

Протокол испытаний № 25648/1 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками. Шифр пробы 266РСК0001/1.

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824

дата документа основания: 16.12.2022

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

отбор проб произвел: Заказчик

дата изготовления: 06.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)

вид упаковки доставленного образца: пэт

масса пробы: 1,5 килограмма

дата поступления: 16.12.2022

даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 26.12.2022

структурные подразделения, проводившие исследования:

области Отдел химико-токсикологических исследований

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде двух упаковочных единиц весом по 750 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

395	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
396	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
397	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

Комментарий: остальные показатели по заявке от 16.12.2022 № 4824 отражены в протоколе испытаний № 25648 от 10.01.2023

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

Протокол испытаний № 25648 от 10.01.2023

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками. Шифр пробы 266РСК0001/1.
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. ДОМ 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 4824
дата документа основания: 16.12.2022
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 06.09.2022 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: пэт
масса пробы: 1,5 килограмма
дата поступления: 16.12.2022
даты проведения испытаний: 19.12.2022 - 09.01.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец представлен в виде двух упаковочных единиц весом по 750 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Органолептические показатели						
1	Запах	-	Без посторонних (несвойственных данному корму) запахов	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.7
2	Цвет	-	Светло - коричневый	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
Показатели безопасности						

3	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 13496.13-2018 - Комбикорма. Методы определения запаха, зараженности вредителями хлебных запасов, п.8
4	Металломагнитная примесь	мг/кг	- частиц размером до 2 мм включительно - 17,2; - частиц размером свыше 2 мм и с острыми краями - 0,0	-	-	ГОСТ 13496.9-96 - Комбикорма. Методы определения металломагнитной примеси, п.4
Показатели качества						
5	Внешний вид	-	Гранулы в форме треугольников	-	-	ГОСТ Р 51899-2002 - Комбикорма гранулированные. Общие технические условия, п.5.2
6	Крошимость гранул	%	0	-	-	ГОСТ 28497-2014 - Корма, комбикорма. Метод определения крошимости гранул, п.6

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Результаты данного протокола испытаний относятся только к пробе, прошедшей испытания.

Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

10.01.2023

Конец протокола испытаний.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1312-01

Наименование продукта: Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, 750 г

Шифр образца: 266РСК0001/3

Вид упаковки: Коробка

Описание и номер пломбы: Синяя наклейка, 60054836

Исследуемые показатели: антиокислители

Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 06.09.2022 Дата проведения исследований: 16.12.2022 - 18.12.2022

Дата поступления: 13.12.2022 Дата составления протокола: 11.01.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО (в пересчете на муку)</i>	<i>Результат</i>
Бутилгидроксианизол (ВНА, Е320)	ЛТ-ККБГА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	1 мг/кг	16,21 ± 0,42 мг/кг
Бутилгидрокситолуол (ВНТ, Е321)	ЛТ-ККБГТ-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	2,5 мг/кг	4,12 ± 0,28 мг/кг

Протокол испытаний № 14533
от 29.12.2022

Лабораторный № 14625

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес:

*Фактический адрес места осуществления деятельности:

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 06.09.2022г

Этикетка: Шифр № 266РСК0001/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (Азорубин)

Заключение:

Результат исследования образца (Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4) по заявленному показателю приведен в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание Азорубина (E122), мг/кг	менее 1		P.4.1.1672-03

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено. Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу. Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14625

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 27.12.2022

Дата окончания испытаний: 29.12.2022

конец протокола

**Протокол испытаний № 14133
от 27.12.2022**

Лабораторный №14214

Наименование образца испытаний: **Корм сухой полнорационнй для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4.**

Дата поступления образца: **14.12.22**

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный пакет из полимерного материала. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка: 06.09.2022

Этикетка: Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Корм сухой полнорационнй для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4.) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Желтый "солнечный закат" FCF (E110)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013
Понсо 4R (E124)	не обнаруж.		ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14214

Продолжение протокола испытаний

Тартазин (E102)

не обнаруж.

