



CENTRUM BADAŃ I DOZORU GÓRNICZWA 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 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 13658/ZL/17

wykonanych zgodnie ze zleceniem wg um.CBO-228/16 z dnia 14.12.2016

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:

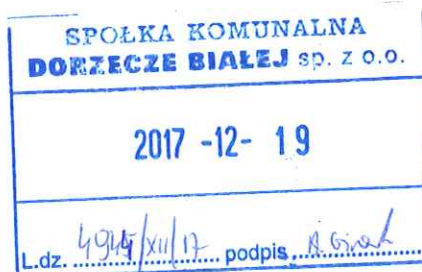
mgr Jan Żogała Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych p.z.

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

mgr Magdalena Śmigiel Kierownik Laboratorium Analiz Chemicznych
mgr Monika Mroczka z-ca kierownika ds technicznych

Zatwierdził:

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



Łędziny, dn. 19.12.2017

Strona 1/3

CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 13658/ZL/17	Strona: 2
	z dnia 19.12.2017	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: Przedszkole Publiczne Rzepiennik Biskupi Próbkę pobrał: Pracownik CBiDGP wg PN-EN ISO 19458:2007-metoda akredytowana, PN-ISO 5667-5:2003-metoda akredytowana

Data dostarczenia próbki: 05.12.2017

Próbkę dostarczył: Pracownik CBiDGP

Stan próbki Bez zastrzeżeń

Numer próbki							25284/Ś/17
Data/godzina pobierania próbki							2017-12-05
Miejsce pobierania próbki / opis							monitoring kontrolny
Rodzaj próbki							Woda przeznaczona do spożycia przez ludzi
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	0.75 ±0.10
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	7.6/21.6 ±0.3
A	Przewodność elektryczna właściwa	PN-EN 27888:1999 Konduktometrycznie	[μS/cm]	10 - 110000	2500	SPEŁNIA	480 ±37
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 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 Filtry membranowe	[j.t.k./100ml]	od 1 j.t.k./100 ml	0	SPEŁNIA	0
A	Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 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

<p style="text-align: center;">CBiDGP Sp. z o.o.</p>	<p style="text-align: center;">Sprawozdanie z badań Nr 13658/ZL/17 z dnia 19.12.2017</p>	<p style="text-align: center;">Strona: 3 Stron: 3</p>
<p style="text-align: center;">Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.</p>		

***Barwa - wynik powinien być poddany ocenie w odniesieniu do wyników historycznych przez właścicieli TFN¹⁾ - 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.

Data zakończenia badań: 11.12.2017

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,

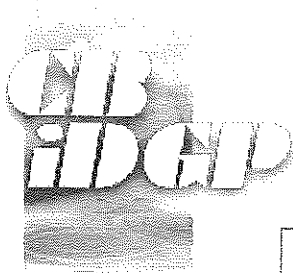
Według deklaracji Klienta wyniki będą wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

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 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, 2017.12.19

Załącznik do sprawozdania nr 13658/ZL/17



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 004

akredytacja działalności inspekcyjnej urządzeń eksploatowanych w podziemnych zakładach górniczych



AC 174

akredytacja w zakresie certyfikacji wyrobów



ISO 9001
ISO 14001
ISO 27001
PN-N 15001

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

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

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

adresat x 1
DZ - a/a x 1