



Puławy, dnia 11.02.2016 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 13/2016/Inne/1

1. Nazwa próbki: **SIARKOMIX G**
2. Nazwa i adres Klienta: **Liedmann Sp. z o.o.**
ul. Słoneczna 6
98-355 Działoszyn
3. Pobranie próbki: Zleceniodawca
4. Data otrzymania próbki do badań: 27.01.2016 r.
Data rozpoczęcia badania: 01.02.2016 r.
Data zakończenia badania: 11.02.2016 r.
5. Opis i identyfikacja próbki: Próbka nawozu stała, drobno granulowana, barwy żółto-beżowej. Próbka dostarczona do badań w opakowaniu polietylenowym zabezpieczonym plombą o numerze AH51215228 w ilości 2,5 kg. Próbkę pobrał uprawniony próbkobiorca p. Adam Ostalczyk z Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej w Łodzi, ul. Zbocze 16a, 92-003 Łódź dnia 14.01.2016 r. zgodnie z Protokołem poboru próbki nr 3/7/NN/16.
Próbce nadano numer identyfikacyjny 13/2016/Inne/1.
6. Przydatność próbki do badań: zadowalająca
7. Metody badań:

Lp.	Badana cecha	Metoda badania	Procedura
1.	Wapń całkowity w przeliczeniu na CaO	miareczkowa	PN-EN 16196:2013
2.	Siarka całkowita w przeliczeniu na SO ₃	wagowa	PN-EN 15749:2012 metoda A
3.	Uziarnienie	wagowa	PN-EN 1235:1999+A1:2004

8. Zakres badań zgodny: ze zleceniem z dnia 26.01.2016 r.

9. Wyniki badań:

Lp.	Numer identyfikacyjny próbki	13/2016/Inne/1
	Oznakowanie próbki Klienta	SIARKOMIX G
	Badana cecha [jednostka]	Wyniki badań $y \pm U^{1)}$
1.	Zawartość wapnia całkowitego w przeliczeniu na CaO [%]	34,1 ± 1,2
2.	Zawartość siarki całkowitej w przeliczeniu na SO ₃ [%]	41,9 ± 1,7
3.	Uziarnienie	
	frakcja < 10,0 mm [%] frakcja < 2,0 mm [%]	100 ± 8 94,9 ± 8

¹⁾ podana niepewność rozszerzona (U) jest oparta na niepewności standardowej, pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia $k = 2$, zapewniający poziom ufności 95 %. W obliczeniach (U) nie została uwzględniona niepewność poboru próbki.

10. **Oświadczam się**, że powyższe wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki o numerze identyfikacyjnym 13/2016/Inne/1 oraz, że bez pisemnej zgody Kierownika Laboratorium Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

11. Zleceniodawcy przysługuje 14 dniowy okres reklamacji.

12. Uwagi: brak.

Autoryzujący badania
KIEROWNIK
SEKCJI BADAŃ SKŁADU CHEMICZNEGO
A. Lassak
mgr Agnieszka Lassak
data i podpis
11.02.2016r

KONIEC

Kierownik NLB
KIEROWNIK
Nawozowego Laboratorium Badawczego
Instytutu Nowych Syntezy Chemicznych
Anna Watros
.....**dr Anna Watros**.....
data i podpis
11.02.16