

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2840 от 06 октября 2020 г.

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР «ЮГ-ТЕСТ»

Аттестат аккредитации № RA.RU.21ПИ24, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 12.10.2015.
Лицензия №23.КК.08.001.Л.000058.09.10 от 27.09.2010, выдана Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и безопасности человека.

Юридический адрес:

352922, Краснодарский край

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137)2-76-76

Факс: +7(86137)2-34-97

e-mail: regma56@mail.ru

Адрес места осуществления деятельности:

352922, Краснодарский край

г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21.

Тел.: +7(86137)2-76-76

Факс: +7(86137)2-34-97



«Утверждаю»:
Директор ООО «ИЛЦ «Юг-Тест»
Романенко Л.А.
20.10.2020 г.

Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Маслозавод Кронос», Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Производитель: Общество с ограниченной ответственностью «Маслозавод Кронос», Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Основание для проведения испытаний: заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 1195 от 29 сентября 2020 г. Код образца: 03532.

Объект испытаний: жмых подсолнечный.

Количество (масса) образца для испытаний: 3,0 кг.

Визуальная оценка внешнего вида образца и упаковки: внешний вид удовлетворительный, проба предоставлена в упаковке производителя.

Нормативный документ, регламентирующий правила отбора: образец отобран и доставлен заказчиком.

Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний²: «Временный максимально-допустимый уровень (МДУ) содержания некоторых химических элементов и госсипола в кормах для сельскохозяйственных животных и кормовых добавках» от 07.08.87 № 123-4/281-8-87, «Максимально допустимые уровни микотоксинов в кормах» от 01.02.89 № 434-17, «Предельно допустимые остаточные количества пестицидов в кормах для сельскохозяйственных животных и методы их определения» от 17.05.77 № 117-116, «Нормы предельно допустимой концентрации (ПДК) нитратов и нитритов в кормах для сельскохозяйственных животных и основных видах сырья для комбикормов» от 17.02.89 № 143-4/78-5а, Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос», Инструкция о радиологическом контроле качества кормов от 01.12.1994 № 13-7-2/216.

Нормативный документ на продукцию: ГОСТ 80-96 «Жмых подсолнечный. Технические условия».

Дата получения образца: 29.09.2020.

Дата проведения испытания: 29.09.2020-06.10.2020.

Информация, предоставленная заказчиком

Фактический адрес отбора образца: Краснодарский край, г. Кропоткин, ул. Магистральная, 63.

Объект испытаний: жмых подсолнечный.

Номер (размер) партии: 10 тонн.

Дата выработки: сентябрь 2020 г.

Дата и время отбора образца (для термолабильных образцов): -

Дата и время доставки образца (для термолабильных образцов): -

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу ²	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95
Токсичные элементы:						
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,5	0,0331	±0,0119

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2840 от 06 октября 2020 г.

2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	-	-	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,1	0,0121	±0,0047
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,02	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,005)	-
Микотоксины:						
5.	Массовая доля афлатоксина В ₁	мг/кг	БСТ МВИ 02-01п.9.2.2.	Не более 0,005	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,0025)	-
6.	Массовая доля дезоксиниваленола	мг/кг	БСТ МВИ 02-01п.9.5.2	Не более 1,0	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,35)	-
7.	Массовая доля зеараленона	мг/кг	ГОСТ 31691-2012	Не более 1,0	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,1)	-
8.	Массовая доля Т2 –токсина	мг/кг	МУ №3184-84	Не более 0,1	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,05)	-
9.	Массовая доля нитратов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Не более 450	204	±29
10.	Массовая доля нитритов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.9	Не более 10	4	±1
Пестициды:						
11.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,15	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,02)	-
12.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,5	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,02)	-
13.	Массовая доля ГХЦГ (бетта-изомер)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,5	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,01)	-
14.	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/кг	МУК 4.1.1132-02	Не более 0,6	Менее нижнего предела обнаружения (нпо ¹ 0,005)	-
Радиологические показатели:						
15.	Активность (удельная активность) Цезий-137	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 600,0	Менее 1,0	-
16.	Активность (удельная активность) Стронций-90	Бк/кг	МВИ.МН 1181-2011	Не более 100,0	Менее 10,0	-
Физико-химические показатели:						
17.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ Р 54705-2011	Не более 8,5	7,1	±0,3
18.	Массовая доля золы, не растворимой в соляной	%	ГОСТ 13979.6-69 п.3	Не более 1,0	0,81	±0,07

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 2840 от 06 октября 2020 г.

	кислоте					
19.	Массовая доля общей золы, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13979.6-69 п.2	6,2-6,8	6,39	±0,07
20.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером до 2мм включительно	%	ГОСТ 13979.5-68	Не более 0,1	0,0050	±0,0001
21.	Массовая доля металлопримесей: частицы размером более 2мм и частицы с острыми режущими краями	%	ГОСТ 13979.5-68	Не допускается	Не обнаружено	-
22.	Массовая доля сырого протеина, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 32044.1-2012 п.9, п.10.2	Не менее 38,0	39,2	±1,7
23.	Массовая доля сырого жира, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 13496.15-2016 п.9.1	Не более 10,0	7,6	±0,7
24.	Посторонние примеси	-	ГОСТ 80-96 п. 5.3	Не допускается	Не обнаружено	-
25.	Массовая доля сырой клетчатки, в пересчете на абсолютно сухое вещество	%	ГОСТ 31675-2012 п.6	Не более 20,0	18,3	±1,8
Микробиологические показатели:						
26.	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.1	Не более $5,0 \cdot 10^3$	$1,2 \cdot 10^2$	-
27.	Энтеропатогенная кишечная палочка	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.5	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-
28.	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.2	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-
29.	Proteus	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2840 от 06 октября 2020 г.

30.	Сульфитредуцирующие кlostридии (анаэробы)	-	Правила бактериологичес кого исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6.	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-
-----	--	---	---	----------------------------	---------------	---

Полученные результаты не выходят за принятые границы нормы.

Испытания прошли без отклонений от требований нормативных документов на методы испытаний.

Результаты испытаний распространяются на предоставленные пробы.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Воспроизведение протокола разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.

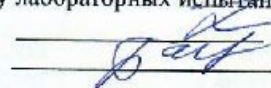
1)-нижний предел определения.

2)-нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний.

Руководитель ИЛ

Ответственный за оформление протокола микробиолог

Окончание протокола.



Н.Ю. Алексашкина
О.С. Басова