



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
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 górnictwowych.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 16395/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:

Karolina Ciepły Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Zatwierdził:

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

Łędziny, dn. 18.10.2019

Strona 1/5

| | | |
|--|--|-----------|
| CBiDGP Sp. z o.o. | Sprawozdanie z badań Nr 16395/ZL/19 | Strona: 2 |
| | z dnia 18.10.2019 | 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

Data dostarczenia próbek: 08.10.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

| Numer próbki | | | | | | | 14180/02/S/19 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki | | | | | | | 2019-10-08 |
| Miejsce pobierania próbki / opis | | | | | | | Basen hamowny (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: 08.10.2019

Data zakończenia badania: 18.10.2019

| | | |
|--|--|-----------|
| CBiDGP Sp. z o.o. | Sprawozdanie z badań Nr 16395/ZL/19 | Strona: 3 |
| | z dnia 18.10.2019 | 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

Data dostarczenia próbek: 08.10.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

| Numer próbki | | | | | | | 14180/06/S/19 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki | | | | | | | 2019-10-08 |
| Miejsce pobierania próbki / opis | | | | | | | Brodzik (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: 08.10.2019

Data zakończenia badania: 18.10.2019

| | | |
|--|--|-----------|
| CBiDGP Sp. z o.o. | Sprawozdanie z badań Nr 16395/ZL/19 | Strona: 4 |
| | z dnia 18.10.2019 | 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

Data dostarczenia próbek: 08.10.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

| Numer próbki | | | | | | | 14180/08/S/19 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki | | | | | | | 2019-10-08 |
| Miejsce pobierania próbki / opis | | | | | | | Wanna SPA 1 (niecka z aerozlem) |
| 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: 08.10.2019

Data zakończenia badania: 18.10.2019

| | | |
|--|--|-----------|
| CBiDGP Sp. z o.o. | Sprawozdanie z badań Nr 16395/ZL/19 | Strona: 5 |
| | z dnia 18.10.2019 | 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

Data dostarczenia próbek: 08.10.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

| Numer próbki | | | | | | | 14180/10/S/19 |
|----------------------------------|--------------------------------------|--|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|
| Data/godzina pobierania próbki | | | | | | | 2019-10-08 |
| 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: 08.10.2019

Data zakończenia badania: 18.10.2019

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 ₂]: | Temperatura wody [°C]: |
|---------------|---|------------------------|
| 14180/02/S/19 | 0,79 | 29,1 |
| 14180/06/S/19 | 0,95 | 32,1 |
| 14180/08/S/19 | 0,70 | 33,0 |
| 14180/10/S/19 | 0,70 | 33,1 |

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



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
SR w Katowicach, Wydz. Gosp. Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS 0000067459, Kapitał Zakładowy 3.700.000,00 zł

Łędziny, 2019.10.18

Załącznik do sprawozdania nr 16395/ZL/19



AB 41B

akredytacja w zakresie badań środowiska naturalnego i środowiska pracy



AB 134B

akredytacja w zakresie badań nieniszczących i mechanicznych



AP 09B

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 wyrobów



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
PN-N 18001

zakresy akredytacji zamieszczone są na stronie www.pca.gov.pl

KRYTA PŁYWALNIA
ul. MYDLANA 20
32-500 CHRZANÓW

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

adresat x 1
DZ - a/a x 1