

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3917 /9-5 от 10.09.2024 на 2 листах**

Акт № от 16.08.2024

<b>Заказчик:</b> АНО "Роскачество"	
119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 14.08.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
<b>Наименование образца:</b>	<b>Пряник «Медовый печатный» (с фруктово-ягодной начинкой). Масса нетто: 200 г. Дата изготовления: 08.08.2024 г. (срок хранения: 60 суток). Упаковка: полиэтилен. Шифр пробы 325РСК0004/1</b>
Производитель:	
Дата выработки: 08.08.2024	Количество: 10 шт
Дата поступления образца: 16.08.2024	Время поступления образца: 10:51
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 16.08.2024/05.09.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054362). 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	Массовая доля белка, %	ГОСТ 34551-2019		5,3±0,3
2	Поверхность	ГОСТ 5897-90		липкая, неравномерно глазированная, с нечетким рисунком
3	Массовая доля жира, %	ГОСТ 31902-2012		4,3±0,8
4	Вид в изломе	ГОСТ 5897-90		недостаточно пропеченное изделие, без следов непромеса
5	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86 п.1		75,3
6	Вкус и запах	ГОСТ 5897-90		с посторонним привкусом разрыхлителя, с щелочным запахом
7	Форма	ГОСТ 5897-90		прямоугольная, соответствующая матрице
8	Структура	ГОСТ 5897-90		пористость равномерная
9	Содержание К, мг/кг (мг/100 г)	ГОСТ 32343-2013		1000±130 (100±13)
10	Массовая концентрация фосфора общего в расчете на PO <sub>4</sub> , мг/100г	МУК 4.1.3217-2014		67,9±19,0
11	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 5900-2014		14,2±0,4
12	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, %	ГОСТ 5903-89		31,6±1,0



3917

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3917 /9-5 от 10.09.2024 на 2 листах

13	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 31902-2012		5,0±0,8
14	Массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты массовой долей 10%, %	ГОСТ 5901-2014	не более 0,1	0,042±0,007
15	Толщина пряничных изделий, мм	ГОСТ 15810-2014		20±1
16	Массовая доля фруктового сырья (в начинке), %	ГОСТ 34847-2022		49,8±7,0
17	Идентификация фруктовой части в пересчете на яблочное пюре (в начинке): массовая доля яблочной кислоты, %	ГОСТ 34847-2022	не менее 0,38%	0,11±0,02
18	Идентификация фруктовой части в пересчете на яблочное пюре (в начинке): массовая доля суммы калия и магния, %	ГОСТ 34847-2022	не менее 0,12%	0,134±0,009
19	Массовая доля начинки, %	ГОСТ 5897-90		18,9±0,4
20	Массовая доля общей сернистой кислоты, %	ГОСТ 26811-2014		менее 0,002
21	Начинка	ГОСТ 5897-90		начинка распределена неравномерно
22	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	200,0-9,0	216,4±0,1
23	Зеараленон, мг/кг	ГОСТ 31691-2012	не более 0,2	менее 0,1
24	T-2 токсин, мг/кг	ГОСТ 33682-2015	не более 0,1	менее 0,05
25	Афлатоксин В1, мг/кг	ГОСТ 33780-2016	не более 0,005	менее 0,0002
26	Дезоксиниваленон, мг/кг	ГОСТ 34140-2017	не более 0,7	менее 0,1
27	Охратоксин А, мг/кг	ГОСТ 32587-2013, метод А	не более 0,005	менее 0,0025
28	Содержание витамина В1, мг/100г	ГОСТ EN 14122-2013		0,112±0,022
29	Содержание витамина В2, мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		менее 0,02
30	КМАФАНМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более 5 x 10 <sup>3</sup>	3,0x10 <sup>2</sup>
31	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	ГОСТ 31747-2012	не допускаются в 1,0 г	не обнаружены
32	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 50	менее 1,0x10 <sup>1</sup>
33	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 50	менее 1,0x10 <sup>1</sup>
34	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		113,51±10,22
35	Массовая доля пропионовой кислоты, %	ГОСТ Р 56373-2015		менее 0,10
36	Массовая доля транс-изомеров жирных кислот, в жировой фазе продукта, %	ГОСТ 31754-2012, п.6		0,29±0,11
37	Массовая доля бензойной кислоты, %	ГОСТ 33839-2016		менее 0,01

