ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 89 /9-5 от 02.02.2023 на 3 листах

Акт № от 12.01.2023

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12	
Отбор произвел(а): -	Дата отбора образца: 11.01.2023
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора: -	
Наименование образца:	**Мармелад жевательный «Со вкусом яблока», масса нетто: 200 г, дата изготовления: 28.11.2022 г. (годен до: 28.11.2023 г.), ПЭТ, шифр пробы 268РСК0016/1**
Производитель:	
Дата выработки: 28.11.2022	Количество: 4 шт
Дата поступления образца: 12.01.2023	Время поступления образца: 11:21
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 12.01.2023/02.02.2023. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054821). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец: ТР ТС 021/2011 ГОСТ 6442-2014	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Вкус, запах	ГОСТ 5897-90	Характерные для данного наименования мармелада, без посторонних привкусов и запаха	кислый, без посторонних привкусов и запахов
2	Цвет	ГОСТ 5897-90	Равномерный, без помутнений	равномерный, не прозрачный
3	Консистенция	ГОСТ 5897-90	Студнеобразная.Для желейного мармелада на основе агароида, желатина, амидированного пектина, модифицированного крахмала, смеси пектина с желатином или модифицированным крахмалом допускается студнеобразная затяжистая	затяжисто-резиновая, не упругая
4	Форма	ГОСТ 5897-90	Соответствующая данному наименованию мармелада. Для формового - правильная, с четким контуром, без деформации.	прямоугольные удлиненные плоские пластины, отдельные-несколько деформированы

89

5	Поверхность	ГОСТ 5897-90	Для желейного и жевательного - глянцованная, без обсыпки или обсыпанная сахаром, или другой обсыпкой в соответствии с рецептурой	глянцованная, обсыпана сахаром, сухая, не липкая, без трещин
6	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 5900-2014	15-22	11,0±0,4
7	Массовая доля углеводов, %	расчетно		83,2
8	Массовая доля белка, %	ГОСТ 34551-2019		3,4±0,2
9	Массовая доля жира, %	ГОСТ 31902-2012		1,9±0,8
10	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	200,0-9,0	199,7±0,1
11	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе,%	ГОСТ 5903-89		56,0±1,0
12	Массовая доля золы, не растворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты, %	ГОСТ 5901-2014	не более 0,05	0,039±0,007
13	Массовая доля общей сернистой кислоты, %	ГОСТ 26811-2014	не более 0,01	менее 0,002
14	Массовая доля бензойной кислоты и ее солей, %	ГОСТ 33839-2016	не более 0,07	менее 0,01
15	Массовая доля сорбиновой кислоты, мг/кг	ГОСТ 33332-2015		менее 10
16	Массовая доля диоксида серы, мг/кг	ГОСТ 34552-2019		менее 5
17	Массовая доля крахмала, мг/кг (%)	ГОСТ Р 54641-2011		более 500 (25,7)
18	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 1,0	0,070±0,035
19	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 1,0	0,03±0,01
20	Кадмий, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,1	менее 0,01
21	Ртуть, мг/кг	ГОСТ 26927-86	не более 0,01	менее 0,003
22	КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	не более 1 х 10*3	менее 1х10*1
23	Бактерии группы кишечных палочек	ГОСТ 31747-2012	не допускаются в 0,1 г	не обнаружены
24	Патогенные, в том числе сальмонеллы	ГОСТ 31659-2012	не допускаются в 25 г	не обнаружены
25	Дрожжи, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 50	менее 10
26	Плесневые грибы, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	не более 100	менее 10
27	Аспартам, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
28	Ацесульфам калия, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
29	Сахарин, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12856-2015		менее 10
30	Цикламат натрия, мг/куб. дм	ГОСТ EN 12857-2015		менее 10
31	Витамин С, мг/100 г	ГОСТ Р ЕН 14130-2010		менее 5
32	Витамин РР, мг/100 г	ГОСТ EN 15652-2015		менее 0,5
33	Витамин В6, мг/100 г	ГОСТ EN 14663-2014		менее 0,034

34	Витамин В5, г/кг	ГОСТ 31483-2012		менее 2,0

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 52 Температура , °С : 22

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

89

Протокол испытаний № 171
от 01.02.2023

Лабораторный № **173**

Наименование образца испытаний: **Мармелад жевательный "Со вкусом яблока",масса нетто: 200г, дата изготовления: 10.11.2022г (годен до: 10.11.2023г) пэт, Пломба № 60054822, Шифр 268РСК00016/2**

Дата поступления образца: **11.01.23**

*Изготовитель: Образец зашифрован и обезличен,

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Фактический адрес места осуществления деятельности: РФ, 119071, город Москва, улица Орджоникидзе, дом 12.

Упаковка: Образец оклеен непрозрачной липкой лентой. Пломба № 60054822.

Маркировка: -

Этикетка: 268РСК00016/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Мармелад жевательный "Со вкусом яблока",масса нетто: 200г, дата изготовления: 10.11.2022г (годен до: 10.11.2023г) пэт, Пломба № 60054822, Шифр 268РСК00016/2) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая концентрация Бриллиантового голубого FCF (E133) , мг/кг	менее 5		ГОСТ 34229-2017
Массовая концентрация красного очаровательного АС (E129), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.
Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).
Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 470483

Массовая концентрация понсо 4R (Е124), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Азорубина (Е122), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация желтого "солнечного заката" FCF (Е110), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация тартразина (Е102), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Содержание сахарина и его солей сахаринатов (в пересчете на сахарин), мг/кг	менее 1		ГОСТ EN 12856-2015

Дата начала испытаний: **11.01.2023**
Дата окончания испытаний: **01.02.2023**

конец протокола

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.
Полученные результаты испытаний относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе испытаний, за исключением, случаев, когда информация предоставляется заказчиком (позиции отмеченные *).