

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 248А от «27» мая 2019г.

Дата поступления на испытания «21» мая 2019г.

Дата окончания испытаний «27» мая 2019г.

Продукция (сырье): жмых подсолнечный ГОСТ 80-96

Изготовитель продукции (сырья): АО «Экоойл» Тамбовская обл., с. Большая Липовица, ул. Советская, 77А

Предъявитель продукции (сырья): АО «Экоойл» Тамбовская обл., с. Большая Липовица, ул. Советская, 77А

Акт отбора образцов не представлен (заявитель самостоятельно проводил отбор образцов)

Дата поступления образцов в ИЦ 21.05.2019

Испытания проведены на основании требований: МДУ №123-4/281-8; ПДК пестицидов в кормах № 117-116; НПДК нитратов и нитритов № 143-4/1-5а; КУ-94 №13-7-2/216; МДУ микотоксинов № 434-17

Номер образца 11/03-19

Срок годности продукции 3 мес.

Маркировка: нет

Условия окружающей среды при проведении испытаний: температура 22°С влажность 62 %

Дата проведения испытаний: 21.05 — 27.05.2019г.

Результаты испытаний:

Определяемый показатель, Ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
<b>По МДУ микотоксинов № 434-17</b>			
Содержание микотоксинов, мг/кг			
Афлатоксин В1	МВИФР 1.31.2008.04629 "Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов методом ВЭЖХ"	Не более 0,025	Менее 0.008
Зеараленон	МВИФР 1.31.2008.04630 "Методика выполнения измерений массовой доли зеараленона методом ВЭЖХ"	Не более 1,0	Менее 0.1
Дезоксиваленол	МВИФР 1.31.2008.04631 "Методика выполнения измерений массовой доли дезоксиваленола методом ВЭЖХ"	Не более 1.0	Менее 0,35
<b>По МДУ №123-4/281-8</b>			
Содержание токсичных элементов, мг/кг			
Ртуть	ГОСТ 26927 "Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути"	Не более 0.1	0,018
Кадмий	МУК 4.1.986 "Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии"	Не более 0,5	0,192
Свинец		Не более 5.0	0,350
Мышьяк	ГОСТ Р 51766 "Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка"	Не более 1.0	0,011
<b>По НПДК нитратов и нитритов № 143-4/1-5а</b>			
Нитраты, мг/кг	ГОСТ 13496.19Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов	Не более 200.0	152,0
Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов	Не более 10.0	3,0

Определяемый показатель, Ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
<b>По КУ-94 №13-7-2/216</b>			
Содержание радионуклидов, Бк/кг			
Стронций-90	МИ активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра	Не более 100	Менее 1.2
Цезий -137	ГОСТ Р 54040 Метод определения содержания цезия Cs-137	Не более 600	Менее 3.0
<b>По ПДК пестицидов в кормах № 117-116</b>			
Содержание пестицидов, мг/кг			
Альфа ГХЦГ	ГОСТ 31481 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов	Не более 0,05	Менее 0.001
Бета ГХЦГ		Не более 0,05	Менее 0.001
Гамма-ГХЦГ		Не более 0,05	Менее 0.001
ДДД		Не более 0,05	Менее 0.007
ДДТ		Не более 0,05	Менее 0.007
ДДЭ		Не более 0,05	Менее 0.007

Исполнители:

Инженер-лаборант  
Инженер-лаборант

Терешина Л.В.  
Сокова Е.А.

Ерова С.А.



Протокол распространяется на образец, представленный на испытания.  
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра