

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/61731/11/2013



Zleceniodawca		Identyfikator: 1593	
Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o. ul. Mickiewicza 4 09-100 Płońsk			
Podstawa realizacji			
Zlecenie z dnia: 2013-10-24, numer systemowy: 13013399			
Opis próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Miejsce poboru / etykieta zleceniodawcy		Rodzaj próbki
086939/10/2013	Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Paliwo alternatywne		Odpad
Dane związane z pobieraniem próbek			
Numer laboratoryjny próbki	Data pobierania	Próbkobiorca	Metoda pobierania
086939/10/2013	2013-10-30	Przedstawiciel Laboratorium	KJ-I-5.7-11 (A)
Data rejestracji próbek w laboratorium			
2013-10-31			
Data rozpoczęcia badań			
2013-10-31			
Data zakończenia badań			
2013-11-13			
Uwagi			
Stan próbki w chwili dostarczenia do laboratorium nie budzi zastrzeżeń.			

Autoryzował:

mgr Magdalena Wielgos - Kierownik Działu Analiz Nieorganicznych

Sporządził:

mgr Izabela Piórko

Kierownik Biura Obsługi Klienta

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.
ul. Cieszyńska 52A 43-200 Pszczyna
tel. (0-32) 449 25 00; fax (0-32) 447 20 72
NIP 638-16-69-512, REGON 240157537

-1-

SGS EKO PROJEKT Sp. z o.o.

Lokalizacje:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a	t +48 32 449 2500	f +48 32 447 2072
Poznań	61-655, Gronowa 81	t +48 32 449 2500	t/f +48 61 820 4031
Wrocław	54-424, Muchoborska 18	t +48 32 449 2500	f +48 71 358 7562
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874	t +48 32 449 2500	f +48 17 241 1391
Szczecin	70-661, Gdańska 16 B	t +48 91 421 3517	f +48 91 421 3517

Laboratoria:

Pszczyna	43-200, Cieszyńska 52a
Piła	64-920, Na Leszkowie 4
Działdowo	13-200, Hallera 35
Leżajsk	37-300, Wierzawice 874

www.pl.sgs.com

Member of the SGS Group (SGS SA)

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR SB/61731/11/2013

Oznaczany parametr	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej			Wyniki badań	Niepewność rozszerzona ¹⁾	Dopuszczalne graniczne wartości ²⁾ wymywania ciecz/faza stała = 10l/kg *
					086939/10/2013		
Sucha masa	%	PN-EN 14346:2011	1	A	90,8	±18,2	-
Strata przy prażeniu (LOI) (Substancja organiczna)*	% s.m.	PN-EN 12879:2004	1	A	95,2	±19,1	≤ 8
Wilgotność	%	PN-EN12880:2004	1	A	9,20	±1,84	-
Siarka	%	EN ISO 10304	P	A	0,10	-	-
Wodór	%	DIN CEN/TS 15104	P	A	8,69	-	-
Wartość opałowa	kJ/kg	DIN 51900	P	A	28000	-	-
Ciepło spalania	kJ/kg	DIN 51900	P	A	30130	-	maksimum 6 MJ/kg
Węgiel	%	DIN CEN/TS 15104	P	A	58,7	-	-
Chlor	%	EN ISO 10304	P	A	0,34	-	-
Popiół	% s.m.	DIN 38414-3	P	A	12,7	-	-

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem mniejszości (<) oznaczają uzyskanie wyniku poniżej Dolnej Granicy Oznaczalności metody.

Wartości wyników badań poprzedzone znakiem większości (>) oznaczają uzyskanie wyniku powyżej Górnej Granicy Oznaczalności metody.

1) Niepewność metody określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia k=2; poziom ufności 95%. Niepewność rozszerzoną podano dla analizy.

*) Parametry dodatkowe

2) Dopuszczalne graniczne wartości wymywania dla odpadów składowanych na składowisku odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne (Załącznik nr 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 stycznia 2013 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu /Dz. U. poz.38/).

Identyfikacja metody badawczej	Zastosowana procedura badawcza
KJI-5.7-11 (A)	KJI-5.7-11 (A) - Pobieranie próbek odpadu do badań fizykochemicznych

----- Koniec sprawozdania -----

A - metodyki akredytowane

NA - metodyki nieakredytowane

SGS Eko-Projekt Sp. z o.o. wszystkie zlecenia realizuje zgodnie z OWŚU dostępnymi na stronie www.analizyrodowiska.pl

Miejsce wykonania analiz: 0 - teren; 1 - Pszczyna; 2 - Pila; 3 - Działdowo; 4 - Leżajsk; P - badania wykonane przez podwykonawcę - numer akredytacji: D-PL-14115-03-00 (SGS INSTITUT FRESSENIUS GmbH, Berlin).

• Raport z badań może być wykorzystany i kopiowany w całości. Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.

• Wszystkie wyniki badań i pomiarów zestawione w tym raporcie odnoszą się tylko do badanych próbek.

SGS EKO-PROJEKT Sp. z o.o.

ul. Cieszyńska 324, 43-200 Pszczyna

tel. (0-32) 443 25 00, fax (0-32) 447 20 72

NIP 638-10-69-512, REGON 240167537