

Протокол испытаний № 5650 от 04.04.2024

Наименование образца испытаний: Крупа рис шлифованный первого сорта кубанский. Шифр пробы 312РСК0016/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 1149
дата документа основания: 28.03.2024
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 27.10.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 12 месяцев (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 400 грамм
количество проб: 0
дата поступления: 28.03.2024
даты проведения испытаний: 28.03.2024 - 04.04.2024
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: акт отбора образцов проб от 22.03.2024 № б/н; пломба - синяя наклейка; номер пломбы № 60054478; количество точечных проб - 2; полипропилен (данные предоставлены заказчиком).

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
1	Скрининговый метод : Качественное определение регуляторных последовательностей в геноме ГМ-растений (p-35S; t-NOS; p-FMV)	-	ГМО: промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены	-	-	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/35S+FMV/NOS скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол".

Органолептические показатели						
2	Вкус	-	Свойственный рисовой крупе без посторонних привкусов, не кислый, не горький	-	-	ГОСТ 26312.2-84 - Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев, п.3.3
3	Запах	-	Свойственный рисовой крупе без посторонних запахов, не затхлый, не плесневый	-	-	ГОСТ 26312.2-84 - Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев, п.3.2
4	Цвет	-	Белый с сероватым оттенком	-	-	ГОСТ 26312.2-84 - Крупа. Методы определения органолептических показателей, развариваемости гречневой крупы и овсяных хлопьев, п.3.1
Показатели безопасности						
5	Загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 34165-2017 - Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями
6	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 26312.3-84 - Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов
Показатели качества						
7	Доброкачественное ядро, в том числе	%	100,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.8
7.1	Глютинозные ядра	%	0,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
7.2	Красные ядра	%	0,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
7.3	Меловые ядра риса	%	0,1	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
7.4	Пожелтевшие ядра риса	%	0,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
7.5	Рис дробленый	%	11,24	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.3
7.6	Шелушенные ядра просянки	%	0,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
7.7	Ядра с красными полосками	%	0,0	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
8	Кислотное число жира	мг КОН/г	21,0	± 2,1	-	ГОСТ 31700-2012 - Зерно и продукты его переработки. Метод определения кислотного числа жира
9	Количество ядер, имеющих отношение длины ядра к ширине 2,3 и более	%	20	-	-	ГОСТ 6292-93 - Крупа рисовая. Технические условия, п.3.14
10	Металломагнитная примесь	мг/кг	0	-	-	ГОСТ 20239-74 - Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси, п.3.2.2, п.3.1.2
11	Мучка	%	0,04	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.3
12	Нешелушенные зерна	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
13	Сорная примесь, в том числе:	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4
13.1	Минеральная примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.6
13.2	Органическая примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 26312.4-84 - Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра, п.3.4

Мнения и интерпретации: в данном образце материал, являющийся производным ГМО (35S, NOS, FMV), не обнаружен. Предел детекции, LOD - 0,01%.

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

Начальник отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов

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.*

04.04.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Протокол испытаний № 5650/219 от 04.04.2024

Наименование образца испытаний: Крупа рис шлифованный первого сорта кубанский. Шифр пробы 312РСК0016/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: заявка № 1149
дата документа основания: 28.03.2024
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 27.10.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 12 месяцев (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 400 грамм
количество проб: 0
дата поступления: 28.03.2024
даты проведения испытаний: 28.03.2024 - 03.04.2024
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: акт отбора образцов проб от 22.03.2024 № б/н; пломба - синяя наклейка; номер пломбы № 60054478;
 количество точечных проб - 2; полипропилен (данные предоставлены заказчиком).

