



**„ЛАБОРАТОРЕН КОМПЛЕКС ЗА ИЗПИТВАНЕ“**  
при „АГРАРЕН УНИВЕРСИТЕТ – ПЛОВДИВ“

гр. Пловдив; п.к. 4000; бул. „Менделеев“ 12; тел.: 032/654-467; 0882/458-909  
e-mail: [lki@au-plovdiv.bg](mailto:lki@au-plovdiv.bg); web: <https://www.au-plovdiv.bg/>

**ЛКИ**

**ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ**  
**№ ИОА-037/15.03.2021 г.**

1. **Минерален тор:** *Минерален тор*

*/наименование на продукта – тип, марка, вид и др./*

2. **Заявител на изпитването:** „ЕМД ЕКСПЕРТ“ ЕООД, гр. София, ул. „Капитан Попрусинов“ № 1

*/наименование и адрес на заявителя/*

3. **Метод на изпитване:** БДС EN 15476:2009; БДС EN 15959:2011; БДС EN 15477:2009; БДС EN 16197:2012; БДС EN 15749:2011; Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4

*/наименование и номер на стандартите/*

4. **Дата на получаване на пробите за изпитване в лабораторията със Заявка:** № 037/08.03.2021 г.

*/дата и номер на заявката/*

5. **Брой, количество, вид, спецификация и код на изпитваните проби:**

№	вид	спецификация	брой	количество	код
1	Тор	Минерален тор „GreenAktiv – Житни“	1 бр.	0,5 kg	047

*/описание и код на извадката, количество и тяхната маса, № и количество на партидите, дата на производство и др./*

6. **Дата/период на извършване на изпитването:** от 08.03.2021 г. до 15.03.2021 г.

*/период на изпитване/*



ПРОТОКОЛ № ИОА-0377/15.03.2021 г.

7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти/Валидирани методи	Код на извадката по вх.-изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Норма (при наличие)	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Азот общ (вкл. амонячен, нитратен, амиден)	%	БДС EN 15476:2009	047	2.76	-	T °C=20±2
2	Азот (амонячен)	%	БДС EN 15476:2009	047	0.50	-	
3	Азот (нитратен)	%	БДС EN 15476:2009	047	1.00	-	
4	Азот (амиден)	%	БДС EN 15476:2009	047	1.26	-	
5	Фосфор общ (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	%	БДС EN 15959:2011	047	2.00	-	
6	Калий общ (K <sub>2</sub> O)	%	БДС EN 15477:2009	047	2.42	-	
7	Магнезий (MgO)	%	БДС EN 16197:2012	047	1.33	-	
8	Сяра обща (SO <sub>3</sub> )	%	БДС EN 15749:2011	047	6.75	-	
9	Бор	%	Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4	047	0.24	-	
10	Желязо	%	Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4	047	0.44	-	
11	Мед	%	Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4	047	0.44	-	
12	Манган	%	Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4	047	0.44	-	
13	Цинк	%	Регламент (ЕО) 2003/2003, Метод 9, Метод 9.1, Метод 9.4	047	0.43	-	
14	Органични вещества	%	ВЛМ	047	0.67	-	



РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ: *Dr. Alexander Petekov*  
/д-р Александър ПЕТЕКОВ/

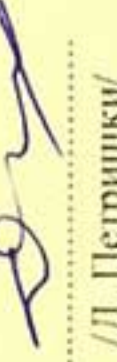
ПРОТОКОЛ № ИОА-037/15.03.2021 г.

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната проба.
2. Пробата е представена от клиента. Лабораторията не е отговорна за етапа на вземане на пробата извадката.
3. Изпитванията са проведени в работните помещения на лабораторията.
4. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
5. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване не се допускат.
6. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията.
7. Докладваната резултатна неопределеност на изпитването се посочва като стандартна неопределеност на измерването, умножена по коефициент на покритие  $k = 2$ , който при нормално разпределение съответства на вероятност на покритие приблизително 95 %.
8. Личната информация в настоящия протокол от изпитване, касаеща данни за клиента и неговите проби, е представена от самия клиент. Лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента (възложителя) информация може да повлияе на валидността на резултатите.

ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: 1 .....  
 /В. Кашорова/

2 .....  
 /В. Максимова/

3 .....  
 /Д. Петришки/

4 .....  
 /Д. Георгиева/

5 .....  
 /Д. Георгиева/

