



«Утверждаю»:

Руководитель ИЛ ООО «СЕРКОНС ЭКО»

Кучерова И.С.

20 08 24 г.

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СЕРКОНС ЭКО»
(ИЛ ООО «СЕРКОНС ЭКО»)**

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: 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.

Адрес места нахождения юридического лица:

117449, г. Москва, ул. Карьер,
дом 2, строение 1, комната 1

Адрес места осуществления деятельности:

352922, Краснодарский край,
г. Армавир, ул. Линейная, дом 25, Литер А, этаж 3, помещение 1-21;
этаж 4, помещения 2,4,5-2, 14-18

Тел.: +7(86137) 2-76-76

Факс: +7(86137) 2-34-97

e-mail: regma56@mail.ru

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ
№ 5625 от 27 августа 2024 г.**

1. Общие сведения

Заказчик: *	Общество с ограниченной ответственностью «КУБАНСКАЯ КОРОНА»
Юридический адрес (адрес местонахождения): *	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Производитель: *	Общество с ограниченной ответственностью «КУБАНСКАЯ КОРОНА»
Адрес места осуществления деятельности: *	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Образцы предоставлены:	Заказчиком
Основание для проведения испытаний:	Заявление заказчика, акт приема образцов (проб): № 2242 от 20 августа 2024 г
Код образца:	04207
Объект испытаний: *	Отруби пшеничные кормовые
Дата выработки: *	Июнь 2024 г
Номер (размер) партии: *	-
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 заказчиком
Нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний ¹ :	ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия», Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос»
Нормативный документ на продукцию: *	ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия»
Дата получения образца:	20.08.2024 г.
Дата проведения испытания:	20.08.2024-27.08.2024 г.
Фактический адрес отбора образца: *	352147, Краснодарский край, Кавказский район, станица

	Казанская, улица Красноармейская, дом 78
Дата и время отбора образца (для термостабильных образцов): *	-
Дата и время доставки образца (для термостабильных образцов): *	-
Особые условия испытаний (при необходимости)	-
Дополнения, отклонения, исключения от методик испытаний: ²	-

2. Результаты испытаний

№ п/п	Определяемый показатель	Единица измерения	Нормативный документ на метод испытания	Допустимый уровень по нормативному документу ¹	Результат испытания	Погрешность (неопределенность) при P=0,95	Заявление о соответствии/несоответствии ²
Токсичные элементы:							
1.	Массовая концентрация свинца	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 5,0	0,0307	±0,0110	-
2.	Массовая доля мышьяка	мг/кг	ГОСТ 26930-86	Не более 0,5	Менее 0,025	-	-
3.	Массовая концентрация кадмия	мг/кг	МУ 31-04/04	Не более 0,3	0,0106	±0,0041	-
4.	Массовая доля ртути	мг/кг	МУ 5178-90	Не более 0,1	Менее 0,005	-	-
Микотоксины:							
5.	Массовая доля афлатоксина В ₁	мг/кг	ГОСТ 30711-2001 п.4	Не более 0,005	Менее 0,003	-	-
6.	Массовая доля дезоксиниваленола	мг/кг	ГОСТ EN 15891-2013	Не более 0,7	Менее 0,05	-	-
7.	Массовая доля зеараленона	мг/кг	ГОСТ 31691-2012	Не более 1,0	Менее 0,1	-	-
8.	Массовая доля Т2 – токсина	мг/кг	ГОСТ 33682-2015	Не более 0,1	Менее 0,05	-	-
9.	Массовая доля охратоксина А	мг/кг	ГОСТ 32587-2013 п.5	Не более 0,005	Менее 0,0025	-	-
Пестициды:							
10.	Массовая доля ДДТ и его метаболитов	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,05	Менее 0,02	-	-
11.	Массовая доля ГХЦГ (альфа, гамма-изомеры)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,05	Менее 0,02	-	-
12.	Массовая доля ГХЦГ (бетта-изомер)	мг/кг	ГОСТ 13496. 20-2014	Не более 0,05	Менее 0,01	-	-
13.	Массовая концентрация 2,4-Д	мг/кг	МУК 4.1.1132-02	Не более 0,05	Менее 0,005	-	-
14.	Массовая доля нитратов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.7	Не более 300	175	±25	-
15.	Массовая доля нитритов	мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015 п.9	Не более 10	3	±1	-
Радионуклиды:							
16.	Активность (удельная)	Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	Не более 600,0	Менее 1,0	-	-

