



## 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 górnictwych.

## SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 0326/ZL/17

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr - z dnia 2017-01-09

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/17/00124

**ZABRZAŃSKI KOMPLEKS REKREACJI  
41-800 ZABRZE, ul. ALEJA WOJCIECHA  
KORFANTEGO 18**

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

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 5.

#### Sprawozdanie sporządził:

mgr inż. Małgorzata Świeczak Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

#### Sprawozdanie autoryzował/a kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

mgr Monika Mroczyńska z-ca kierownika ds technicznych

#### Zatwierdził:

dr inż. Grzegorz Sporysz Dyrektor Ośrodka Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

Łędziny, dn. 2017-01-20

Strona 1/5

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 0326/ZL/17  z dnia 2017-01-20	Strona: 2  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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

Miejsce pobierania próbki: Zabrzeński Kompleks Rekreacji Aquarius - Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP  
Kopernik Al.W.Korfantego 18 5667-5:2003  
wg PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana, PN-ISO 5667-5:2003

Data dostarczenia próbki: 2017-01-10 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP  
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki						<b>00422/Ś/17</b>
Data/godzina pobierania próbki						2017-01-10
Miejsce pobierania próbki / opis						<b>woda z basenu rekreacyjnego</b>
Rodzaj próbki						Woda - w niecce
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	nie wykryto

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 0326/ZL/17  z dnia 2017-01-20	Strona: 3  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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

Miejsce pobierania próbki: Zabrzeński Kompleks Rekreacji Aquarius - Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP  
Kopernik Al.W.Korfantego 18 5667-5:2003  
wg PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana, PN-ISO 5667-5:2003

Data dostarczenia próbki: 2017-01-10 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP  
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki						<b>00424/Ś/17</b>
Data/godzina pobierania próbki						2017-01-10
Miejsce pobierania próbki / opis						<b>woda z brodzika</b>
Rodzaj próbki						Woda - w niece dla niemowląt i dzieci do lat 3
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	nie wykryto

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 0326/ZL/17  z dnia 2017-01-20	Strona: 4  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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

Miejsce pobierania próbki: Zabrzeński Kompleks Rekreacji Aquarius - Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP  
Kopernik Al.W.Korfantego 18 5667-5:2003  
wg PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana, PN-ISO 5667-5:2003

Data dostarczenia próbki: 2017-01-10 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP  
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki						<b>00463/Ś/17</b>
Data/godzina pobierania próbki						2017-01-10
Miejsce pobierania próbki / opis						<b>woda z wanny 1</b>
Rodzaj próbki						Woda - w niecce z aerozolem
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	nie wykryto

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 0326/ZL/17  z dnia 2017-01-20	Strona: 5  Stron: 5
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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

Miejsce pobierania próbek: Zabrzeński Kompleks Rekreacji Aquarius - Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP  
Kopernik Al.W.Korfantego 18 5667-5:2003  
wg PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana, PN-ISO 5667-5:2003

Data dostarczenia próbki: 2017-01-10 Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP  
Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki						<b>00465/Ś/17</b>
Data/godzina pobierania próbki						2017-01-10
Miejsce pobierania próbki / opis						<b>woda z wanny 2</b>
Rodzaj próbki						Woda - w niecce z aerozolem
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Wyniki badań / Niepewność
A	Liczba bakterii z rodzaju Legionella	PN-EN ISO 11731-2:2008 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	nie wykryto

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

W powyższej tabeli w kolumnie „dopuszczalne wartości” przedstawiono wartości jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach wg Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 02 grudnia 2015r. (Dz. U. z dnia 02 grudnia 2015r. poz. 2016).

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, 2017.01.20

Załącznik do sprawozdania nr 0326/ZL/17

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

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży  
to dzień 2017.01.20



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  
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