

Общество с ограниченной ответственностью
 «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
 Испытательный центр ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»
 Юридический адрес/Адрес места осуществления деятельности:
 392002 г.Тамбов, ул.Сергеева-Ценского, д.133
 Тел.: 8(4752) 72-34-56; e-mail: labsert68@mail.ru
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре
 аккредитованных лиц RA.RU.21TC08 от 16.12.2015

УТВЕРЖДАЮ
 Начальник Испытательного центра
 ООО «ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ»


 С.А. Ерова.
 20.03.2022

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 130А от «24» марта 2022г.

Дата поступления на испытания «18» марта 2022г.

Дата окончания испытаний «24» марта 2022г.

Объект испытаний: 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 18.03.2022

Испытания проведены на основании требований: ГОСТ 80-96; ПДОК пестицидов в кормах № 117-116;

НПДК нитратов и нитритов № 143-4/1-5а; КУ-94 №13-7-2/216; МДУ микотоксинов № 434-17; МДУ №123-4/281-8

Номер образца 11/03-14

Маркировка: нет

Условия окружающей среды при проведении испытаний: температура 22°C влажность 32-35%

Дата проведения испытаний: 18.03. — 24.03.2022г.

Результаты испытаний:

Определяемый показатель, Ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
По ГОСТ 80-96			
Содержание микотоксинов, мг/кг			
Т-2 токсин	ГОСТ 28001 Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А МВИФР 1.31.2008.04630	Не более 0.1	Менее 0.06
Зеараленон	"Методика выполнения измерений массовой доли зеараленона методом ВЭЖХ"	Не более 1.0	Менее 0.1
Дезоксиниваленон	МВИФР 1.31.2008.04631 "Методика выполнения измерений массовой доли дезоксиниваленола методом ВЭЖХ"	Не более 1.0	Менее 0.35
Содержание токсичных элементов, мг/кг			
Ртуть	ГОСТ 26927 "Сырье и продукты пищевые. Метод определения ртути"	Не более 0.02	0.010
Кадмий	ГОСТ Р 53100 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии	Не более 0.5	0.340
Свинец		Не более 0.5	Менее 0,5
Нитраты, мг/кг	ГОСТ 13496.19 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов	Не более 450.0	145,0
Нитриты, мг/кг		Не более 10.0	4,0
Массовая доля влаги и летучих веществ, %	ГОСТ Р 54705 Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ	Не более 8.5	3.4
Массовая доля золы, не растворимой в соляной кислоте, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %	ГОСТ 13979.6 Метод определения золы	Не более 1.0	0.98
Посторонние примеси (камешки, стекло, земля)	ГОСТ 80 Жмых подсолнечный. Технические условия.	Не допускаются	Не обнаружено
Массовая доля сырого протеина в пересчете на абсолютно сухое вещество, %	ГОСТ 13496.4 Методы определения содержания азота и сырого протеина	Не менее 38.0	38.0

Определяемый показатель, Ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
По ГОСТ 80-96			
Массовая доля сырой клетчатки в обезжиренном продукте в пересчете на абсолютно сухое вещество, %	ГОСТ 31675 Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации	Не более 20.0	17,1
Массовая доля жира на с.в., %	ГОСТ 13496.15 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли сырого жира	Не более 10.0	7,5
Массовая доля общей золы, в пересчете на абсолютно сухое вещество, %	ГОСТ 13979.6 Метод определения золы	6.2 – 6.8	6.8
Массовая доля металлопримесей, % - частицы размером до 2 мм включительно - частицы размером более 2 мм и частицы с острыми режущими краями	ГОСТ 13979.5 Метод определения металлопримесей	Не более 0.01 Не допускаются	Не обнаружено Не обнаружено
Зараженность вредителями или наличие следов заражения	ГОСТ 13496.13 Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов	Не допускаются	Не обнаружено
Общая энергетическая питательность в пересчете на сухое вещество, к.е.	ГОСТ 80 Жмых подсолнечный. Технические условия.	Не менее 1.04	1.15
Внешний вид		Ракушка или дробленый	Ракушка или дробленый
Цвет	ГОСТ 13979.4 Методы определения цвета, запаха, количества темных включений и мелочи	От серого различных оттенков до коричневого различных оттенков	Коричнево-серый
Запах		Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха	Свойственный подсолнечному жмыху без постороннего запаха
По ПДК пестицидов в кормах № 117-116			
Содержание пестицидов, мг/кг			
Альфа ГХЦГ	СТ РК 2011 «Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами»	Не более 0.05	Менее 0.005
Бета ГХЦГ		Не более 0.05	Менее 0.005
Гамма-ГХЦГ		Не более 0.05	Менее 0.005
ДДД		Не более 0.05	Менее 0.005
ДДТ		Не более 0.05	Менее 0.005
ДДЭ		Не более 0.05	Менее 0.005
Гептахлор		Не допускаются	Менее 0.005 (не обнаружено)
Кельтан		Не допускаются	Менее 0.005 (не обнаружено)
Альдрин	Не допускаются	Менее 0.005 (не обнаружено)	
2.4Д кислота, ее соли, эфиры	СТ РК 2010 Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4- дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами	Не более 0.1	Менее 0.04 (не обнаружено)
Ртутьорганические пестициды	СТ РК 2040 Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами	Не допускаются	Менее 0.01 (не обнаружено)
По КУ-94 №13-7-2/216			
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
По МДУ микотоксинов № 434-17			
Содержание микотоксинов, мг/кг			
Афлатоксин В1	МВИФР 1.31.2008.04629 "Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов методом ВЭЖХ"	Не более 0.025	Менее 0.0025

Определяемый показатель, Ед.измерения	ГОСТ, МУК и другие НД на метод испытания	Допустимые значения	Фактическое значение
По МДУ №123-4/281-8			
Мышьяк	ГОСТ Р 53101 Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии	Не более 0.5	0.021

* - данные представленные заказчиком

Ответственный за формирование протокола:
Ведущий инженер-лаборант

 Сокова Е.А.

Протокол распространяется на образец, представленный на испытания.
Протокол испытаний не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения испытательного центра
Испытательный центр не несет ответственности за данные представленные заявителем.

Общее количество страниц — 3, страница 3
к протоколу испытаний № 130А от «24» марта 2022г.
Конец протокола