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Химико-токсикологические показатели						
1	Нитраты	мг/кг	145,0	±36,3	-	ГОСТ 13496.19-2015 - Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов

Комментарий: остальные показатели по заявке от 28.03.2024 № 1149 отражены в протоколе испытаний от 04.04.2024 № 5650

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

Начальник отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов

*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.*

04.04.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1482 /9-5 от 11.04.2024 на 2 листах

Акт № от 26.03.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 22.03.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Крупа рис шлифованный первого сорта кубанский. Масса нетто: 0,800 кг, дата изготовления: 23.12.2023, срок годности 12 месяцев, полипропилен, шифр пробы 312РСК00016/2
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 3 шт.
Дата поступления образца: 26.03.2024	Время поступления образца: 15:28
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 26.03.2024/11.04.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054477). 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	Цвет (после варки)	ГОСТ 26312.2-84		белый
2	Вкус (после варки)	ГОСТ 26312.2-84		свойственный рисовой крупе, без посторонних привкусов
3	Запах (после варки)	ГОСТ 26312.2-84		свойственный рисовой крупе, без посторонних запахов
4	Кислотность, град.	ГОСТ 26971-86		0,8±0,1
5	Содержание фосфора, мг/100 г	МУК 4.1.3217-2014		65,4±18,3
6	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	800,0-15,0	798,2±0,1
7	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		5,42±0,29
8	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86, расчетно		80,1
9	Массовая доля жира, %	ГОСТ 29033-91		1,05±0,26
10	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96		менее 0,01
11	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ 31266-2004		0,11±0,04
12	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96		0,08±0,04
13	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 34427-2018		менее 0,0025
14	Содержание магния, мг/кг	ГОСТ EN 15505-2013		456±46
15	Содержание железа, мг/кг	ГОСТ 30178-96		8,05±2,98
16	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,001
17	Т-2 токсин, мг/кг	ГОСТ 33682-2015		менее 0,05
18	Охратоксин А, мг/кг	ГОСТ 34140-2017		менее 0,02
19	Витамин В1, мг/100 г	ГОСТ EN 14122-2013		0,046±0,009



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1482 /9-5 от 11.04.2024 на 2 листах

20	Витамин В6, мг/100 г	ГОСТ EN 14663-2014		0,069±0,010
21	Ниацин, мг/100 г	ГОСТ EN 15652-2015		0,426±0,064

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1487 /9-5 от 11.04.2024 на 2 листах

Акт № от 26.03.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 22.03.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Крупа рис шлифованный первого сорта кубанский. Масса нетто: 0,800 кг, дата изготовления: 23.12.2023, срок годности 12 месяцев, полипропилен, шифр пробы 312РСК00016/2
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 3 шт.
Дата поступления образца: 26.03.2024	Время поступления образца: 15:28
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 26.03.2024/11.04.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054477). 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	Аланин (Ala), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,30±0,08
2	Аргинин (Arg), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,37±0,15
3	Аспарагиновая кислота и аспарагин в сумме (Asp, Asn), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,56±0,28
4	Валин (Val), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,28±0,11
5	Гистидин (His), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,13±0,06
6	Глицин (Gly), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,30±0,10
7	Глутаминовая кислота и глутамин в сумме (Glu, Gln), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,87±0,35
8	Лейцин и изолейцин в сумме (Leu, Ile), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,35±0,09
9	Лизин (Lys), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,20±0,07
10	Метионин (Met), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,16±0,06
11	Пролин (Pro), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,27±0,07
12	Серин (Ser), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,24±0,06
13	Тирозин (Tyr), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,21±0,06
14	Треонин (Thr), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,22±0,09
15	Фенилаланин (Phe), %	ГОСТ Р 55569-2013		0,28±0,08



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1487 /9-5 от 11.04.2024 на 2 листах

16	Цистин (Cys-Cys), %	ГОСТ Р 55569-2013	менее 0,1
----	---------------------	-------------------	-----------

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



Протокол испытаний № 14-7364 от 16.04.2024 , Редакция: 2 взамен Протокола испытаний № 14-7364 от 09.04.2024 Редакции 1.

