



**ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ЗА ИЗПИТВАНЕ  
АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ**

4000 Пловдив, бул. „Менделеев“ №12, тел.: 032/ 654 467; факс: 032/ 633 157

Сертификат за акредитация, рег. № 93 ЛИ / 30.08.2013, вал. до 31.08.2017, издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17025:2006

Лист 1  
Всичко листове: 2

**ПРОТОКОЛ  
ОТ ИЗПИТВАНЕ**

№ 116 /11.09.2015

1. Подобрители на почви – органичен биотор (твърд)  
*/наименование на продукта – тип, марка, вид и др./*
2. Заявител на изпитването: „Био Ком 2015“ ЕООД, с. Враняк, общ. Бяла Слатина, обл. Враца  
Поръчка № 116/08.09.2015 г.  
Пробата е предоставена от клиента  
*/наименование на заявителя, номер и дата на поръчката/*
3. Метод за изпитване: БДС EN 13037:12; БДС EN 13038:12; БДС EN 13040:07; БДС EN 13039:12; БДС EN 13654/1:04; БДС EN 13650:03  
*/наименование и номер на стандартите/*
4. Дата на получаване на извадките/пробите за изпитване в лабораторията: 08.09.2015 г.
5. Количество на изпитваните извадки: органичен биотор (твърд) – 1 бр. x 1,0 kg с код 187  
*/описание и код на извадката, количество и тяхната маса, № и количество на партидите, дата на производство/*
6. Дата на извършване на изпитването: от 08.09.2015 г. до 11.09.2015 г.

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: .....

*/протокол за изпитване/*



7. РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО

7.1. Изпитвания в обхвата на акредитация

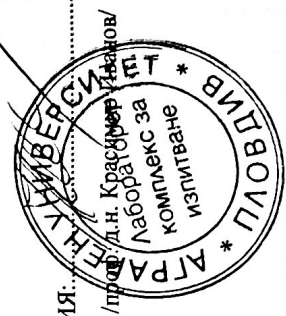
№ по ред	Наименование на характеристиката	Единица на величината	Стандарти/валидирани методи	№ на извадката по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	НОРМА	Условия на изпитването	Отклонения от метода на изпитването*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	pH	-	БДС EN 13037:12	187	8,00	-	-	-
2	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 13038:12	187	220	-	-	-
3	Сухо вещество	%	БДС EN 13040:07	187	67,65	-	-	-
4	Органчни вещества	%	БДС EN 13039:12	187	28,88	-	-	-
5	Общ азот	mg/g	БДС EN 13654/1:04	187	9,90	-	-	-
6	Общ фосфор	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	5074,98	-	-	-
7	Общ калий	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	6726,10	-	-	-
8	Калций	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	10371,40	-	T °C=20±2	-
9	Магнезий	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	4843,10	-	-	-
10	Мед	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	27,43	-	-	-
11	Манган	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	413,20	-	-	-
12	Желязо	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	12934,85	-	-	-
13	Цинк	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	125,90	-	-	-
14	Олово	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	16,46	-	-	-
15	Кадмий	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	< 0,30	-	-	-
16	Хром	mg/kg	БДС EN 13650:03	187	21,07	-	-	-

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 17025:2005.

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

ЗАБЕЛЕЖКА III: Изпитвателната лаборатория не носи отговорност за коректността на пробонабиране и условията на съхранение на извадката за изпитване преди постъпването и в лабораторията.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: 1 *Андрей Кеев* 2 *ММ* РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: *ММ*  
/инж. М. Цветкова/



3 *С* /П. Вранчилска/

\* Когато е приложимо