

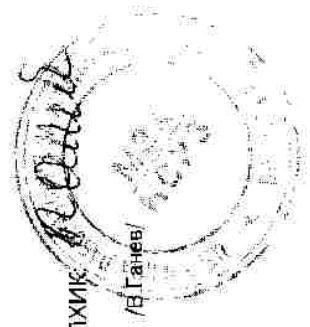


МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ХРАНИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА
ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ И КОНТРОЛ
гр. София, бул. Никола Мушанов, 120

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 883/ 29.09.2009

1. Органични торове – Биохумус - Р
(Наименование на продукта/образца)

2. Заявител на изпитването (наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)	ЗП Димитър Стефанов – гр. Русе Заявка вх. № 883/ 14.09.2009г.
3. Метод за изпитване (наименование и номер на стандартите или еалифицираните вътрешнолабораторни методи)	RESID/02/04, RESID/02/05 ВЛМ /Вътрешнолабораторни методи/ 14.09.2009г.
4. Дата на получаване на образците за изпитване в лабораторията	Проба № 1463
5. Количество на изпитваните образци (количество на пробите и теглата маса, количество на партидите, номер на фактурата от внос, дата на произведство)	25-28.09.2009г.
6. Дата на извършване на изпитването	



ДИРЕКТОР НА ЦЛХК

/В. Ганев/

7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

№ по ред	Наименование на показателя	№ на пробата	Стандартна/референтна методи	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Единица на величината	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
Агрохимически анализи							
1	Сухо вещество	1463	ВЛМ	44.70	-	%	-
2	Влага		ВЛМ	55.30	-	%	-
3	Органично в-во /на база сухо в-во/		ВЛМ	58.49	-	%	-
4	Органичен въглерод /на база сухо в-во/		ВЛМ	33.93	-	%	-
5	pH /H ₂ O/		ВЛМ	7.71	-	pH	-
6	Соли		ВЛМ	2.89	-	mS	-
7	Общ N /абс. сухо/		ВЛМ	1.96	-	%	-
8	Общ P ₂ O ₅ /абс. сухо/		ВЛМ	2.55	-	%	-
9	Общ K ₂ O /абс. сухо/		ВЛМ	1.49	-	%	-
10	Общ СаО /абс. сухо/		ВЛМ	6.02	-	%	-
11	Общ MgO /абс. сухо/		ВЛМ	1.42	-	%	-
12	Водоразтворим N-NH ₄ /естествена влага/		ВЛМ	5.25	-	mg/kg	-
13	Водоразтворим N-NO ₃ /естествена влага/		ВЛМ	9.57	-	mg/kg	-
14	Водоразтворим P ₂ O ₅ /естествена влага/		ВЛМ	2.49	-	mg/kg	-
15	Водоразтворим K ₂ O /естествена влага/		ВЛМ	2771	-	mg/kg	-
16	Водоразтворим СаО /естествена влага/		ВЛМ	399	-	mg/kg	-
17	Водоразтворим MgO /естествена влага/		ВЛМ	136	-	mg/kg	-

ЦЛХИК

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 883 / 29.09.2009

Лист 3
Всичко листове: 3

№ по ред	Наименование на показателя	№ на пробата	Стандарт/валидирани методи	Резултати от изпитването (стойност, неопроделеност)	Стойност и допуск на показателя	Единица на величината	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
18	Водоразтворими С /естествена влага/	1463	ВЛМ	270	-	mg/kg	-
19	Водоразтворими SO ₄ /естествена влага/		ВЛМ	845	-	mg/kg	-
20	Водоразтворим Na /естествена влага/		ВЛМ	182	-	mg/kg	-
Елементен анализ							
1	Арсен /As/		RESID/02/04	5.80	-	mg/kg	-
2	Кадмий /Cd/		RESID/02/04	5.29	-	mg/kg	-
3	Хром /Cr/		RESID/02/04	16.6	-	mg/kg	-
4	Мед /Cu/	1463	RESID/02/04	53.7	-	mg/kg	-
5	Никел /Ni/		RESID/02/04	16.5	-	mg/kg	-
6	Олово /Pb/		RESID/02/04	6.14	-	mg/kg	-
7	Цинк /Zn/		RESID/02/04	209	-	mg/kg	-
8	Живак /Hg/		RESID/02/05	0.058	-	mg/kg	-
9	Бор /B/		RESID/02/04	52.7	-	mg/kg	-
10	Желязо /Fe/		RESID/02/04	10 785	-	mg/kg	-
11	Манган Mn/		RESID/02/04	424	-	mg/kg	-

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания само в съответствие с изискванията на т. 5.10.5 от БДС EN ISO / IEC 17025:2006 (заключения не се допускат).

ЗАБЕЛЕЖКА II: Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЦЛХИК.

ПРОВЕЛИ ИЗПИТВАНЕТО:

/Б. Блажев/
/С. Сърбев/
/А. Кирлигова/

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ:

/М. Пелчеве/

ДИРЕКТОР на ЦЛХИК:

/В. Ганев/

