



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 lotnych,
- 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 4597/ZL/17

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr - z dnia 09.05.2017

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/17/01465

**GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO
REMONTOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z
OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
83-314 SŁAWKI, ul. 1A**

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

Liczba stron zawartych w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

mgr Hanna Stolecka Inspektor ds. Badań Środowiska i Zagrożeń Naturalnych

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

Irena Malczyk Kierownik Pracowni Obsługi Klienta

Zatwierdził:

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

Łędziny, dn. 18.05.2017

Strona 1/2

CBI DGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 4597/ZL/17	Strona: 2
	z dnia 18.05.2017	Stron: 2

Załącznik nr 2/1 do PO-17, wydanie VI z 08.04.2013r.

Nazwa klienta: GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO REMONTOWO-USŁUGOWE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
83-314 SŁAWKI, 1A

Miejsce pobierania próbki: - Próbkę pobrał: Pracownik CBI DGP

Data dostarczenia próbki: 08.05.2017 Próbkę dostarczył: Pracownik CBI DGP

Stan próbki: dobry

Numer próbki				08393/Ś/17	
Data/godzina pobierania próbki				2017-05-08	
Miejsce pobierania próbki / opis				Gleby o nazwie AGRO-SLUDGE	
Rodzaj próbki				Produkt	
S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Wyniki badań / Niepewność
N	Azot ogólny	PB-090/02.2012 wyd. II Spektrofotometrycznie	% (m/m)	>0.01	8.2
N	pH	PN-EN 12176:2004 Potencjometrycznie	[pH]	>3	12.5
N	Sucha masa (sucha pozostałość)	PN-EN 14346:2011 Wagowo	[%]	>1.0	65.0
N	Fosfor w przeliczeniu na P2O5	PB-114/08.2016 wyd. VI z dnia 12.08.2016r. ICP-OES	% (m/m)	>0.0023	1.1
N	Magnez	PB-114/08.2016 wyd. VI z dnia 12.08.2016r. ICP-OES	% (m/m)	>0.0005	0.20
N	Potas w przeliczeniu na K2O	PB-114/08.2016 wyd. VI z dnia 12.08.2016r. ICP-OES	% (m/m)	>0.06	0.54
N	Siarka w przeliczeniu na SO3	PB-114/08.2016 wyd. VI z dnia 12.08.2016r. ICP-OES	% (m/m)	>0.062	0.29
N	Wapń	PB-114/08.2016 wyd. VI z dnia 12.08.2016r. ICP-OES	% (m/m)	>0.00050	37.8

Wartość pH w zawiesinie w temperaturze 20 st. C

Niepewność: niepewność rozszerzona poboru i oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

* S.j. - symbol jakości metody badawczej: N - metoda nieakredytowana, N - metoda nieakredytowana,

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