

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 303  
от 06 июля 2015 г.

1. Наименование продукции	Жидкое органическое удобрение «ТЕРРА ОРГАНИК»
2. Шифр образца, изготовитель	303, ООО «БИОГЕЯ», Россия
3. Предъявитель образцов, заказчик	ООО «БИОГЕЯ», Россия
4. Количество образцов	Средняя проба объемом 1 л
5. Сопроводительный документ	Направление на испытания от 26.06.2015 г.
6. Дата получения образцов	26.06.2015 г.
7. Время проведения испытаний	с 26.06.2015 г. по 06.07.2015 г.
8. На соответствие требованиям	В соответствии с требованиями заказчика

Настоящий протокол действителен только на данный образец.

Протокол не может быть скопирован без разрешения испытательной лаборатории

Наименование показателя	НД на методы испытаний	Единица измерений	Результат испытаний
1. Кислотность, рН,	ГОСТ 27979-88	ед. рН	9,0
2. Массовая доля органического вещества на сухое в-во	ГОСТ 27980-88	%	50,0
3. Массовая доля сухого остатка	ГОСТ 26713-85	%	2,9
4. Массовая доля питательных веществ:			
азота общего (N),	ГОСТ 26715-85	мг/л	660
фосфора общего (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	ГОСТ 26717-85	мг/л	260
калия общего (K <sub>2</sub> O)	ГОСТ 26718-85	мг/л	5480
5. Массовая доля гуминовых кислот	ГОСТ 27980-88 п.3	г/л	5,7
6. Массовая доля фульвокислот	ГОСТ 27980-88 п.3	г/л	2,0
7. Массовая доля микроэлементов			
-медь	МУ*-92	мг/л	0,12
-цинк	МУ*-92	мг/л	105,0
-кобальт	МУ*-92	мг/л	15,3
-марганец	МУ*-92	мг/л	178,0
-магний	МУ*-92	мг/л	260,0
-железо	МУ*-92	мг/л	46
-бор (В)	ГОСТ Р 50688	мг/л	12,0

МУ\*-92 - Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах с/х угодий и продукции растениеводства. М., 1992.

Условия проведения испытаний: t возд. – 20 °С

Оборудование: Фотометр "Spesol-11", пламенный фотометр Флафо-4,  
атомно-абсорбционный спектрофотометр "AAS-30"  
автоанализатор азота "Кьельтек"

Руководитель испытательной лаборатории

Н.Ю. Гармаш

