


**OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA
w WARSZAWIE**

05-075 Warszawa, ul. Stanisława Żółkiewskiego 17

tel./fax 022 773 53 21, 773 58 87

www.oschr-warszawa.pl**DZIAŁ LABORATORYJNY**

AB 312

Warszawa, dn. 2017-06-30

Sprawozdanie z badań nr NO/31/1-1/2017

Zleceniodawca: **Biogran Sp. z o.o.**
ul. Garbary 95A/131
61-758 Poznań

dotyczy zlecenia/umowy **NO/31/2017** z dnia **2017-06-07**

Dział Laboratoryjny OSChR w Warszawie przekazuje wyniki badań próbek
dostarczonych dnia **2017-06-07**

- Obiekt badany: nawóz organiczny
- Cel analizy: do potrzeb własnych.
- Próbkę pobrane przez Zleceniodawcę wg Instrukcji OSChR.
- Próbkę dostarczył Osoba reprezentująca Zleceniodawcę.
- Stan próbek **bez uwag**.
- Badania wykonano w dniach **od 2017-06-07 do 2017-06-30**
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Wyniki badań

Kod laboratoryjny próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Zawartość w % p.s.m.				
		Azot (Kjeldahla) N	Fosfor P	Potas K	Magnez Mg	Wapń Ca
NO/31/1	BIOGRAN NPK 4-3-3	4,50	1,49	2,36	0,76	2,38
Niepewność wyniku*		±0,90	±0,25	±0,45	±0,14	±0,52
Norma/ procedura badawcza		PB 59 ed. 2 z dn. 09.03.2015r.	PB 45 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 46 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 48 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 47 ed.4 z dn. 14.02.2011r.

Kod laboratoryjny próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Zawartość w % p.s.m.				
		Azot (Kjeldahla) N	Fosfor P ₂ O ₅	Potas K ₂ O	Magnez MgO	Wapń CaO
NO/31/1	BIOGRAN NPK 4-3-3	4,50	3,41	2,84	1,26	3,33
Niepewność wyniku*		±0,90	±0,58	±0,37	±0,19	±0,80
Norma/ procedura badawcza		PB 59 ed. 2 z dn. 09.03.2015r.	PB 45 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 46 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 48 ed.4 z dn. 14.02.2011r.	PB 47 ed.4 z dn. 14.02.2011r.

*/- Podana niepewność jest niepewnością rozszerzoną obliczoną z użyciem współczynnika rozszerzenia 2, co daje poziom ufności w przybliżeniu 95%. Niepewność nie uwzględnia poboru próbki.

Sporządził:

ASYSTENT

MKW

Małgorzata Karlikowska

Autoryzował:

DYREKTOR

mgr inż. Zofia Sętkas

30.06.17

Rozdzielnik:

1 - zleceniodawca

2 - a/a

Spr.

KONIEC

str. 1 z 1