data zakończenia badania: 12.08.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12485/ZL/19  z dnia 14.08.2019	Strona: 3  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: KRYTA PŁYWALNIA  
32-500 CHRZANÓW, MYDLANA 20

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20      Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 02.08.2019      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							<b>10569/06/S/19</b>
Data/godzina pobierania próbki							2019-08-02
Miejsce pobierania próbki / opis							<b>Brodzik (niecka z aerozolem)</b>
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 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 B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 02.08.2019

Data zakończenia badania: 12.08.2019

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12485/ZL/19  z dnia 14.08.2019	Strona: 4  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: KRYTA PŁYWALNIA  
32-500 CHRZANÓW, MYDLANA 20

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20      Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 02.08.2019      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							<b>10569/08/S/19</b>
Data/godzina pobierania próbki							2019-08-02
Miejsce pobierania próbki / opis							<b>Wanna SPA 1 (niecka z aerozłem)</b>
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 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 B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 02.08.2019

Data zakończenia badania: 12.08.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 12485/ZL/19  z dnia 14.08.2019	Strona: 5  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: KRYTA PŁYWALNIA  
32-500 CHRZANÓW, MYDLANA 20

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20      Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007 (S.j\*- A)

Data dostarczenia próbek: 02.08.2019      Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							10569/10/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-08-02
Miejsce pobierania próbki / opis							Wanna SPA 2 (niecka z aerozolem)
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 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 B; Procedura 7- (GVPC)]

Data rozpoczęcia badania: 02.08.2019

Data zakończenia badania: 12.08.2019

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,

#### 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 Cl <sub>2</sub> ]:	Temperatura wody [°C]:
010569/02/S/19	0,70	29,2
010568/06/S/19	0,70	31,4
010568/08/S/19	0,86	32,6
010015/10/S/19	0,85	32,7

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, 2019.08.14

Załącznik do sprawozdania nr 12485/ZL/19

KRYTA PŁYWALNIA  
ul. MYDLANA 20  
32-500 CHRZANÓW

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  
urządzeń 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