

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3970 /9-5 от 10.09.2024 на 2 листах

Акт № от 21.08.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071	Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 20.08.2024
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	Пряники печатные с яблочным повидлом. Масса нетто: 600 г. Дата изготовления: 31.07.2024 г. (срок годности: 90 суток). Упаковка: картон. Шифр пробы 325РСК0017/1
Производитель:	
Дата выработки:	Количество: 4 шт
Дата поступления образца: 21.08.2024	Время поступления образца: 11:34
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 20.08.2024/05.09.2024. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054353). 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		4,1±0,2
2	Поверхность	ГОСТ 5897-90		глазированная, фигурная, соответствующая матрице
3	Массовая доля жира, %	ГОСТ 31902-2012		5,8±0,8
4	Вид в изломе	ГОСТ 5897-90		тесто излишне плотное
5	Массовая доля углеводов, %	МУ 4287-86 п.1		75,6
6	Вкус и запах	ГОСТ 5897-90		запах с преобладанием подсолнечного масла, вкус невыраженный
7	Форма	ГОСТ 5897-90		квадратная, правильная
8	Структура	ГОСТ 5897-90		пористость неразвитая
9	Содержание К, мг/кг (мг/100 г)	ГОСТ 32343-2013		1120±146 (112±15)
10	Массовая концентрация фосфора общего в расчете на PO ₄ , мг/100г	МУК 4.1.3217-2014		77,3±21,6
11	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 5900-2014		14,0±0,4
12	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, %	ГОСТ 5903-89		32,6±1,0
13	Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	ГОСТ 31902-2012		6,7±0,8



3970

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 3970 /9-5 от 10.09.2024 на 2 листах

14	Массовая доля золы, не растворимой в растворе соляной кислоты массовой долей 10%, %	ГОСТ 5901-2014	не более 0,1	0,038±0,007
15	Толщина пряничных изделий, мм	ГОСТ 15810-2014		25±1
16	Массовая доля фруктового сырья (в начинке), %	ГОСТ 34847-2022		84,0±11,8
17	Идентификация фруктовой части в пересчете на яблочное пюре (в начинке): массовая доля яблочной кислоты, %	ГОСТ 34847-2022	не менее 0,38%	0,31±0,04
18	Идентификация фруктовой части в пересчете на яблочное пюре (в начинке): массовая доля суммы калия и магния, %	ГОСТ 34847-2022	не менее 0,12%	0,109±0,007
19	Массовая доля начинки, %	ГОСТ 5897-90		15,9±0,3
20	Начинка	ГОСТ 5897-90		начинка с пустотами
21	Массовая доля общей сернистой кислоты, %	ГОСТ 26811-2014		менее 0,002
22	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	600,0-15,0	653,1±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	Дезоксиниваленол, 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		0,164±0,033
29	Содержание витамина В2, мг/100г	ГОСТ EN 14152-2013		менее 0,02
30	КМАФАММ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более 5 x 10 ³	менее 1,0x10 ¹
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 ¹
33	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 50	менее 1,0x10 ¹
34	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		281,70±25,35
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		0,91±0,36
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 № 17486 от 02.09.2024

Наименование образца испытаний: Пряники печатные с яблочным повидлом. Шифр: 325PCK0017/1
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 №3723
дата документа основания: 22.08.2024
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 31.07.2024 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 90 суток (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 600 грамм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 22.08.2024
даты проведения испытаний: 23.08.2024 - 02.09.2024
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: Образец отобран заказчиком, масса нетто: 600 г; номер пломбы: 60054354; акт приема-передачи проб № б/н от 20.08.2024 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность / неопределенность	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
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
2	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

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.*

02.09.2024

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: |

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ № РСК1908-06

Наименование продукта: Пряник печатные с яблочным повидлом. 600 г.
Шифр образца: 325РСК0017/3
Вид упаковки: Коробка
Описание и номер пломбы: Синяя наклейка, 60054355
Исследуемые показатели: акриламид
Заказчик: АНО "Российская система качества", 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12

Дата изготовления: 31.07.2024 Дата проведения исследований: 24.08.2024 - 26.08.2024
Дата поступления: 21.08.2024 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	267.5 ± 8.67 мкг/кг

Протокол испытаний № 280824-17 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: Пряники печатные с яблочным повидлом

Шифр образца: 325РСК0017/4

Описание образца (дата производства (если есть), характеристика, упаковка): Пряники печатные с яблочным повидлом; единица измерения - шт, Масса нетто:600 г, дата изготовления: 31.07.2024, срок годности 90 суток; упаковка-картон.

Внешний вид образца при доставке: Коробка, описание пломбы-синяя наклейка, номер пломбы 60054356, количество точечных проб в упаковке-4

Количество переданных единиц для испытаний: 4

Дата передачи образца: 21.08.2024 г.

Дата начала испытаний: 21.08.2024 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 твёрдости R=0,95, гс, ±
1	Твердость пряников	гс	Методика СТП-2401	625	181
2	Скорость черствения (усушки)	гс/ч	Методика СТП-2401	30	-

Результаты испытаний распространяются только на представленный образец