


**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](http://www.oschr-warszawa.pl)
**DZIAŁ LABORATORYJNY**


AB 312

Warszawa, dn. 2019-01-25

**Sprawozdanie z badań nr NO/1/1-1/2019**

 Zleceniodawca: **TRIPLUS Sp. z o.o.**  
**ul. Czerniakowska 145**  
**00-453 Warszawa**

 dotyczy zlecenia/umowy **NO/1/2019** z dnia **2019-01-10**

 Dział Laboratoryjny OSChR w Warszawie przekazuje wyniki badań próbek  
 dostarczonych dnia **2019-01-10**

- Obiekt badany: nawóz organiczny.
- Cel analizy: do oceny zgodności.
- Próbki pobrane przez *próbkobiorcę OSChR w Łodzi. Protokół Poboru Próbki nr 1/01/9/N/19 z dnia 10.01.2019r.*
- Próbki dostarczył Zleceniodawca.
- Stan próbek **bez uwag.**
- Badania wykonano w dniach **od 2019-01-10 do 2019-01-25.**
- Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
- Bez pisemnej zgody Działu Laboratoryjnego sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
- **Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych. Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone \*\*\*.**

**Wyniki badań**

Kod laboratoryjny próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Zawartość w % m/m				
		Azot (Kjeldahla) N	Fosfor		Potas	
			P	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K	K <sub>2</sub> O
NO/1/1	TRIPLUS ALOE VERA	1,17	0,20	0,46	0,56	0,67
Niepewność wyniku*		±0,23	±0,03	±0,08	±0,11	±0,13
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.	

Numer zlecenia NO/1/2019

## Wyniki badań

Kod laboratoryjny próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	Zawartość w mg/kg s. m.				
		Ołów Pb	Kadm Cd	Nikiel Ni	Chrom Cr	Rtęć Hg
NO/1/1	TRIPLUS ALOE VERA	<16,7**	<0,08**	<8,3**	<8,3**	<0,017**
Niepewność wyniku*		-	-	-	-	-
Norma/ procedura badawcza		PB 03 ed. 9 z dn. 16.01.2018r.			PB 05 ed. 8 z dn. 14.02.2011r.	

Kod laboratoryjny próbki	Oznaczenie próbki przez klienta	pH w H <sub>2</sub> O 1:45	Zawartość w %		Zawartość w g/cm <sup>3</sup>
			Substancja organiczna w s.m. (przy zaw. s.m. 8,94%)	Sucha masa	Gęstość
NO/1/1	TRIPLUS ALOE VERA	3,76***	79,20	8,94	1,046***
Niepewność wyniku*		-	±7,92	±0,45	-
Norma/ procedura badawcza		PB 07 ed. 7 z dn. 15.10.2009r.	PB 42 ed. 3 z dn. 15.10.2009r.	PB 60 ed. 1 z dn. 05.01.2015r.	IB 01/PB 45-49

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

\*\*/- Wynik poniżej dolnego zakresu akredytacji.

Sporządził:

ASYSTENT

MKW

Małgorzata Karlikowska

Autoryzował:

Kierownik Działu Laboratoryjnego


 25.01.2019  
mgr inż. Zofia Mazurek

Rozdzielnik:

1 - zleceniodawca

2 - a/a