

### Протокол испытаний № 16196 от 26.08.2024

**Наименование образца испытаний:** Каша овсяная быстрого приготовления с черникой. Шифр пробы: 303РСК0005/1  
**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 № 3245  
**дата документа основания:** 13.08.2024  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**дата изготовления:** 04.2024 (данные предоставлены заказчиком).  
**срок годности:** 03.2025 (данные предоставлены заказчиком).  
**вид упаковки доставленного образца:** полиэтилен  
**масса пробы:** 800 грамм  
**количество проб:** 20 упаковок  
**дата поступления:** 13.08.2024  
**даты проведения испытаний:** 13.08.2024 - 23.08.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** -

**примечание:** образец предоставлен в виде 20 упаковочных единиц. Масса нетто одной упаковочной единицы 40 г. Красная пластиковая пломба №15023577 (данные предоставлены заказчиком).

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность / неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
В3d. Микотоксины						
1	Афлатоксин В1	мг/кг	<0,003	-	-	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1

2	Охратоксин А	мг/кг	<0,0005	-	-	МУК 4.1.2204-07 - Обнаружение, идентификация и количественное определение охратоксина А в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии
3	Т-2 токсин	мг/кг	<0,025	-	-	ФР.1.31.2019.34947 Методика измерений массовой доли Т-2 токсина и НГ-2 токсина в продукции растительного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с предварительной дериватизацией и с флуоресцентным детектированием
<b>В3а. Пестициды</b>						
4	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
5	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
6	2,4-Д 2-этилгексилловый эфир	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
7	2-Фенилфенол	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
8	4,4-ДДД	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
9	4,4-ДДТ	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
10	4,4-ДДЭ	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
11	Альдикарб	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
12	Абамектин	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
13	Азимсульфурон	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
14	Азинфос-метил	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





























































393	Эталфлуралин	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
394	Этион	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	Этиофенкарб	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	Этоксазол	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	Этоксиквин	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
398	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
399	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
400	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
<b>Органолептические показатели</b>						
401	Вкус	-	Вкус до варки: свойственный соответствующему продукту	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
402	Вкус	-	Вкус после варки: свойственный соответствующему продукту	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
403	Запах	-	Запах после варки: свойственный данному виду продукта	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
404	Запах	-	Запах до варки: свойственный данному виду продукта	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
405	Цвет	-	Цвет после варки: белый с кремовым оттенком	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
406	Цвет	-	Цвет до варки: белый с кремовым оттенком	-	-	ГОСТ 15113.3-77 - Концентраты пищевые. Методы определения органолептических показателей, готовности концентратов к употреблению и оценки дисперсности суспензии, п.2
<b>Показатели безопасности</b>						
407	Зараженность вредителями	экз/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов, п.5
<b>Показатели качества</b>						
408	Влажность	%	9,2	-	-	ГОСТ 15113.4-2021 - Концентраты пищевые. Гравиметрические методы определения массовой доли влаги, п.7

409	Кислотность	%	0,28	-	-	ГОСТ 15113.5-77 - Концентраты пищевые. Методы определения кислотности, п.2
410	Массовая доля золы	%	2,23	-	-	ГОСТ 15113.8-77 - Концентраты пищевые. Методы определения золы, п.2
411	Массовая доля сахарозы	%	19,4	-	-	ГОСТ 15113.6-77 - Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы, п.2
412	Металломагнитная примесь	мг/кг	0	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов, п.4
413	Минеральная примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов, п.2
<b>Показатели качества. Водорастворимые витамины</b>						
414	Витамин В1	мг/кг	1,74	±0,26	-	ФР.1.31.2019.34980 - МИ-ВЛ-1-01-2016 Методика измерений массовой доли водорастворимых витаминов группы В в пищевой продукции, комбикормах, премиксах и биологически активных добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детектированием
415	Витамин В2	мг/кг	1,24	±0,12	-	ФР.1.31.2019.34980 - МИ-ВЛ-1-01-2016 Методика измерений массовой доли водорастворимых витаминов группы В в пищевой продукции, комбикормах, премиксах и биологически активных добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детектированием
<b>Физико-химические показатели</b>						
416	Массовая доля поваренной соли	%	1,54	-	-	ГОСТ 15113.7-77 - Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли, п.2

Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет.

