



## CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICICTWA PODZIEMNEGO Sp. z o.o.

43-143 LĘDZINY, ul. LĘDZIŃSKA 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 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 10979/ZL/16

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr - z dnia 2016-10-17

Nr zlecenia wg CBIDGP: 4/16/03376

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH  
"PEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ  
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
81-198 KOSAKOWO, ul. CHRZANOWSKIEGO 44**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w 2 próbkach.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

#### Sprawozdanie sporządził:

mgr inż. Magda Grudzińska 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

Lędziny, dn. 2016-11-02

Strona 1/3

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 10979/ZL/16  z dnia 2016-11-02	Strona: 2  Stron: 3
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "PEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
81-198 KOSAKOWO, CHRZANOWSKIEGO 44

Miejsce pobierania próbek: Centrum Sportowe Kosakowo, ul. Żeromskiego 11

Data dostarczenia próbki: 2016-10-18  
Stan próbki bez zastrzeżeń

Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-ISO 5667-5:2003-metoda akredytowana, PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana

Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Numer próbki						15573/ZL1/16
Data/godzina pobierania próbki						2016-10-18
Miejsce pobierania próbki / opis						szatnia damska
Rodzaj próbki						Woda - w natryskach
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	< 100	7

[3:16]

Legionella sp.-n należy badać w instalacjach wody ciepłej. Próbkę należy pobierać przynajmniej z 1 na 10 natrysków

CBIDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 10979/ZL/16  z dnia 2016-11-02	Strona: 3  Stron: 3
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "PEKO" SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
81-198 KOSAKOWO, CHRZANOWSKIEGO 44

Miejsce pobierania próbek: Centrum Sportowe Kosakowo, ul. Żeromskiego 11

Data dostarczenia próbki: 2016-10-18  
Stan próbki bez zastrzeżeń

Próbkę pobrał: Pracownik CBIDGP wg PN-ISO 5667-5:2003-metoda akredytowana, PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana

Próbkę dostarczył: Pracownik CBIDGP

Numer próbki						15574/ZL1/16
Data/godzina pobierania próbki						2016-10-18
Miejsce pobierania próbki / opis						szatnia męska
Rodzaj próbki						Woda - w natryskach
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	< 100	11

Legionella sp.-n ależy badać w instalacjach wody ciepłej. Próbkę należy pobierać przynajmniej z 1 na 10 natrysków

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 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, 2016.11.02

Załącznik do sprawozdania nr 10979/ZL/16

**PRZEDSIĘBIORSTWO USŁUG KOMUNALNYCH "PEKO"  
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ  
ul. CHRZANOWSKIEGO 44  
81-198 KOSAKOWO**

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży  
to dzień 2016.11.02



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