

### Протокол испытаний № 887 от 07.02.2024

Наименование образца испытаний: Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой. Шифр пробы: 303РСК0001/1

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 № 224  
дата документа основания: 25.01.2024

место отбора проб: Российской Федерации, г. Москва, -  
отбор проб произвел: Заказчик

дата изготовления: 17.11.2023 (данные предоставлены заказчиком).

срок годности: 12 месяцев (данные предоставлены заказчиком).

вид упаковки доставленного образца: полизиэтилен

масса пробы: 0,525 килограмма

дата поступления: 25.01.2024

даты проведения испытаний: 25.01.2024 - 07.02.2024

структурные подразделения, проводившие исследования:

Фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: образец предоставлен в виде пятнадцати упаковочных единиц массой нетто 35 г (данные предоставлены заказчиком).

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД за метод испытаний
В3д. Микотоксины						
1	Афлатоксин В1	мкг/кг	<0,003	-	-	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1
2	Охротоксин А	мкг/кг	<0,0005	-	-	МУК 4.1.2204-07 - Обнаружение, идентификация и количественное определение охротоксина А в продовольственных сырье и пищевых продуктах методом иммуноаффинной жидкостной хроматографии

3	Т-2 токсин	мг/кг	<0,05	-	-	Инструкция Р43/Р43В по определению Т-2/HT-2 токсина методом высокочастотной хроматографии с флуоресцентным детектором используя дериватизацию.
<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-унитеконский 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	Альдикорб	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	Абакексин	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	Азинсульфuron	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	Азифос-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







51	Бупиримат	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
52	Бупрофенин	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
53	Бутылат	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
54	Варфарин	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
55	Винкозолин	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
56	Галоксифоп (включая галоксифоп-п-метил)	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
57	Галоксифоп-2-этилхлорид	мг/кг	<0,01			DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
58	Галоксифоп-метил (включая галоксифоп-п-метил)	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
59	Гамма-ГХЦГ (Лихдан)	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
60	Гексахоназол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
61	Гексахорбензол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
	Гексипиран	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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













135	Капниксаfen	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
136	Канттокен	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
137	Клетодам	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
138	Клефоксидам (Профоксидам ланка)	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
139	Клодинифоп-пропиарил	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
140	Клохинтофет-мексин	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
141	Клоназеп	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
142	Клоатратид	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
143	Котинанин	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
144	Клофентин	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
145	Крезоксим-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
146	Кумофос	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









195	Оксамин	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
196	Окси-Хлорда	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
197	Оксидемeton-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
198	Оксизарбоксан	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
199	Оксифлуорfen	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
200	Ометотат	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
201	Паклюбуразол	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
202	Параоксон-этан	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
203	Парамон-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
204	Пензиметалекс	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
205	Пензинозол	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
206	Пеноксулам	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



















315	Фенипрокоз-этил	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
316	Фипронил	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
317	Фипронил-сульфон	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
318	Флампроп-изопропил (включая флампроп- <i>m</i> -изопропил)	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
319	Флампроп-метил (включая флампроп- <i>m</i> -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
320	Флоникамид	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
321	Флорасулем	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
322	Флуниксам	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
323	Флуазифоп-бутил (включая флуазифоп- <i>o</i> -бутил)	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
324	Флукалинист (включая ту-флукалинист)	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
325	Флудикосонил	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
326	Фуникникозол	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