Информация об особых условиях испытаний, таких как условия окружающей среды (атмосферное давление, влажность, температура и показания электропитания) при проведении испытаний: соответствовали требованиям методик и условиям эксплуатации оборудования.

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.*

26.08.2024

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.





**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3681 /9-5 от 20.08.2024 на 2 Листах**

Акт № от 02.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 31.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

**Наименование образца:** Каша овсяная быстрого приготовления с черникой. Масса нетто: 40 г.  
**Дата изготовления:** 04.2024 г. (годен до: 03.2025 г.). Упаковка: полиэтилен, шифр пробы 303РСК0005/2

Производитель:

Дата выработки: Количество: 60 шт

Дата поступления образца: 02.08.2024 Время поступления образца: 13:36

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 02.08.2024/19.08.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023578). 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	Зараженность мертвыми насекомыми вредителями, экз/кг	ГОСТ 29312.3-84		не обнаружено
2	Нитраты, мг/кг	ГОСТ 29270-95, п.4		5±1
3	Сорная примесь, %	ГОСТ 26312.4-84		0
4	Цветковые пленки, %	ГОСТ 26312.4-84		0
5	Вредная примесь, %	ГОСТ 26312.4-84		0
6	Испорченные хлопья, %	ГОСТ 26312.4-84		0
7	Стекловидные хлопья, %	ГОСТ 15113.2-77 п. 3		0
8	Мучка, %	ГОСТ 26312.4-84		0,040±0,001
9	Содержание К, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		3220±419
10	Содержание Са, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		534±53
11	Содержание Mg, мг/кг	ГОСТ EN 15505-2013		1100±110
12	Массовая доля Р, мг/100 г	МУК 4.1.3217-14		263,7±73,8
13	Готовность к употреблению (без варки), мин	ГОСТ 15113.3-77		5,00±0,02
14	Кислотное число жира, мг КОН 1 г жира	ГОСТ 31700-2012		11,3±1,1
15	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		12,1±0,7
16	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86, расчетно		73,6
17	Массовая доля жира, %	ГОСТ 15113.9-77		4,4±1,4
18	Массовая доля бензойной кислоты и ее солей, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10



3681

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3681 /9-5 от 20.08.2024 на 2 листах

19	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10
20	Диоксид серы, мг/кг	ГОСТ 34552-2019		менее 5
21	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 30178-96		38,52±14,25
22	Массовая концентрация ацесульфама калия, мг/кг	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
23	Массовая концентрация аспартама, мг/кг	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
24	Массовая концентрация сахарина, мг/кг	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3682 /9-5 от 16.08.2024 на 1 листах**

Акт № от 02.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 31.07.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

**Наименование образца:** Каша овсяная быстрого приготовления с черникой. Масса нетто: 40 г.  
Дата изготовления: 04.2024 г. (годен до: 03.2025 г.). Упаковка: полиэтилен, шифр пробы 303РСК0005/2

Производитель:

Дата выработки: Количество: 60 шт

Дата поступления образца: 02.08.2024 Время поступления образца: 13:36

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 02.08.2024/15.08.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023578). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец: ТР ТС 021/2011

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более $5 \times 10^3$	менее $1,0 \times 10^1$
2	БГКП	ГОСТ 31747-2012	не допускаются в 0,01 г	не обнаружены
3	Патогенные, в том числе сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012	не допускаются в 25 г	не обнаружены
4	S.aureus	ГОСТ 31746-2012		менее $1,0 \times 10^1$
5	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 50	менее $1,0 \times 10^1$
6	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013		менее $1,0 \times 10^1$
7	B.cereus	ГОСТ 10444.8-2013	не допускаются в 0,1 г	не обнаружены

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



Протокол лабораторных испытаний № 5343/24  
от 21.08.2024г.

