



№ РОСС RU.
ИК19.К00214

Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Белгородская межобластная ветеринарная лаборатория»

(ФГБУ «БЕЛГОРОДСКАЯ МВЛ»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21ПЛ37

ОГРН 1023101651814, ИНН/КПП 3124016785/312301001

ул. Студенческая, 32, г. Белгород, 308023, тел. (4722) 341-115,
факс. 349-279, e-mail: belmvl@yandex.ru, сайт <http://www.belmvl.ru>



Протокол испытаний № П-19/08477 от 19.06.2019

При исследовании образца: Жмых рапсовый

нормативный документ по которому произведен продукт: ГОСТ 11048-95

заказчик: ООО "Покровский завод растительных масел", ИНН: 3109005637, 309118, Российская Федерация,

Белгородская обл., Ивнянский район, с. Покровка, Победы ул., д. ДОМ 6Б

основание для проведения лабораторных исследований: заявка №08477

место отбора проб: Российская Федерация, Белгородская обл., Ивнянский район, с. Покровка, ул. Победы, д. 6 Б, склад-ток

дата и время отбора проб: 05.06.2019 10:00

отбор проб произвел: ООО "Покровский ЗРМ"

производство: ООО "Покровский завод растительных масел", ИНН: 3109005637, 309118, Российская Федерация,

Белгородская обл., Ивнянский район, с. Покровка, Победы ул., д. 6, стр. Б

вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовый пакет

масса пробы: 1,3 килограмма

количество проб: 1 проба

дата поступления: 05.06.2019 15:14

даты проведения испытаний: 05.06.2019 - 19.06.2019

на соответствие требованиям: Инструкция о радиологическом контроле качества кормов № 13-7-2/216 от

01.12.1994г.; ГОСТ 11048-95 Жмых рапсовый. Технические условия

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3с. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	0,04	-	не более 0,1	ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
2	Ртуть	мг/кг	<0,0025	-	не более 0,02	ГОСТ Р 54639-2011 - Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии на основе эффекта Зеемана
3	Свинец	мг/кг	0,16	-	не более 0,5	ГОСТ Р 53100-2008 - Средства лекарственные для животных, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли кадмия и свинца методом атомно-абсорбционной спектроскопии
В3ф. Радионуклиды						
4	Удельная активность стронция-90	Бк/кг	1,5	-	100	Методика измерения активности радионуклидов с использованием сцинтилляционного бета-спектрометра с программным обеспечением «Прогресс», ГНМЦ «ВНИИФТРИ», 2004
5	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	3,2	-	600	ГОСТ Р 54040-2010 - Продукция растениеводства и корма. Метод определения Cs-137
Нитраты и нитриты						
6	Нитраты	мг/кг	52	-	не более 450	ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов
7	Нитриты	мг/кг	1,0	-	не более 10	ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов
Показатели качества						
8	Массовая доля влаги	%	6,0	-	6-9	ГОСТ Р 54705-2011 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения массовой доли влаги и летучих веществ
9	Массовая доля общей золы в пересчете на абсолютное сухое вещество	%	6,89	-	не более 7,0	ГОСТ 13979.6-69 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения золы
10	Массовая доля сырого жира в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	8,62	-	не более 9,0	ГОСТ 13496.15-2016 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения массовой доли сырого жира

11	Массовая доля сырого протеина в пересчете на а.с.в.	%	39,65	-	не менее 37,0	ГОСТ 13496.4-93 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина
12	Массовая доля сырой клетчатки в пересчете на а.с.в.	%	11,9	-	не более 16,0	ГОСТ 31675-2012 - Корма. Методы определения содержания сырой клетчатки с применением промежуточной фильтрации
Физико-химические показатели						
13	Массовая доля золы нерастворимой в соляной кислоте в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	0,1	-	не более 1,5	ГОСТ 13979.6-69 - Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Метод определения золы

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Автоматический прибор для определения жира Soxhlet 2055	Не требуется
2	Атомно-абсорбционный спектрометр РА – 915; РП – 92; Пиро 915 +	16.05.2019
3	Атомно-абсорбционный спектрометр Thermo iCE 3500 (с графитовой печью)	21.06.2018
4	Весы "Secura" 3102-1S	08.02.2019
5	Весы лабораторные электронные Scout-Pro-SPU 202	09.07.2018
6	Весы лабораторные электронные AC 121 S	09.07.2018
7	Весы лабораторные электронные BP 3100 S	09.07.2018
8	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Mechanical Pipette 10-100 мкл	03.06.2019
9	Дозатор механический одноканальный Biohit Proline Prosenser 1000- 10000 мкл	09.07.2018
10	Дозатор пипеточный ДПА ОП-1- 2000-10000	15.05.2019
11	Дозатор пипеточный ДПОП-1-100-1000	05.10.2018
12	Дозатор пипеточный ДПОП-1-1000-10000	15.05.2019
13	Источник бета-излучения на основе радионуклида Sr-90+Y-90	01.10.2018
14	Источник гамма-излучения ИМН-Г-3Т (ОИЧН)	23.10.2017
15	Лабораторные весы электронные ViBRA AF-R220 CE	08.02.2019
16	Микроволновая система Ethos UP	
17	Печь муфельная ПЛ 5/12.5	14.09.2017
18	Сито лабораторное Н=38/50 мм D=200 мм	01.08.2018
19	Спектрофотометр Beckman Coulter, серии DU 730	21.06.2018
20	Универсальная роторная ножевая лабораторная мельница ЛМ 202	Не требуется
21	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭШ-8	10.09.2018
22	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	06.07.2018
23	Устройство мокрого сжигания УМС-12М	14.09.2017
24	Экстракционная установка для определения сырой клетчатки по Веенде Fibertec 1020/1021	Не требуется
25	pH-метр иономер «Эксперт-001-3-0,1»	09.07.2018

Примечание:

1. Результаты испытаний относятся только к пробам, прошедшим испытания.
2. Настоящий Протокол не может быть частично воспроизведен, тиражирован, и/или распространен без разрешения ФГБУ «Белгородская МВЛ».
3. Сведения получены из Акта отбора проб.

Заместитель руководителя испытательной лаборатории

И.В. Бекетова

19.06.2019



Ответственный за оформление протокола: Михайличенко В.С.