



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 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 7124/ZL/17

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-228/16 z dnia 2016-12-14

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/17/00034

**SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z
O.O.
33-170 TUCHÓW, ul. JANA III SOBIESKIEGO 69C**

Zgodnie ze zleceniem i przeprowadzonymi uzgodnieniami wykonano badania w jednej próbce.

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 3.

Sprawozdanie sporządził:

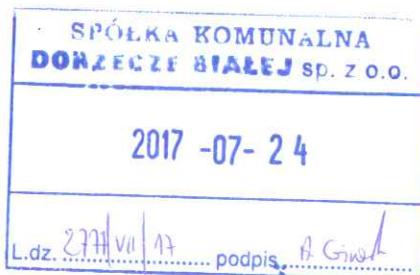
Magdalena Burakowska Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

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

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Obsługi Klienta
mgr Monika Mroczka z-ca kierownika ds technicznych

Zatwierdził:

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



Łędziny, dn. 2017-07-18

Strona 1/3

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 7124/ZL/17	Strona: 2
	z dnia 2017-07-18	Stron: 3
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

Nazwa klienta: SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
33-170 TUCHÓW, JANA III SOBIESKIEGO 69C

Miejsce pobierania próbki: Tuchów: Centrum Zdrowia Tuchów

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

Data dostarczenia próbki: 2017-07-05

Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki							13051/Ś/17
Data/godzina pobierania próbki							2017-07-05
Miejsce pobierania próbki / opis							monitoring kontrolny
Rodzaj próbki							Woda
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Dopuszczalne wartości	Ocena wyniku	Wyniki badań / Niepewność
A	Jon amonowy	PN-ISO 7150-1:2002 Spektrofotometrycznie	[mg/l NH ₄]	0.060 - 2570	0.50	SPEŁNIA	<0.060
A	Barwa	PB-129/02.2012 wyd. II z dnia 01.02.2012r. Spektrofotometrycznie	[mg/l Pt]	5 - 1500	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian***	—	5 ±1
A	Mętność	PN-EN ISO 7027:2003 Nefelometrycznie	[NTU]	0.15-100	1	SPEŁNIA	0.63 ±0.08
A	Smak	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna-parzysta wyboru niewymuszonego	TFN ²⁾	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian***	—	1
A	Zapach	PN-EN 1622:2006 Metoda organoleptyczna-parzysta wyboru niewymuszonego	TON ¹⁾	1-5	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian***	—	1
A	pH (stężenie jonów wodoru) / temp. pomiaru	PN-EN ISO 10523:2012 Potencjometrycznie	pH/°C	2.0 - 12.0	6.5-9.5	SPEŁNIA	6.8/ 23.0 ±0.3
A	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Konduktometrycznie	[μS/cm]	10 - 110000	2500	SPEŁNIA	460 ±10
A	Liczba Clostridium perfringens	Dz.U.2015.1989 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	SPEŁNIA	0
A	Liczba bakterii Escherichia coli	PN EN ISO 9308-1: 2014 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	SPEŁNIA	0
A	Liczba bakterii grupy coli	PN EN ISO 9308-1: 2014 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0**	SPEŁNIA	0
A	Glin (aluminium)	PN-EN ISO 11885:2009 ICP-OES	[μg/l]	50-50000	200	SPEŁNIA	<50

***Barwa - wynik powinien być poddany ocenie w odniesieniu do wyników historycznych przez właścicieli
TFN²⁾ - liczba progowa smaku

*** Smak - wynik powinien być poddany ocenie w odniesieniu do wyników historycznych przez właścicieli
TON¹⁾ - liczba progowa zapachu.

*** Zapach - wynik powinien być poddany ocenie w odniesieniu do wyników historycznych przez właścicieli
Przewodność elektryczna właściwa oznaczona w temperaturze 25.0 st.C

**Dopuszcza się pojedyncze bakterie wykrywane sporadycznie, nie w kolejnych próbkach, do 5% próbek w ciągu roku.

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 7124/ZL/17 z dnia 2017-07-18	Strona: 3 Stron: 3
Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.		

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 przeznaczona do spożycia przez ludzi wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. (Dz. U. z dnia 27 listopada 2015r. poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi natomiast kolumna "ocena wyniku" zawiera ocenę wyniku do w/w Rozporządzenia.

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

Lędziny, 2017.07.18

Załącznik do sprawozdania nr 7124/ZL/17

SPÓŁKA KOMUNALNA 'DORZECZE BIAŁEJ' SP. Z O.O.
ul. JANA III SOBIESKIEGO 69C
33-170 TUCHÓW

Niniejszym informujemy, że data sprzedaży
to dzień 2017.07.18



AB 418

akredytacja w zakresie badań środowiska
naturalnego i środowiska pracy



AB 1348

akredytacja w zakresie badań
nieniszczących i mechanicznych



AP 008

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 13001

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

adresat x 1
DZ - a/a x 1