



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 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 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 15116/ZL/20

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um. CBO-63/20 z dnia 31.12.2019

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/20/00302

ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI

**41-800 ZABRZE, ul. AL. WOJCIECHA KORFANTEGO
18**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w 9 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 10.

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. 28.09.2020

Strona 1/10

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 2 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
 41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
 Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18
 Próbki pobrał: Pracownik CBI DGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 22.09.2020
 Stan próbek: Bez zastrzeżeń
 Próbki dostarczył: Pracownik CBI DGP

Numer próbki							13737/01/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.022 ±0.005

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 3 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
 41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
 Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 22.09.2020
 Stan próbek: bez zastrzeżeń
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/02/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.020 ±0.005

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 4 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
 41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
 Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 22.09.2020
 Stan próbek: bez zastrzeżeń
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/03/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
Miejsce pobierania próbki / opis							Niecka rekreacyjna (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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.021 ±0.005

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 5 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18

Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18

Data dostarczenia próbek: 22.09.2020

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/05/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
Miejsce pobierania próbki / opis							Wanna lewa 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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.025 ±0.006

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 6 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
 41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
 Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 22.09.2020
 Stan próbek: bez zastrzeżeń
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/06/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
Miejsce pobierania próbki / opis							Wanna prawa 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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.020 ±0.005

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 7 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
 41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
 Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18
 Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)
 Data dostarczenia próbek: 22.09.2020
 Stan próbek: bez zastrzeżeń
 Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/07/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.024 ±0.006

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 8 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18

Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18

Data dostarczenia próbek: 22.09.2020

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/08/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.025 ±0.006

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 9 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18

Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18

Data dostarczenia próbek: 22.09.2020

Stan próbek: bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki							13737/09/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.030 ±0.007

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 15116/ZL/20 z dnia 28.09.2020	Strona: 10 Stron: 10
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VII z 31.07.2019 r.		

Nazwa klienta: ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
41-800 ZABRZE, AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18

Miejsce pobierania próbek: 41-800 Zabrze, Al. W.Korfantego 18

Data dostarczenia próbek: 22.09.2020

Stan próbek: Bez zastrzeżeń

Próbki pobrał: Pracownik CBI DGP wg PN-ISO 5667-5:2017-10 / IR-73/10.2019, wyd. I z dnia 21.10.2019r. (S.j.*- A)

Próbki dostarczył: Pracownik CBI DGP

Numer próbki							13737/10/S/20
Data/godzina pobierania próbki							2020-09-22
Miejsce pobierania próbki / opis							woda wprowadzona do wanień 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	Chloroform (Trichlorometan)	PN-EN ISO 10301:2002 HS-GC-ECD	[mg/l]	0.001-5.0	0.03	ZGODNY	0.010 ±0.002

Data rozpoczęcia badań: 22.09.2020

Data zakończenia badań: 22.09.2020

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 bez uwzględniania niepewności

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

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

Łędziny, 2020.09.28

Załącznik do sprawozdania nr 15116/ZL/20

ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI
ul. AL. WOJCIECHA KORFANTEGO 18
41-800 ZABRZE

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



AB 418

akredytacja w zakresie badań środowiska
naturalnego i środowiska pracy



AB 1348

akredytacja w zakresie badań
nieniszczących i mechanicznych



AP 096

akredytacja w zakresie wzorcowania
przyrządów pomiarowych wielkości
elektrycznych



AK 008

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

adresat x 1
DZ - a/a x 1