

ЦЛХИК


**МИНИСТЕРСТВО НА ЗЕМЕДЕЛИЕТО И ГОРИТЕ
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА РАСТИТЕЛНА ЗАЩИТА**
**ЦЕНТРАЛНА ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ХИМИЧНИ ИЗПИТВАНИЯ И КОНТРОЛ
ОТДЕЛ "АГРОХИМИЧЕСКИ АНАЛИЗИ НА ПОЧВИ, ВОДИ И ТОРОВЕ И ИЗПИТВАНЕ НА ПЕСТИЦИДИ"
ОТДЕЛ "ХИМИЧНИ И БИОЛОГИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ"**

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 1317 - 01 - 02/ 19.07.2007

1. Биотор от червени калифорнийски червеи

(наименование на продукта, тип, марка, вид и др.)

2. Заявител на изпитването (наименование на заявителя, номер и дата на протокола за взимане на проби)	"Екобиовет" ООД, гр. Ветово обл. Русе Заявка вх. № 471/ 05.07.2007
3. Метод за изпитване (наименование и номер на стандартите или валидираните вътрешнолабораторни методи)	Вътрешнолабораторни методи /ВЛМ/ RESID/02/04, RESID/02/05
4. Дата на получаване на образците за изпитване в лабораторията	05.07.2007
5. Количество на изпитваните образци (количество на пробите и тяхната маса, количество на перлитите, номер на фактурата от внос, дата на производство)	1 бр. проба – 1.4 кг
6. Дата на извършване на изпитването	05. - 19.07.2007

ДИРЕКТОР на ЦЛХИК:



ЦЛХИК

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 1317 – 01 - 02/ 19.07.2007

Лист 2
Всичко листове: 3**7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО**

№ по ред	Наименование на показателя	Единица на величината	Стандарти/ валидирани методи	№ на образца по вх. – изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск на показателя	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сухо вещество	%	ВЛМ	№ 1317 – 01 – 02/07	44.65	-	-
2	Влага	%	ВЛМ		55.35	-	-
3	Органично в-во /на база сухо в-во/	%	ВЛМ		42.18	-	-
4	Органичен въглерод /на база сухо в-во/	%	ВЛМ		24.47	-	-
5	pH (H ₂ O)	pH	ВЛМ		7.88	-	-
6	Солева концентрация	mS	ВЛМ		4.22	-	-
7	Общи количества макроелементи: (на база сухо в-во)						
7.1	- N	%	ВЛМ		1.79	-	-
7.2	- P ₂ O ₅	%	ВЛМ		2.07	-	-
7.3	- K ₂ O	%	ВЛМ		1.30	-	-
7.4	- CaO	%	ВЛМ		6.45	-	-
7.5	- MgO	%	ВЛМ	1.56	-	-	
8	Водоразтворими макроелементи (естествена влага)						
8.1	- N-NO ₃	mg/kg	ВЛМ	1316	-	-	
8.2	- N-NH ₄	mg/kg	ВЛМ	10	-	-	
8.3	- P ₂ O ₅	mg/kg	ВЛМ	120	-	-	
8.4	- K ₂ O	mg/kg	ВЛМ	3736	-	-	
8.5	- CaO	mg/kg	ВЛМ	561	-	-	
8.6	- MgO	mg/kg	ВЛМ	333	-	-	

ЦЛХИК

ИЗПИТВАТЕЛЕН ПРОТОКОЛ № 1317 – 01 - 02/ 19.07.2007

Лист 3
Всичко листове: 3**7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО**

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Други водоразтворими соли: (естествена влага)			№ 1317 – 01 – 02/07			
9.1	- Cl	mg/kg	ВЛМ		574	-	-
9.2	- SO ₄	mg/kg	ВЛМ		634	-	-
9.3	- Na	mg/kg	ВЛМ		337	-	-
10	Микроелементи (на база сухо в-во)						
10.1	- B	mg/kg	ВЛМ		55.78	-	-
10.2	- Fe	mg/kg	ВЛМ		9779	-	-
10.3	- Mn	mg/kg	ВЛМ		463	-	-
11	Тежки метали (на база сухо в-во)						
11.1	- As	mg/kg	RESID/02/04	2.56 ± 0.53	-	-	
11.2	- Cd	mg/kg	RESID/02/04	1.06 ± 0.26	-	-	
11.3	- Cr	mg/kg	RESID/02/04	14.31 ± 0.11	-	-	
11.4	- Cu	mg/kg	RESID/02/04	35.31 ± 0.84	-	-	
11.5	- Ni	mg/kg	RESID/02/04	21.06 ± 2.81	-	-	
11.6	- Pb	mg/kg	RESID/02/04	14.77 ± 1.95	-	-	
11.7	- Zn	mg/kg	RESID/02/04	139.2 ± 4.0	-	-	
11.8	- Hg	mg/kg	RESID/02/05	0.099 ± 0.010	-	-	

ЗАБЕЛЕЖКА I: Ако е необходимо, протоколът от изпитване може да включва мнения и интерпретации за определени изпитвания (заклучения не се допускат) само в съответствие с изискванията на т. 5.10. 5 от БДС EN ISO / IEC 17025:2006

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. Събева/

/А. Кирилова/

НАЧАЛНИК ОТДЕЛ:

/Т. Пейчева/

ДИРЕКТОР на ЦЛХИК