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



### Протокол испытаний № 16626 от 23.08.2024

**Наименование образца испытаний:** Пряник «Медовый печатный» (с фруктово-ягодной начинкой). Шифр: 325РСК0004/2

**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 №3495

**дата документа основания:** 15.08.2024

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

**отбор проб произвел:** Заказчик

**дата изготовления:** 26.07.2024 (данные предоставлены заказчиком)

**срок годности:** 60 суток (данные предоставлены заказчиком)

**вид упаковки доставленного образца:** бумага

**масса пробы:** 400 грамм

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 15.08.2024

**даты проведения испытаний:** 15.08.2024 - 23.08.2024

**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** -

**примечание:** Образец отобран заказчиком, масса нетто: 200 г (упаковка: полипропилен); номер пломбы: 60054361; акт приема-передачи проб № б/н от 14.08.2024 г. (данные предоставлены заказчиком)

**Результаты испытаний:**

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































































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

Дополнения, отклонения или исключения из метода: нет.

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

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

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

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

*Запрещается частичное или полное копирование протокола без разрешения испытательной лаборатории.*

*Испытательная лаборатория несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний,*

*за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.*

23.08.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:



---

---

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1208-04

Наименование продукта: Пряник "Медовый печатный" (с фруктово-ягодной начинкой). 200 г.  
Шифр образца: 325РСК0004/3  
Вид упаковки: Коробка  
Описание и номер пломбы: Синяя наклейка, 60054360  
Исследуемые показатели: акриламид  
Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 08.08.2024      Дата проведения исследований: 19.08.2024 - 21.08.2024  
Дата поступления: 16.08.2024      Дата составления протокола: 25.09.2024

---

РЕЗУЛЬТАТЫ

<i>Исследуемый показатель</i>	<i>Методика исследования</i>	<i>НПКО</i>	<i>Результат</i>
Акриламид	ЛТ-ЛБПА-1 (ВЭЖХ-МС/МС)	25 мкг/кг	41.65 ± 1.65 мкг/кг

---

## Протокол испытаний № 280824-04 от 28 августа 2024 г.

Наименование заказчика: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества»

Адрес заказчика: 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. 12

Наименование образца: Пряник «Медовый печатный» (с фруктово-ягодной начинкой)

Шифр образца: 325РСК0004/4

Описание образца (дата производства (если есть), характеристика, упаковка): Пряник «Медовый печатный» (с фруктово-ягодной начинкой), единица измерения - шт, Масса нетто: 200 г, дата изготовления- 08.08.2024, срок хранения 60 суток; упаковка-полиэтилен.

Внешний вид образца при доставке: Коробка, описание пломбы-синяя наклейка, номер пломбы 60054359, количество точечных проб в упаковке-8

Количество переданных единиц для испытаний: 8

Дата передачи образца: 15.08.2024 г.

Дата начала испытаний: 19.08.2024 г.

Дата окончания испытаний: 28.08.2024 г.

Общее количество листов в протоколе: 2

Нормативные документы, на соответствие которым проводятся испытания: ТЗ АНО «Роскачество»

Сопроводительный документ: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний

Таблица значений определяемых показателей пряников

№ п/п	Наименование показателя	Обозначения и единицы измерения	НД на метод	Фактическое значение показателя	Доверит. Интервал твердости $P=0,95$ , гс, $\pm$
1	Твердость пряников	гс	Методика СТП-2401	1031	384
2	Скорость черствения (усушки)	гс/ч	Методика СТП-2401	5	-

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец