



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 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 20362/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 11 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 12.

Sprawozdanie sporządził:

Karolina Ciepły Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Sprawozdanie autoryzował:

Zatwierdził:

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

Łędziny, dn. 16.12.2019

Strona 1/12

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 2 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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: 03.12.2019 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							17753/01/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
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	Stwierdzenie zgodności	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	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 3 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/03/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							Basen rekreacyjny
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 4 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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: 03.12.2019 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							17753/05/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							Basen sportowy
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 5 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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: 03.12.2019 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							17753/07/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
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	Stwierdzenie zgodności	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	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 6 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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: 03.12.2019 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							17753/10/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							Wanna SPA 1 (niecka z aerozolem)
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 7 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/11/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
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	Stwierdzenie zgodności	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	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 8 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/13/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do basenu hamownego z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19 z dnia 16.12.2019	Strona: 9 Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/15/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do basenu rekreacyjnego z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19	Strona: 10
	z dnia 16.12.2019	Stron: 12

Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/17/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do basenu sportowego z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19	Strona: 11
	z dnia 16.12.2019	Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Kryta Pływalnia Chrzanów, ul. Mydlana 20

Data dostarczenia próbek: 03.12.2019

Stan próbek: bez zastrzeżeń

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

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							17753/19/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do brodzika z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 20362/ZL/19	Strona: 12
	z dnia 16.12.2019	Stron: 12
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

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: 03.12.2019 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Numer próbki							17753/21/S/19
Data/godzina pobierania próbki							2019-12-03
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do wanny SPA 1 i 2 z systemu cyrkulacji
Rodzaj próbki							Woda na pływalniach
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ 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 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	ZGODNY	nie wykryto

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

Data rozpoczęcia badania: 03.12.2019

Data zakończenia badania: 13.12.2019

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,

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 :

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.

Uwagi:

Nr próbki:	Stężenie biocydu: chloru wolnego [mg/l Cl ₂]:	Temperatura wody [°C]:
17753/01/S/19	0,99	26,9
17753/03/S/19	0,53	29,1
17753/05/S/19	0,41	26,9
17753/07/S/19	0,93	32,1
17753/10/S/19	1,00	33,2
17753/11/S/19	1,00	33,4
17753/13/S/19	0,96	26,5
17753/15/S/19	0,57	28,9
17753/17/S/19	0,42	27,0
17753/19/S/19	0,93	32,1
17753/21/S/19	1,11	33,0

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

Łędziny, 2019.12.16

Załącznik do sprawozdania nr 20362/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

adresat x 1
DZ - a/a x 1