375	Хлорфенопроп-метил	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
376	Циазофамид	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
377	Циантраноксопраз	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
378	Ципалотрин (включая лимбад и гамма-ципалотрин)	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
379	Ципексатин	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
380	Ципроат	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
381	Ципроксинам	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
382	Цимказол	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
383	Цимоксанол	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
384	Циперметрин (включая кальфа-, бета-, гамма- и тета-циперметрин)	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
385	Ципродиник	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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
386	Ципрохоксаол	мг/кг	<0,01	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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. Мульти метод 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	Эзофумексат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мульти метод 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 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
404	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
405	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
406	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
<b>Показатели безопасности</b>						
407	Зарраженность предполож. предп. кибных зараз.	мк/кг	Не обнаружено	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности предполож. кибных заразов, п.5
<b>Показатели качества</b>						
408	Витамин В1	мк/кг	4,04	±0,09	-	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 с методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детектированием
409	Витамин В2	мк/кг	2,16	±0,22	-	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 с методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детектированием
410	Кислотность	%	0,21	-	-	ГОСТ 15113.5-77 - Концентраты пищевые. Методы определения кислотности, п.2
411	Массовая доля клетн.	%	9,5	-	-	ГОСТ 15113.4-2021 - Концентраты пищевые. Гравиметрические методы определения массовой доли клетн., п.3
412	Массовая доля золы	%	2,56	-	-	ГОСТ 15113.8-77 - Концентраты пищевые. Методы определения золы, п.2
413	Массовая доля сахара	%	10,6	-	-	ГОСТ 15113.6-77 - Концентраты пищевые. Методы определения сахара, п.2
414	Металлическая примесь	мг/кг	0	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности предполож. хлебных заразов, п.4
415	Минеральная примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности предполож. хлебных заразов, п.2
<b>Физико-химические показатели</b>						
416	Массовая доля поваренной соли	%	1,35	-	-	ГОСТ 15113.7-77 - Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли, п.2

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

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

Результаты данного протокола являются эксклюзивными и не могут быть копированы.

Запрещается использовать или иное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.

Испытательная лаборатория имеет право отказаться от выдачи информации, предложенной в протоколе испытаний,  
в том числе в том случае, когда информация касается испытаний, запрещенных.

07.02.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 385 /9-5 от 07.02.2024 на 2 листах

Акт № от 25.01.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 23.01.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой. Масса нетто: 35 г. Дата изготовления: 53 штуки - 21.09.2023 г.; 5 штук - 28.06.2023 г. (срок годности: 12 месяцев). Упаковка: полиэтилен, шифр пробы 303РСК0001/2
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 58 шт
Дата поступления образца: 25.01.2024	Время поступления образца: 14:57
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 25.01.2024/05.02.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305981). 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	Загрязненность мертвыми насекомыми вредителями, экз/кг	ГОСТ 34165-2017		не обнаружена
2	Нитраты, мг/кг	ГОСТ 29270-95 п. 4		8±2
3	Сорная примесь, %	ГОСТ 26312.4-84		0,080±0,002
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 (проход через сито из капроновой ткани №43), %	ГОСТ 15113.1-77 п.7		0,50±0,01
9	Содержание Mg, мг/кг	ГОСТ EN 15505-2013		1000±100
10	Массовая доля фосфора, мг/100 г	МУК 4.1.3217-2014		288,6±80,8
11	Готовность к употреблению (без варки), мин	ГОСТ 15113.3-77 п. 3		5,00±0,02
12	Кислотное число жира, мг КОН 1 г жира	ГОСТ 31700-2012		11,0±1,1
13	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		11,66±0,63
14	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86, расчетно		73,4
15	Массовая доля жира, %	ГОСТ 15113.9-77		4,1±1,4
16	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10



385

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 385 /9-5 от 07.02.2024 на 2 листах

17	Массовая доля бензойной кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10
18	Диоксид серы, мг/кг	ГОСТ 34552-2019		менее 5
19	Массовая доля железа, мг/кг	ГОСТ 30178-96		40,70±15,06
20	КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94		менее 1,0x10 <sup>-1</sup>
21	БГКП, КОЕ/г	ГОСТ 31747-2012		менее 1,0x10 <sup>-1</sup>
22	Патогенные, в том числе сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012		не обнаружены в 25 г
23	S.aureus, КОЕ/г	ГОСТ 31746-2012		менее 1,0x10 <sup>-1</sup>
24	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013		менее 1,0x10 <sup>-1</sup>
25	Ацесульфам калия, мг/кг	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
26	Аспартам, мг/кг	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
27	Сахарин, 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 № 567 /9-5 от 07.02.2024 на 1 листах**

Акт № от 25.01.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 23.01.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой. Масса нетто: 35 г. Дата изготовления: 53 штуки - 21.09.2023 г.; 5 штук - 28.06.2023 г. (срок годности: 12 месяцев). Упаковка: полиэтилен, шифр пробы 303РСК0001/2

Производитель:

Дата выработки: Количество: 58 шт

Дата поступления образца: 25.01.2024 Время поступления образца: 14:57

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 25.01.2024/05.02.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305981). 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	Содержание K, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		3800±494
2	Содержание Ca, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		445±45

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



567

Протокол лабораторных испытаний № 0396/24  
от 07.02.2024г.