**Заказчик:** АНО «Российская система качества» (Роскачество) (ИНН 9705044437); Юридический адрес: 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

**Наименование образца:** Каша овсяная быстрого приготовления с черникой, фасованная массой нетто 40г

**Упаковка:** Потребительская упаковка из комбинированных материалов (Полиэтилен). Целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в закрытом пакете опломбированный пластиковой пломбой красного цвета №15023579

**Маркировка образца:** Шифр 303РСК0005/3; дата производства (месяц, год): 04.2024г

**Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен в представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 31.07.2024г и запросом о проведении испытаний 31.07.2024г. Количество образца: 4 единицы фасовки.

**Образец испытан:** по физико-химическим показателям в соответствии с заявкой Заказчика.

**Дата и время приемки образца:** 31.07.2024г. 14:00

**Температура образца при приемке:** +21,0 °С

**Дата проведения испытаний:** в период с 31 июля по 21 августа 2024 года.

**Количество листов в протоколе:** 2

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

Наименование показателя	Норма по НД	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
<b>Метрические характеристики:</b>				
Масса нетто, г	40,0	(±1,7)	39,6	ГОСТ 15113.1-77
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Массовая доля пищевых волокон, %	---	(±14% относ.)	9,72	ГОСТ Р 54014-2010
Содержание глютена и продуктов его переработки, мг/кг	---	(±16% относ.)	Обнаружено (40,92)	Метод ИФА 10002002 AgraQuant Глютен

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИЛ

Протокол испытаний распространяется только на предоставленный для испытания образец.

**Перечень применяемого оборудования:** 1. Весы неавтоматического действия GH-252 (аналитические), A&D, Япония, зав. №15111018, Свид-во о поверке ООО «Продмаш Тест Метрология» №С-ДЫТ/19-06-2024/348139774 действует до 18.06.2025; 2. Фотометр для микропланшетов LEDETECT 96, Австрия, Dynamica GmbH, зав. №1178, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/21-02-2024/320307969 действует до 20.02.2025; 3. Дозатор механический одноканальный варьируемого объема 20-200 мкл, ВЮНИТ, Финляндия, Sartorius Biohit, зав. №4543403117, Свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДЫТ/16-02-2024/317624739 действует до 15.02.2025;

**Перечень применяемого оборудования:** 4. Весы неавтоматического действия GR-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №14243011, Свид-во о поверке ООО «Проммаш Тест Метрология» №С-ДЮП/27-02-2024/319861507 действует до 26.02.2025; 5. Электродуховка низкотемпературная лабораторная СНОЛ 67/350, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №15554 Аттестат ООО «Поверие» №АТП 249/24 действует до 06.03.2025; 6. Электродуховка лабораторная муфельная СНОЛ 8,2/1100, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №11276, Аттестат ООО «Поверие» №АТП 250/24 действует до 06.03.2025; 7. Баня водяная Hydro H 24, Германия, Lauda, зав. №1910491; 8. Анализатор многопараметрический настольный Edge HI 2030 с pH-электродом HI 11310, Германия, HANNA Instruments, зав. №С03081А5, Свид-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/05-02-2024/315724546 действует до 04.02.2025; 9. Термометр стеклянный лабораторный ТЛ-2 № 2 исп.2, Россия, ОАО «Термоприбор», зав. №237, Свид-во о поверке ФБУ «РОСТЕСТ-МОСКВА» №С-ТТ/11-08-2022/177936474 действует до 10.08.2025; 10. Весы неавтоматического действия (электронные лабораторные) DX-300, A&D зав. №15910280 инв. №21013400000201 свид-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/19-06-2024/348139776 действует до 18.06.2025; 11. Весы электронные CAS SW -05 заводской номер 090330414 инв. Номер М 000001404 сви-во о поверке ООО «Скейл Энтерпрайз» № С-ДЫТ/02-05-2024/340386954 действует до 01.05.2025

Зам. Руководителя

Конец протокола лабораторных испытаний № 5343/24 от 21.08.2024г.