ГОСТ Р ИСО 13496-2013

Дата начала испытаний: 14.12.2022

Дата окончания испытаний: 27.12.2022

конец протокола

Протокол испытаний № 14216
от 26.12.2022

Лабораторный № 14298

Наименование образца испытаний: Корм сухой полнорационный для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, дата изготовления: 06.09.2022г., масса нетто: 750 г. Пломба № 60054835. Шифр № 266РСК0001/4.

Дата поступления образца: 14.12.22

*Изготовитель: -

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Образец помещен в картонную коробку, опечатанную пломбой "60054835". Герметичность упаковки и целостность пломбы не нарушены.

Маркировка: -

Этикетка: 266РСК0001/4

Задание: ТЗ АНО "Роскачество" (посторонние примеси).

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Посторонние примеси	не обнаруж.		ГОСТ 32125-2013 (п.7.9)

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

Лабораторный № 14298

Продолжение протокола испытаний

Дата начала испытаний: 16.12.2022

Дата окончания испытаний: 26.12.2022

_____ конец протокола _____

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.
Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11527 /9-5 от 11.01.2023 на 4 [✓] листах

Акт № от 14.12.2022

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Дата отбора образца: 0

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора:

Наименование образца: Корм сухой полнорационн^{ый} для взрослых кошек, с высоким содержанием курицы и цельными злаками, образец 266РСК0001/2, масса нетто 750 г (ПЭТ)

Производитель:

Дата выработки: Количество: 6 упаковок

Дата поступления образца: 14.12.2022 Время поступления образца: 08:41

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 14.12.2022/10.01.2023. По информации заявителя дата изготовления: 5 шт.- 28.10.2022г, 1 шт- 06.09.2022г. Пробы упакованы в короб, опломбированы синей наклейкой № 60054839. При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Нитриты, мг/кг	ГОСТ 13496.19-2015		1,61±0,08
2	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	750,0-15,0	750,3±0,1
3	Массовая доля сырого жира, %	ГОСТ 32905-2014		13,4±0,7
4	Содержание жира, г/100 г	ГОСТ 32905-2014		13,4±0,7
5	Массовая доля сырого протеина, %	ГОСТ 32044.1-2012		34,5±1,6
6	Массовая доля сырой клетчатки в сухом веществе, %	ГОСТ 31675-2012		1,4±1,0
7	Массовая доля сырой золы, %	ГОСТ 32933-2014		7,5±0,3
8	Массовая доля общего фосфора, г/кг	ГОСТ Р 51420-99		6,2±0,7
9	Массовая доля хлорида натрия, %	ГОСТ 13496 1-2019		0,47±0,10
10	Массовая доля йода, мкг/кг	МУК 4.1.1106-02		2553±281
11	Перекисное число, 1/2 O ммоль/кг	ГОСТ 31485-2012		11,82±1,06
12	Кислотное число, мгКОН/г	ГОСТ 13496.18-85		5,7±0,4
13	Массовая доля влаги, %	ГОСТ Р 54951-2012		6,4±0,6
14	Массовая доля сухого вещества, %	ГОСТ 31640-2012		93,6±1,0
15	Содержание белка (протеина), г/100 г	ГОСТ 32044.1-2012		35±2



11527

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11527/9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

