



AB 1010



**Przedsiębiorstwo Geologiczne Sp. z o.o.
Laboratorium Badań Środowiskowych
25-214 Kielce; ul. Hauke Bosaka 3A
tel. (+ 48 41) 365-10-60
fax. (+ 48 41) 365-10-10
e-mail: laboratorium@pgkielce.pl**

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 178/PBG/2015

**ZLECENIODAWCA: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Płońsku Sp. z o.o.
ul. Adama Mickiewicza 4
09-100 Płońsk**

NR USŁUGI: 187/2015/U

TEMAT: Wykonanie badań odpadu 19 12 12 – półproduktu do produkcji paliwa alternatywnego

Miejsce poboru: ZZO Poświętne

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych – Pracownia Badań Terenowych

Data poboru próbek: 2015-06-01

Data przyjęcia próbek: 2015-06-02

Zlecenie wewnętrzne: 86/ZBO/2015

Cel badania: ocena zgodności z obowiązującymi przepisami

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
PRACOWNI BADAŃ GEOTECHNICZNYCH
Przemysław Domoradzki
mgr Przemysław Domoradzki

Elektronicznie podpisany
przez Przemysław Domoradzki

PGK w Płońsku Sp. z o.o.

Wpłynęło, dnia: 10.07.15

I. dz. 846/15

odpis 220

Kielce, dn. 2015-06-24

Kod próbki:	5/0105/15						A
Oznakowanie próbki:	Półprodukt do produkcji paliwa alternatywnego						
Opis próbki dostarczonej do laboratorium:	Odpad 19 12 12						
Rodzaj próbki:	Odpad						
Metoda poboru próbki:	PN-Z-15011-1:1998						
Oznaczenie	Identyfikator procedury badawczej	Data zakończenia badania	Wymiary badanego materiału [mm]	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru [±]	
Chlor ogółem w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_124.C	2015-06-23	-	0,13	%	30,0%	P
Chlor ogółem w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_124.C	2015-06-23	-	0,18	% sucha masa	30,0%	P
Siarka ogółem w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	0,19	%	37,6%	P
Siarka ogółem w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	0,27	% sucha masa	28,9%	P
Wartość opałowa w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_124.A	2015-06-23	-	12,1	MJ/kg	11,4%	P
Wartość opałowa w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_124.A	2015-06-23	-	17,8	MJ/kg s.m.	10,7%	P
Zawartość popiołu w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_47.C	2015-06-23	-	13,9	%	5,0%	P
Zawartość popiołu w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_47.C	2015-06-23	-	19,4	% sucha masa	5,0%	P
Zawartość wody brutto	CZ_SOP_D06_07_041	2015-06-23	-	26,1	%	20,0%	P
Zawartość wody ogółem	CZ_SOP_D06_07_041	2015-06-23	-	28,3	%	-	P
Ciepło spalania w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_124.A	2015-06-23	-	13,5	MJ/kg	11,2%	P
Ciepło spalania w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_124.A	2015-06-23	-	18,8	MJ/kg s.m.	10,6%	P
Starta przy prażeniu	CZ_SOP_D06_07_047	2015-06-23	-	70,0	% sucha masa	5,0%	P
Wodór w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	3,28	%	15,1%	P
Wodór w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	4,58	% sucha masa	15,1%	P
Węgiel w oryginalnej próbce	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	26,2	%	15,0%	P
Węgiel w suchej masie	CZ_SOP_D06_07_121	2015-06-23	-	36,6	% sucha masa	15,0%	P
Sucha masa	CZ_SOP_D06_01_045	2015-06-23	-	71,7	%	6,0%	P

A - metoda akredytowana

P - badanie podzlecane wykonane przez Laboratorium ALS Czech Republic, s.r.o. w Pradze, nr akredytacji 273/2014

Niepewność metody (U) określono jako niepewność rozszerzoną. Współczynnik rozszerzenia $k=2$; poziom ufności 95%. Niepewność odnosi się wyłącznie do procesu badawczego. Dla wyników poniżej (<) i powyżej (>) zakresu metody niepewności nie podaje się.

Sprawozdanie może być kopiowane jedynie w całości; inna forma wykorzystania wyników jest dopuszczalna po uzyskaniu pisemnej zgody Przedsiębiorstwa Geologicznego Sp. z o. o.

Termin składania skarg wynosi 14 dni od daty przekazania sprawozdania.

KONIEC SPRAWOZDANIA