**Протокол испытаний № 14-19692 от 17.08.2024 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний:** Каша

**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:** 31.07.2024

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

**состояние образца:** целостность упаковки не нарушена, контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен

**дата поступления:** 02.08.2024 12:20

**даты проведения испытаний:** 02.08.2024 - 15.08.2024

**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 4.1

**примечание:** проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой. Номер пломбы: 15023580. Шифр 303РСК0005/4. Количество точечных проб в упаковке: 20 шт. Каша овсяная быстрого

приготовления с черникой. Масса нетто: 40 г. Дата изготовления: 04.2024 г. (годен до: 03.2025 г.). Упаковка: полиэтилен. Представитель заказчика: Сорокованов А.Ф.

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность / неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аминокислоты</b>						
1	Аланин	%	0,60	0,16	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
2	Глицин	%	0,63	0,21	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
3	Массовая доля аргинина	%	0,79	0,32	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
4	Массовая доля валина	%	0,66	0,26	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
5	Массовая доля гистидина	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
6	Массовая доля лейцина и изолейцина	%	1,5	0,4	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
7	Массовая доля лизина	%	0,47	0,16	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
8	Массовая доля метионина	%	0,27	0,09	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
9	Массовая доля пролина	%	0,75	0,20	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
10	Массовая доля серина	%	0,61	0,16	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
11	Массовая доля тирозина	%	0,45	0,14	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
12	Массовая доля треонина	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
13	Массовая доля триптофана	%	0,19	0,06	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
14	Массовая доля фенилаланина	%	0,69	0,21	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"

15	Массовая доля цистина	%	0,45	0,23	-	М 04-38-2009 - Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
16	ДНК сои	-	не обнаружено на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,02%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР-СКАН-СОЯ-ФАКТОР" для идентификации ДНК сои (Glycine max) в кормах, пищевой продукции и сырье методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Организация-производитель ООО «ВЕТ ФАКТОР», г.Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Весы неавтоматического действия ACCULAB ALC-320d3	08.07.2024	07.07.2025
2	Весы электронные GF-600	13.11.2023	12.11.2024
3	Весы электронные GF-600	13.11.2023	12.11.2024
4	Весы электронные XP 56DR	04.03.2024	03.03.2025
5	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	10.06.2024	09.06.2025
6	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	10.06.2024	09.06.2025
7	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	10.06.2024	09.06.2025
8	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	06.09.2023	05.09.2024
9	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	10.06.2024	09.06.2025
10	Дозатор механический одноканальный ВЮНИТ	11.07.2023	10.06.2025
11	Дозатор механический одноканальный переменного объема	01.11.2023	31.10.2024
12	Дозатор механический одноканальный переменного объема	01.11.2023	31.10.2024
13	Дозатор пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор ДПЮПц-1-200-1000	11.03.2024	10.03.2025
14	Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus	06.02.2024	05.02.2025
15	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	03.11.2023	02.11.2024
16	Система капиллярного электрофореза "Капель"	04.03.2024	03.03.2025
17	Центрифуга MiniSpin для микропробирок 12 мест MiniSpin plus	06.02.2024	05.02.2025
18	Центрифуга лабораторная IEC Micro CL 21	01.03.2024	28.02.2025
19	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется
20	Шейкер вихревого типа Reax Top Heidolph для одной пробирки	Не требуется	Не требуется
21	дозатор TRANSFERPETTE ВЮНИТ (20-200) мкл	06.09.2023	05.09.2024

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.

17.08.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:



