

Протокол испытаний № 890 от 07.02.2024

Наименование образца испытаний: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом.
Шифр пробы: 303РСК0004/1
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: 02.11.2023 (данные предоставлены заказчиком).
срок годности: в течении 12 месяцев (данные предоставлены заказчиком).
вид упаковки доставленного образца: PET
масса пробы: 0,516 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 двенадцати упаковочных единиц массой нетто 43 г (данные предоставлены заказчиком).

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗд. Микотоксины						
1	Афлатоксин B1	мкг/кг	<0,003	-	-	ГОСТ 30711-2001 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксина B1 и M1
2	Оратоксин A	мкг/кг	<0,0005	-	-	МУК 4.1.2204-07 - Обнаружение, идентификация и количественное определение оратоксина A в продовольственном сырье и пищевых продуктах методом высокоскоростной жидкостной хроматографии

3	T-2 токсина	мг/кг	<0,05	-	-	Инструкция Р43/Р43В по определению Т-2/HT-2 токсина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектором испаряющей дериватизацией
В3а. Пестициды						
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-ДЛ	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-этилгексановый 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-ДДГ	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	Альдоарб	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	Абамеклон	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	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	Бушрамат	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	Бупрофен	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	Бутилат	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 (эквивалент галоксифоп-6)	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-этоксистил	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 (эквивалент 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-ГХЦП (Линдан)	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	Гексахлоризоб	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	Гексахлорбензол	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
62	Гексахлорок	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	Капюхефен	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
136	Капитоен	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
137	Клетоям	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
138	Карфоксилам (Профоксилам листья)	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
139	Клюдинафон-пресаргин	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
140	Клоканитоцет-мексел	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
141	Клоназон	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
142	Клонирон	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
143	Клотианин	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
144	Клофентин	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
145	Крезонин-мексел	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
146	Кумарфос	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

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-Хлордан	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	Оксикарбонин	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	Оксифлуорен	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	Омегот	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	Паклюбутразол	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-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
203	Паратон-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	Педиаметалин	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	Пенопиксол	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	Пиноксулум	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	Фенизоразол-этат	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	Фипроиз-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 (изотечак флампроп-м-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 (изотечак флампроп-м-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	Форасулин	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	Флукасонил	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	Флукаинф-бутил (изотечак флукаинф-α-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	Флувалинат (изотечак тиу- флувалинат)	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	Фотдиноконил	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	Флужеконазол	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

339	Фозалон	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
340	Фоксин	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
341	Фофофос	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
342	Формасульфурен	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
343	Форат	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
344	Формотон	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
345	Фосмет	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
346	Фоссилат	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
347	Фосфамидон	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
348	Фуралокарб	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
349	Хизадофон-тэфурин (эквивалент хизадофон-п-тэфурин)	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
350	Хизадофон-этин (эквивалент хизадофон-п-этин)	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	Хлорфенипром-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
376	Циазофанил	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
377	Циантраклипирол	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
378	Цигалотрин (исключая ламбаз и гамма-цигалотрин)	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
379	Цигекозин	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
380	Циклоат	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
381	Циклонедим	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
382	Цимизол	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
383	Цимоксанин	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
384	Циперметрин (исключая альфа-, бета-, энто- и тета-циперметрин)	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
385	Ципродинил	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
386	Ципрохиназол	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

387	Шифлутрин (включая бета-шифлутрин)	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
388	ЭПТЦ(ЕРТС)	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
389	Эманекин бензоат	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
390	Эндосульфан	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
391	Эндин	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
392	Эноксиоказол	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
393	Эталфуразин	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
394	Этапи	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
395	Этофенкарб	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
396	Этоксазон	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
397	Этокиксон	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
398	Этопрофос	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	Этофумесат	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
Органолептические показатели						
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
Показатели безопасности						
407	Зарраженность вредителями	мк/кг	Не обнаружена	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности вредителями хлебных запасов, п.5
Показатели качества						
408	Витамин В1	мк/кг	3,87	±0,46	-	ФР.1.31.2019.34990 - МИ-ВЛ-1-01-2016 Методика измерений массовой доли водорастворимых витаминов группы В в пищевой продукции, комбикормах, премиксах и биологически активных добавках методом высоекоэффективной жидкостной хроматографии с ультрафиолетовым и флуоресцентным детектированием
409	Витамин В2	мк/кг	1,77	±0,18	-	ФР.1.31.2019.34990 - МИ-ВЛ-1-01-2016 Методика измерений массовой доли водорастворимых витаминов группы В в пищевой продукции, комбикормах, премиксах и биологически активных добавках методом высоекоэффективной 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 влаги	%	8,9	-	-	ГОСТ 15113.4-2021 - Концентраты пищевые. Гравиметрические методы определения массовой доли влаги, п.3
412	Массовая доля золы	%	2,22	-	-	ГОСТ 15113.8-77 - Концентраты пищевые. Методы определения золы, п.2
413	Металлическая примесь	мг/кг	0	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности вредителями хлебных запасов, п.4
414	Минеральная примесь	%	0,00	-	-	ГОСТ 15113.2-77 - Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зарраженности вредителями хлебных запасов, п.2
Физико-химические показатели						
415	Массовая доля поваренной соли	%	1,13	-	-	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 должны приводить испытателей только к пробе, прошедшей испытание.

Текущие частичные или полные сведения о пробе не разрешаются использовать лабораторией.

Испытательная лаборатория имеет право получать за свою информацию, предоставленную в виде отчетов или изображений, за исключением случаев, когда информация кредитуется заказчиком.

07.02.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Протокол испытаний № 890/42 от 07.02.2024

Наименование образца испытаний: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом.
Шифр пробы: 303РСК0004/1
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: 02.11.2023 (данные предоставлены заказчиком).
срок годности: в течении 12 месяцев (данные предоставлены заказчиком).
вид упаковки доставленного образца: PET
масса пробы: 0,516 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 двенадцати упаковочных единиц массой нетто 43 г (данные предоставлены заказчиком).

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Верхний	НД на метод испытаний
Показатели качества						
1	Массовая доля салюз	%	16,4	-	-	ГОСТ 15113.6-77 - Концентраты пищевые. Методы определения салюзов, п.2

Комментарий: остальные показатели по заявке от 25.01.2024 № 224 отражены в протоколе испытаний от 07.02.2024 № 890.

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

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

Результаты данных приводятся относительно только к пробе, приведенной выше.

Заключение частичное или полное. Копии протокола без разрешения испытательной лаборатории:

Испытательная лаборатория имеет ответственность за все информацию, предоставленную в протоколе испытаний,
и исключена случаи, когда информация предоставлена заказчиком.

07.02.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 388 /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: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом. Масса нетто: 43 г. Дата изготовления: 02.11.2023 г. (годен в течении 12 месяцев). Упаковка: PET, шифр пробы 303РСК0004/2

Производитель:

Дата выработки: 02.11.2023 Количество: 47 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 34185-2017		не обнаружена
2	Нитраты, мг/кг	ГОСТ 29270-95 п. 4		10±2
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 (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		1050±105
10	Массовая доля фосфора, мг/100 г	МУК 4.1.3217-2014		323,2±45,2
11	Готовность к употреблению (без варки), мин	ГОСТ 15113.3-77 п. 3		3,00±0,02
12	Кислотное число жира, мг КОН 1 г жира	ГОСТ 31700-2012		8,3±0,8
13	Массовая доля белка, %	ГОСТ 26889-86		10,87±0,59
14	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86, расчетно		75,1
15	Массовая доля жира, %	ГОСТ 15113.9-77		4,0±1,4
16	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10



388

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

388 /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		55,40±14,40
20	КМАФАНМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94		менее 1,0x10 ⁻¹
21	БГКП, КОЕ/г	ГОСТ 31747-2012		менее 1,0x10 ⁻¹
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 ⁻¹
24	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013		менее 1,0x10 ⁻¹
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.



388

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 570/9-5 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:	Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом. Масса нетто: 43 г. Дата изготовления: 02.11.2023 г. (годен в течении 12 месяцев). Упаковка: PET, шифр пробы 303РСК0004/2
Производитель:	
Дата выработки: 02.11.2023	Количество: 47 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 К, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		3110±404
2	Содержание Са, мг/кг	ГОСТ 32343-2013		403±40

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



570

1 из 1

Протокол лабораторных испытаний № 0399/24
от 07.02.2024г.

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

Наименование образца: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом, фасованные массой нетто 43г

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

Маркировка образца: Шифр 303РСК0004/3; дата производства (число, месяц, год): 02.11.2023г

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
Метрические характеристики:				
Масса нетто, г	43,0	(±2,2)	44,0	ГОСТ 15113.1-77
Физико-химические показатели:				
Массовая доля пищевых волокон, %	---	(±14% относ.)	7,80	ГОСТ Р 54014-2010
Содержание глютена и продуктов его переработки, мг/кг	---	(±16% относ.)	Обнаружено (33,40)	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-ДЮП/26-06-2023/256668837 действует до 25.06.2024; 2. Фотометр для микропланшетов LEDTECT 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;

Продолжение Протокола испытаний № 0399/24 от 07.02.2024г

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 «Поверие» №АТП 056/23 действует до 08.03.2024; 6. Электропечь лабораторная муфельная СНОЛ 8,2/1100, Россия, ООО «СНОЛ-ТЕРМ», зав. №11276, Аттестат ООО «Поверие» №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 «Поверие» №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 «Поверие» №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 свид-во о поверке ООО «Поверие» № С-ДыТ/28-02-2023 от 28.02.2023 до 27.02.2024.

Конец протокола лабораторных испытаний № 0399/24 от 07.02.2024г.

Протокол испытаний № 14-1474 от 09.02.2024 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом
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: Отдел вирусологии и молекулярных исследований
на соответствие требованиям: Техническое задание № 1.5
примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 5305984. Шифр образца: 303РСК0004/4. Количество точечных проб в упаковке: 14 шт. Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом. Масса нетто: 43 г. Дата изготовления: 02.11.2023 (годен в течении 12 месяцев). Упаковка: PET. Представитель Заказчика Капалин А.Н.
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
Сырьевой состав (ДНК)						
1	ДНК сои:	-	не обнаружена на уровне предела обнаружения (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов "ПЦР-СКАН-СОЯ-ФАКТОР" для идентификации ДНК сои (Гусеница подсолнечника в корнях, пищевой продукции и сырье методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с флуоресцентной этикеткой в режиме реального времени, Организация-производитель ООО «ВЕТ ФАКТОР», г.Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корни. Экспресс-метод определения сырьевого состава (микролитровый)

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Весы лабораторного действия ACCULAB ALC-320d3	10.07.2023	09.07.2024
2	Дозатор механический одноканальный ВКОННТ	21.06.2023	20.06.2024
3	Дозатор механический одноканальный ВКОННТ	21.06.2023	20.06.2024
4	Дозатор механический одноканальный ВКОННТ	21.06.2023	20.06.2024
5	Дозатор механический одноканальный ВКОННТ	21.06.2023	20.06.2024
6	Дозатор механический одноканальный ВКОННТ	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 пипеточный с двойным термостатированным цветным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор	13.03.2023	12.03.2024
10	Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus	06.02.2024	05.02.2025
11	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plus	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 № 14-1474/1 от 09.02.2024 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом
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:

на соответствие требованиям: Техническое задание № 1.5

примечание: проба для испытаний доставлена в коробке, опечатанной синей наклейкой. Пломба № 5305984. Шифр

образца: 303РСК0004/4. Количество точечных проб в упаковке: 14 шт. Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом. Масса нетто: 43 г. Дата изготовления: 02.11.2023 (годен в течении 12 месяцев).

Упаковка: ПЭТ. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
-------	-------------------------	----------	---------------------	--------------------------------	----------	-----------------------

Аминокислоты						
		%	0,46	0,12	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
1	Аланин	%	0,60	0,24	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
2	Аргинин	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
3	Валин	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корза, 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 определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
5	Глутамин	%	0,53	0,18	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
6	Лейцин и изолейцин	%	1,1	0,3	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
7	Лизин	%	0,38	0,13	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
8	Метионин	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,25)	-	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
9	Пролин	%	0,49	0,13	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
10	Серин	%	0,52	0,13	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
11	Тирозин	%	0,28	0,08	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
12	Тreonин	%	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,5)	-	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
13	Триптофан	%	0,11	0,03	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
14	Фенилаланин	%	0,44	0,13	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"
15	Цистин	%	0,39	0,20	-	М 04-38-2009 - Корза, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли аминокислот методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель"

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибр.ксп/аттестации	Дата окончания поверки/калибр.ксп/аттестации
-------	---------------------------	------------------------------------	--

1	Весы электронные GF-600	13.11.2023	12.11.2024
2	Весы электронные XP 56DR	06.03.2023	05.03.2024
3	Система капиллярного электрофореза "Капель"	03.03.2023	02.03.2024
4	Центрифуга лабораторная IBC Micro CL 21	01.03.2023	29.02.2024
5	дозатор TRANSFERPETTE VIONIT (20-200) мик	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 представлена 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 № 800 /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: Хлопья овсяные быстрого приготовления с клубникой со сливочным вкусом. Масса нетто: 43 г. Дата изготовления: 02.11.2023 г. (годен в течении 12 месяцев). Упаковка: PET, шифр пробы 303РСК0004/2

Производитель:

Дата выработки: 02.11.2023 Количество: 47 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	не 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.