16	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		менее 0,1
17	Медь, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		14,0±2,9
18	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 53101-2008		менее 0,1
19	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 31650-2012		менее 0,025
20	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30692-2000		0,12±0,04
21	Массовая доля селена, мг/кг	ГОСТ 31707-2012		0,11±0,04
22	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		105±12
23	Массовая доля натрия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		4400±924
24	Массовая доля калия, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		6100±793
25	Массовая доля цинка, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		115±17
26	Массовая доля кальция, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		15100±1510 (1,51±0,15)
27	Массовая доля магния, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		1260±126 (0,13±0,01)
28	Массовая доля меди, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		14,0±5,3(0,0014±0,0005)
29	Массовая доля марганца, мг/кг (%)	ГОСТ 32343-2013		37,0±3,7 (0,0037±0,0004)
30	Общая токсичность	ГОСТ 31674-2012	не допускается	нетоксично
31	Фумонизин В1, мг/кг	ГОСТ 31653-2012		0,08±0,01
32	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
33	Цезий-137, Бк/кг	ГОСТ 32161-2013		1,1±3,9
34	Стронций-90, Бк/кг	ГОСТ 32163-2013		0±7,4
35	Витамин Е, МЕ/кг	ГОСТ Р 54949-2012		183±37
36	Витамин А, МЕ/кг	ГОСТ Р 54950-2012		5272±1054
37	Витамин В6 (пиридоксин), мг/100г	ГОСТ EN 14663-2014		2,221±0,444
38	Витамин В5 (никотиновая кислота и никотинамид), г/т	ГОСТ 32042-2012		157±24
39	Витамин В3 (РР, пантотеновая кислота), г/кг	ГОСТ 31483-2012		0,009±0,004
40	Витамин В2 (рибофлавин), мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		1,580±0,237
41	Витамин D, млн МЕ/т	ГОСТ 32043-2012		1078±162
42	Аминокислоты: аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		1,60±0,42
43	Аминокислоты: аргинин (Arg) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,63±0,65
44	Аминокислоты: аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp,Asn) , %	ГОСТ Р 55569-2013		3,70±1,48
45	Аминокислоты: валин (Val) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,21±0,48
46	Аминокислоты: гистидин (His) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,59±0,30
47	Аминокислоты: глицин (Gly) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,98±0,67
48	Аминокислоты: глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln) , %	ГОСТ Р 55569-2013		8,26±3,31
49	Аминокислоты: лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,73±0,45
50	Аминокислоты: лизин (Lys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,56±0,53



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11527 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

51	Аминокислоты: метионин (Met) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,49±0,17
52	Аминокислоты:пролин (Pro) , %	ГОСТ Р 55569-2013		2,45±0,64
53	Аминокислоты: серин (Ser) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,34±0,35
54	Аминокислоты: тирозин (Tyr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,90±0,27
55	Аминокислоты: треонин (Thr) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,08±0,43
56	Аминокислоты: фенилаланин (Phe) , %	ГОСТ Р 55569-2013		1,21±0,36
57	Аминокислоты: цистин (Cys-Cys) , %	ГОСТ Р 55569-2013		0,78±0,39
58	Массовая доля углеводов , %	расчетно		36,8
59	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (общая бактериальная обсемененность), КОЕ/г	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не более 5x10*5	менее 1x10*2
60	Бактерии рода Salmonella, в 25 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
61	Бактерии семейства Enterobacteriaceae, КОЕ/г	ГОСТ 32064-2013	не более 300	менее 10
62	Токсинообразующие анаэробы (сульфитредуцирующие бактерии, растущие в анаэробных условиях), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
63	Энтеропатогенные типы кишечной палочки (E. coli), в 1 г корма	Правила бактериологического исследования кормов, МСХ СССР, 1975 г.	не допускаются	не обнаружены
64	Рекомбинантная ДНК, специфичная для генетически модифицированных организмов растительного происхождения (промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV)	ГОСТ Р 56058-2014		промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены
65	ДНК видов мяса: ДНК индейки(Meleagris gallopavo)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
66	ДНК видов мяса: ДНК курицы (Gallus gallus)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
67	ДНК видов мяса: ДНК свиньи (Sus scrofa)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
68	ДНК видов мяса: ДНК крупного рогатого скота (Bovinae)	МР 4.2.0019-11		обнаружена
69	Антибиотики тетрациклиновой группы, мг/кг	МВИ.МН 3830-2015		менее 0,0015



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 11527 /9-5 от 11.01.2023 на 4 листах

70	Хлорамфеникол (левомецетин), мг/кг	МВИ.МН 4230-2015		менее 0,000015
----	---------------------------------------	------------------	--	----------------

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 54 Температура , °С : 21

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



11527