	активность) Цезий-137		МВИ.МН 1181-2011				
17.	Активность (удельная активность) Стронций-90	Бк/кг	ГОСТ 32163-2013 МВИ.МН 1181-2011	Не более 65,0	Менее 10,0	-	-
18.	Наличие генетически модифицированных организмов (ГМО) и производных продуктов	-	ГОСТ Р 53214-2008 МУК 4.2.2304-07 раздел IX п.9.2	-	В анализируемой пробе генетически модифицированные организмы (ГМО) и производные продукты не обнаружены	-	-
Физико-химические показатели:							
19.	Массовая доля влаги	%	ГОСТ 9404-88	Не более 15,0	14,5	±0,4	-
20.	Металломагнитная примесь: частицы металломагнитной примеси до 2мм, В том числе:	мг/кг	ГОСТ 20239-74 п. 3.1.2, п.3.2.2	Не более 5,0	1,2	-	-
21.	частицы металломагнитной примеси от 0,5 до 2мм	мг/кг	ГОСТ 20239-74 п. 3.1.2, п.3.2.2	Не более 1,5	0,5	-	-
22.	Частицы металломагнитной примеси с острыми концами и краями	мг/кг	ГОСТ 20239-74 п. 3.1.2, п.3.2.2	Не допускается	Не обнаружено	-	-
23.	Заражённость и загрязненность вредителями	экз/кг	ГОСТ 27559-87	Не допускается (в пределах обнаружения метода)	Не обнаружено	-	-
Микробиологические показатели:							
24.	Общая бактериальная обсемененность	КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.1	Не более $5,0 \cdot 10^2$	$2,1 \cdot 10^2$	-	-
25.	Энтеропатогенная кишечная палочка	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.5	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-	-
26.	Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы	-	Правила бактериологического исследования	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-	-

			кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.2				
27.	Proteus	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-	-
28.	Сульфитредуцирующие клостридии (анаэробы)	-	Правила бактериологического исследования кормов, Москва «Колос» 1976, п.2.6.	в 50,0 г не допускается	не обнаружено	-	-

3. Сведения о применяемых средствах измерений и испытательного оборудования

№ п/п	Наименование, заводской номер	Свидетельство о поверке, сертификат о калибровке, протоколы аттестации (номер, дата, срок действия)
1.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№833	Свидетельство № С-ДЮП/05-06-2024/345170288, 1 год
2.	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1, зав.№787	Свидетельство № С-ДЮП/05-06-2024/345170287, 1 год
3.	Измеритель комбинированный Testo 410-2 Зав.№ 38576707/902	Свидетельство № С-ДЮП/05-06-2024/34517026, 1 год
4.	Весы лабораторные ВЛ-224В Зав.№ Е-44.061	Свидетельство № С-ДЮП/05-06-2024/345170285, 1 год
5.	Анализатор ртути «Юлия-5К» 2 модификация зав.№ 421; ПО версия 14.2	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807745, 1 год
6.	Анализатор вольтамперо-метрический ТА-07 Зав. № 14; ПО Valab Professional 2000	Свидетельство № С-ДИЭ/05-05-2023/243964454. 2 года
7.	Хроматограф жидкостный микроколоночный «Орлант» зав.№ 46; ПО МультиХром версия 3 В составе: Детектор СФД-УФ № 79; Детектор ФМД № 81	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807743 1 год
8.	Хроматограф жидкостный на базе Agilent 1260 Infinity II в составе: детектор флуориметрический зав.№DEAE303582; детектор диодно-матричный DAD WR зав.№DEAC612487; 1260 Infinity II Quaternary Pump G7111B Насос четырехканальный со встроенным дегазатором, зав.№ DEAEW07230; ПО OpenLab версия 3.4.0	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807740 1 год
9.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 зав.№ 1752436; ПО зав.№ 1752436, версия № 214.00045-51	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807739 1 год
10.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№2052594; ПО зав.2052594 214.00045-51	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807741 1 год
11.	Хроматограф «Хроматэк-Кристалл 5000» исполнение 2 Зав.№ 2052593; ПО зав.2052593 214.00045-51	Свидетельство № С-АУ/13-12-2023/302807742 1 год
12.	Спектрометр гамма-бета МКС-АТ 1315	Свидетельство № С-ДИЭ/08-11-2023/298271230

	зав.№ 5088; ПО SPTR Версия 1.7.0.1	
13.	Весы аналитические, серии Adventurer, AX224, 220 г/0,1 мг, внутренняя калибровка, зав.№С028659866	Свидетельство С-ДЮП/13-02-2024/317900791
14.	Термоциклер для амплификации нуклеиновых кислот, Зав.№ 785BR29927/СТО54793	Свидетельство № С-АБ/15-01-2024/309422543 1 год
15.	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3М зав. № 04092	Аттестат № ВВН-442-11-22 от 28.11.2022. 2 года
16.	Комплект лабораторных сит СПЛП-20 зав.№№ 1820, 14388, 1949, 18840, 1862, 15615, 2020	Сертификат о калибровке №60431,60432,60433,60434,60435,60436,60437 от 07.06.2024 1 год
17.	Комплект лабораторных сит СПЛП-20 зав.№№ 20,40,30,70,2057,2068,1958,575,749, 2781, 2656	Сертификат о калибровке № 60453,60454,60455,60456,60457,60458,60459,60460, 60461,60462,60463 от 07.06.2024, 1 год

Испытания прошли без отклонений от требований нормативных документов на методы испытаний. ИЛ не осуществляет отбор проб и не несет ответственности за стадию отбора образцов и информацию, предоставленную заказчиком.

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)-нормативные документы, регламентирующие объем и оценку лабораторных испытаний

2)- Поле заполняется в случае необходимости в протоколе заявления о соответствии/несоответствии требованиям НД.

Используется правило принятия решения ИЛ /заказчика, если иное не содержится в соответствующих спецификациях/стандартах. Правила принятия решения регламентируется внутренним нормативным документом ИЛ

*- Информация предоставлена заказчиком

Руководитель ИЛ
Окончание протокола.

И.С. Кучерова