

**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 387/PBG/2016

ZLECENIODAWCA: Dział Geologii i Ochrony Środowiska

NR USŁUGI: 274/2016/U

TEMAT: Wykonanie badań odpadów o kodzie 19 01 07* pobranych z terenu MKUO ProNatura w Bydgoszczy – testy zgodności zgodnie z załącznikiem nr 5 RMG z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach

Miejsce poboru: Teren Zakładu Przekształcania Odpadów Komunalnych w Bydgoszczy przy ul. Ernsta Petersona

Próbki pobrane przez: Laboratorium Badań Środowiskowych

Data poboru próbek: 2016-07-29

Data przyjęcia próbek: 2016-08-01

Zlecenie wewnętrzne: 231/ZBO/2016

Sprawozdanie autoryzował:

KIEROWNIK
PRACOWNI BADAN GEOTECHNICZNYCH

mgr Przemysław Domoradzki

Elektronicznie podpisany
przez Przemysław Domoradzki

Kielce, dn. 2016-08-19

Kod próbki:	5/0243/16					
Oznakowanie próbki:	19 01 07*					
Opis próbki dostarczonej do laboratorium:	Odpad					
Rodzaj próbki:	Odpad o kodzie 19 01 07*					
Stan próbki:	dobry					
Metoda poboru próbki:	-					
Oznaczenie	Identyfikator procedury badawczej	Data zakończenia badania	Wynik	Jednostka	Niepewność pomiaru [±]	
Arsen	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,50	mg/kg s.m.	-	P
Bar	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	7,44	mg/kg s.m.	1,64	P
Kadm	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,010	mg/kg s.m.	-	P
Chrom	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	0,18	mg/kg s.m.	0,03	P
Miedź	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,050	mg/kg s.m.	-	P
Rtęć	PN-EN 1483:2007	2016-08-19	<0,01	mg/kg s.m.	-	P
Molibden	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	0,61	mg/kg s.m.	0,13	P
Nikiel	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,10	mg/kg s.m.	-	P
Ołów	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	181	mg/kg s.m.	36	P
Antymon	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,50	mg/kg s.m.	-	P
Selen	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	<0,50	mg/kg s.m.	-	P
Cynk	PN-EN ISO 11885:2009	2016-08-19	7,12	mg/kg s.m.	1,28	P
Chlorki	PN-ISO 9297:1994	2016-08-19	4796	mg/kg s.m. Cl	134	P
Fluorki	ISO 10359-1:1992	2016-08-19	12,0	mg/kg s.m.	1,6	P
Siarczany	PN-ISO 9280:2002	2016-08-19	1514	mg/kg s.m. SO ₄	227	P
Rozpuszczony węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	2016-08-19	121	mg/kg s.m. C	15	P
Stałe związki rozpuszczone (TDS)	PN-EN 15216:2010	2016-08-19	10200	mg/kg s.m.	914	P
Substancje organiczne (straty przy prażeniu) – LOI	PN-EN 15169:2011/Ap1:2012	2016-08-19	9,2	% s.m.	0,1	P
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 13137:2004	2016-08-19	2,80	% s.m.	0,36	P
Zdolność do neutralizacji kwasów	PB-108/02.2012 wyd. II z dnia 01.02.2012 r.	2016-08-19	660	mg/kg s.m.	17	P

P – badanie podzlecane Centrum Badań i Dozoru Górnictwa Podziemnego Sp. z o.o. w Łędzinach, nr akredytacji AB 418.
Wyciąg wodny do testów zgodności sporządzono wg normy PN-EN 12457-4
Stosunek ciecz/faza stała = 10 l/kg

Przedstawione wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
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