



ISO 9001

**OŚRODEK BADAŃ  
ŚRODOWISKA  
I ZAGROŻEŃ NATURALNYCH**

Posiada wdrożony  
System Zarządzania Jakością,  
zgodny z PN-EN ISO 9001:2009  
w zakresie:

- Usługi pobierania próbek, badań i pomiarów środowiska naturalnego oraz środowiska pracy.
- Usługi studialne, doradcze, eksperckie i projektowe w zakresie ochrony środowiska.
- Usługi badań i analiz produktów naftowych, gazów i paliw.
- Usługi badań i oceny zagrożeń metanowych.

(załącznik nr 1 do certyfikatu nr CSJ/560/2009)



Laureat XII Edycji Konkursu  
Śląska Nagroda Jakości

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 1238/ZL/13**

wykonanych zgodnie ze zleceniem nr - z dnia 2013-03-19

Nr zlecenia wg CBiDGP: 4/13/00572

**AGENCJA USŁUGOWO-HANDLOWA 'ZGODA'  
43-143 LĘDZINY, ul. GWARKÓW 53**

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

Liczba stron w sprawozdaniu: 2.

Sprawozdanie sporządził:

St. inspektor ds. Badań Środowiska  
i Zagrożeń Naturalnych

Jolanta Przybyła

Osoba merytorycznie odpowiedzialna:

KIEROWNIK  
Laboratorium Analiz Chemicznych

mgr Magdalena Śmigiel

Zatwierdził:

KIEROWNIK  
Laboratorium Analiz Chemicznych

mgr Magdalena Śmigiel

Lędziny, dn. 2013-03-28

Strona 1/2



CBiDGP Sp. z o.o.	Sprawozdanie z badań Nr 1238/ZL/13  z dnia 2013-03-28	Strona: 2  Stron: 2
Załącznik nr 5/1 do PO-17, wydanie V z 16.01.2012r.		

Nazwa klienta: **AGENCJA USŁUGOWO-HANDLOWA 'ZGODA'**  
43-143 ŁĘDZINY, GWARKÓW 53

Miejsce poboru próbki:

Data pobrania:

Data dostarczenia próbki: 2013-03-19

Próbkę pobrał: Klient

Próbkę dostarczył: pracownik firmy usługowo-handlowej 'ZGODA'

Rodzaj próbki: węgiel ekogroszek 8-25mm

S.j.*	Parametr	Metoda badawcza/ Metoda oznaczenia	Jednostka	Zakres wykonania oznaczenia	Numer próbki klienta	Wyniki	Data wykonania analizy
P	Ciepło spalania	PN-G-04513:1981	[kJ/kg]	14000-35000	0919/ZL3/13	27212	2013-03-21
P	Spiekalność RI	PN-G-04518:1981	-	-	0919/ZL3/13	brak spiekalności	2013-03-21
P	Wartość opałowa	PN-G-04513:1981	[kJ/kg]	14000-35000	0919/ZL3/13	25187	2013-03-21
P	Zawartość części lotnych	PN-81/G-04516:1998	[%]	10-45	0919/ZL3/13	32.86	2013-03-21
P	Zawartość popiołu	PN-80/G-04512:1980	[%]	0.5-50	0919/ZL3/13	8.3	2013-03-22
P	Zawartość siarki	PN-G-04584:2001	-	0.1-3.6	0919/ZL3/13	0.80	2013-03-22
P	Zawartość wilgoci	PN-80/G-04511:1980	[%]	0.5-25	0919/ZL3/13	10.2	2013-03-22

Niepełność: niepewność rozszerzona wykonania oznaczenia dla p=95% i współczynnika rozszerzenia k=2.

\* S.j. - symbol jakości metody badawczej: N - metoda nieakredytowana, P - badanie podzlecane

Badania pozlecone zostały do firmy Sorbchem nr spozrodania 69/2013.

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 identyfikowane poprzez zapisy prowadzone w laboratorium.

\*KONIEC SPRAWOZDANIA\*