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

**Наименование образца:** Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой, фасованная массой нетто 35г

**Упаковка:** Потребительская упаковка из комбинированных материалов (Полизтилен). Целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в закрытом пакете опломбированный пломбой наклейкой синего цвета №5305983

**Маркировка образца:** Шифр 303РСК0001/3; дата производства (число, месяц, год): 28.06.2023г

**Сведения об образце:** образец для испытания отобран и предоставлен в представителями Заказчика в соответствии с актом передачи образцов в лабораторию от 23.01.2024г и запросом о проведении испытаний 23.01.2024г. Количество образца: 4 единицы фасовки.

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

**Дата и время приемки образца:** 23.01.2024г. 14:55

**Температура образца при приемке:** +19,0 °C

**Дата проведения испытаний:** в период с 23 января по 07 февраля 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	35,0	(±1,7)	34,0	ГОСТ 15113.1-77
<b>Физико-химические показатели:</b>				
Массовая доля пищевых волокон, %	---	(±14% относ.)	8,59	ГОСТ Р 54014-2010
Содержание глютена и продуктов его переработки, мг/кг	---	(±16% относ.)	Обнаружено (73,20)	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 на автоматическом действии GH-252 (аналитические), A&D, Япония, зав. №15111018, Свид.-во о поверке ООО «Продмаш Тест Метрология» №С-ДЮП/26-06-2023/256668837 действует до 25.06.2024; 2. Фотометр для микропланшетов LEDETECT 96, Австрия, Dynamica GmbH, зав. №1178, Свид.-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/22-02-2023/228713716 действует до 21.02.2024; 3. Дозатор одноканальный варьируемого объема 20-200 мкл, Финляндия, Sartorius Biohit, зав. №4541400262, Свид.-во о поверке ООО «Поверие» №С-ДЫТ/14-03-2023/230695837 действует до 13.03.2024;

**Перечень применяемого оборудования:** 4. Весы неавтоматического действия GR-300, Япония, A&D Company Ltd., зав. №14243011, Свид-во о поверке ООО «МетрЛифтСервис» №С-ЕВЧ/28-02-2023/226678948 действует до 27.02.2024; 5. Электропечь низкотемпературная лабораторная СНОЛ 67/350, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №15554 Аттестат ООО «Поверис» №АТП 056/23 действует до 08.03.2024; 6. Электропечь лабораторная муфельная СНОЛ 8,2/1100, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №11276, Аттестат ООО «Поверис» №АТП 057/23 действует до 08.03.2024; 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. №С03081A5, Свид-во о поверке ООО «Поверис» №С-ДЫТ/06-02-2023/220473004 действует до 05.02.2024; 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. №210134000000201 свид-во о поверке ООО «Поверис» №С-ДЫТ/26-0 2023/256836054 от 26.06.2023 до 25.06.2024; 11. Весы электронные CAS SW -05 заводской номер 090330414 инв. Номер М 000001404 сви-во о поверке ООО «Поверис» № С-ДЫТ/28-02-2023 от 28.02.2023 до 27.02.2024.

Зам. Руководителя

Конец протокола лабораторных испытаний № 0396/24 от 07.02.2024г.

**Протокол испытаний № 14-1471 от 09.02.2024 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний:** Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой  
**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, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)  
**дата документа основания:** 23.01.2024  
**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:** 25.01.2024 12:15  
**даты проведения испытаний:** 25.01.2024 - 08.02.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**  
**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 1.5