Наименование образца испытаний: Рис
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 22.03.2024
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва,
отбор проб произвел: информация не предоставлена
состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена
дата поступления: 26.03.2024 11:15
даты проведения испытаний: 26.03.2024 - 08.04.2024
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: Техническое задание №3.4

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 60054476. Шифр образца: 312РСК0016/3. Количество точечных проб в упаковке: 14 шт. Крупа рис шлифованный первого сорта кубанский. Масса нетто: 800 г. Дата изготовления: 23.12.2023 (срок хранения 12 месяцев). Упаковка: полипропилен.

Представитель заказчика

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
В3f. Радионуклиды						
1	Удельная активность цезия-137	Бк/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2)	-	-	ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137
В3а. Пестициды						
2	2,4'-ДДЭ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
3	2,4,5-Т	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
4	2,4-Д	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
5	2,4-ДБ'	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
6	4,4'-ДДД	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
7	4,4'-ДДТ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
8	4,4'-ДДЭ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
9	α-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
10	β-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
11	γ-ГХЦГ	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662-2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS

194	Профам	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
195	Профенофос	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
196	Прохлораз	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662:2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
197	Процимидон	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
198	Римсульфурон	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662:2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
199	Ртутьорганические пестициды (содержание метилртути)	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	МУ 1218-75 - Методические указания по определению ртутиорганических пестицидов в овощах, продуктах животноводства, кормах и патматериале хроматографическими методами
200	Ртутьорганические пестициды (содержание этилртути)	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	МУ 1218-75 - Методические указания по определению ртутиорганических пестицидов в овощах, продуктах животноводства, кормах и патматериале хроматографическими методами
201	Сетоксидим	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
202	Симазин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
203	Спироксамин	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662:2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
204	Спиротетрамат	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
205	Тау-Флювалинат	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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
206	Тебуконазол	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,01)	-	-	СТБ EN 15662:2017 - Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS
207	Тебуфенозид	мг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 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

319	Плесени	КОЕ/г	менее 10	-	-	ГОСТ ISO 21527-2-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95
Показатели качества						
320	Массовая доля влаги	%	12,6	-	-	ГОСТ 26312.7-88 - Крупа. Метод определения влажности

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/калибровки/аттестации	Дата окончания проверки/калибровки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные Adventurer Pro AV412C	10.07.2023	09.07.2024
2	Весы неавтоматического действия CPA2202S	06.10.2023	05.10.2024
3	Весы неавтоматического действия Scout Pro SPS202F	06.10.2023	05.10.2024
4	Весы электронные GF-600	13.11.2023	12.11.2024
5	Весы электронные SW-2	06.10.2023	05.10.2024
6	Дозатор механический одноканальный Biohit	06.09.2023	05.09.2024
7	Дозатор механический одноканальный Biohit	11.03.2024	10.03.2025
8	Лабораторный, медицинский встряхиватель Вортске V-3	Не требуется	Не требуется
9	Мельница лабораторная зерновая ЛЗМ-1	Не требуется	Не требуется
10	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	01.06.2023	31.05.2024
11	Облучатель хроматографический УФС 254-365	Не требуется	Не требуется
12	Сита лабораторные с металлической сеткой	15.05.2023	14.05.2024
13	Смеситель "Smasher"	Не требуется	Не требуется
14	Термостат электрический сузовоздушный охлаждающий TCO-1/80 CPU	03.10.2023	02.10.2024
15	Установка измерительная воздушно-тепловая АСЭИ-8-2	18.03.2024	17.03.2025
16	Установка спектрометрическая МКС-01А "Мультирад"	22.12.2023	21.12.2024
17	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	25.12.2023	24.12.2024
18	Хроматограф газовый 7890А с масс-селективным детектором 5975С	15.12.2023	14.12.2024
19	Эксикатор 240 мм	Не требуется	Не требуется

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний в целях подтверждения соответствия.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 1 экз. - для заказчика, 1 экз. - для испытательной лаборатории.

16.04.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Faint vertical text on the left margin, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

Main body of text, consisting of approximately 10 lines of extremely faint, illegible characters. The text appears to be a list or series of entries, with some lines containing small, dark, horizontal marks that could be bullet points or section indicators.