**примечание:** проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 5305984. Шифр Протокол № 14-1471 от 09.02.2024

образца: эозг. скл.00001/4. Количество точечных проб в упаковке: 18 шт. Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой. Масса нетто: 35 г. Дата изготовления: 17.11.2023 (срок годности: 12 месяцев). Упаковка: полистилен. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Сыревой состав (ДНК)						
1	ДНК сон	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (ЛОО) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР-СКАН-СОН-ФАКТОР" для идентификации ДНК сон (Гусиное перо) в кормах, пищевой продукции и сырье методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени. Организация-производитель ООО «ВЭТ ФАКТОР», г.Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты птицеводства и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибрации/аттестации	Дата окончания поверки/калибрации/аттестации
1	Весы автоматического действия ACCULAB ALC-320d3	10.07.2023	09.07.2024
2	Дозатор механический одноканальный ВИОНIT	21.06.2023	20.06.2024
3	Дозатор механический одноканальный ВИОНIT	21.06.2023	20.06.2024
4	Дозатор механический одноканальный ВИОНIT	21.06.2023	20.06.2024
5	Дозатор механический одноканальный ВИОНIT	21.06.2023	20.06.2024
6	Дозатор механический одноканальный ВИОНIT	21.06.2023	20.06.2024
7	Дозатор механический одноканальный переменного объема	01.11.2023	31.10.2024
8	Дозатор механический одноканальный переменного объема	01.11.2023	31.10.2024
9	Дозатор пистолетный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор	13.03.2023	12.03.2024
10	Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная пальтовая) Mini Spin plus	06.02.2024	05.02.2025
11	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plex	29.08.2023	28.08.2024
12	Центрифуга MiniSpin для микропробирок 12 мест MiniSpin plus	06.02.2024	05.02.2025

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.

09.02.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

**Протокол испытаний № 14-1471/1 от 09.02.2024 , Редакция: 1.**

**Наименование образца испытаний:** Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой  
**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, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)  
**дата документа основания:** 23.01.2024  
**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:** 25.01.2024 12:15  
**даты проведения испытаний:** 25.01.2024 - 07.02.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**  
**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** Техническое задание № 1.5

**примечание:** проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 5305984. Шифр образца: 303РСК0001/4. Количество точечных проб в упаковке: 18 шт. Каша овсяная быстрого приготовления с

Представитель Заказчика Капалин А.Н.

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аминокислоты</b>						
1	Аланин	%	0,71	0,19	-	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	Аргинин	%	0,99	0,40	-	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	Валин	%	0,69	0,28	-	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	Гистидин	%	не обнаружено на уровне определение 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."
5	Глицин	%	0,30	0,27	-	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	Лейцин и изолейцин	%	1,7	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	Лизин	%	0,59	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."
8	Метионин	%	0,26	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	Пролин	%	0,75	0,19	-	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	Серин	%	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."
11	Тирозин	%	0,51	0,15	-	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	Тreonин	%	0,54	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."
13	Тryptofan	%	0,20	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	Фенилаланин	%	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	Цистин	%	0,48	0,24	-	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."

## Применяемое оборудование:

№ н/п	Наименование оборудования	Дата проверки/калибрации/аттестации	Дата окончания проверки/калибрации/аттестации
1	Весы электронные GF-500	13.11.2023	12.11.2024
2	Весы электронные XP 56DR	06.03.2023	05.03.2024
3	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	13.03.2023	12.03.2024
4	Система капиллярного электрофореза "Капель"	03.03.2023	02.03.2024
5	Центрифуга лабораторная IEC Micro CL 21	01.03.2023	29.02.2024
6	дозатор TRANSFERPETTE VIONIC (30-200) 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 соблюдаены 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.

09.02.2024

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 797 /9-5 от 26.02.2024 на 1 листах

Акт № от 25.01.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 23.01.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Каша овсяная быстрого приготовления с клубникой. Масса нетто: 35 г. Дата изготовления: 53 штуки - 21.09.2023 г.; 5 штук - 28.06.2023 г. (срок годности: 12 месяцев). Упаковка: полиэтилен, шифр пробы 303РСК0001/2

Производитель:

Дата выработки: Количество: 58 шт

Дата поступления образца: 25.01.2024 Время поступления образца: 14:57

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 25.01.2024/26.02.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 5305981). 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 $1 \times 10^4$	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, КОЕ/г	ГОСТ 31746-2012		менее $1,0 \times 10^1$
5	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 100	менее $1,0 \times 10^1$
6	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 100	менее $1,0 \times 10^1$
7	B.cereus	ГОСТ 10444.8-2013	не допускаются в 100 г	обнаружены
8	B.cereus, КОЕ/г	ГОСТ 10444.8-2013		менее $1,0 \times 10^1$

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

