

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80 /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 ассорти, масса нетто: 100 г, дата изготовления: 01.12.2022 г. (срок годности: 12 месяцев), ПЭТ, шифр пробы 268РСК0007/1

Производитель:

Дата выработки: 01.12.2022 Количество: 7 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	Характерные для данного наименования мармелада, без посторонних
2	Цвет	ГОСТ 5897-90	Равномерный, без помутнений	Равномерный, слегка помутневший
3	Консистенция	ГОСТ 5897-90	Студнеобразная. Для желеобразного мармелада на основе агароида, желатина, амидированного пектина, модифицированного крахмала, смеси пектина с желатином или модифицированным крахмалом допускается студнеобразная затыжистая	студнеобразная затыжисто-упругая
4	Форма	ГОСТ 5897-90	Соответствующая данному наименованию мармелада. Для формового - правильная, с четким контуром, без деформации.	правильная (разнообразные ягоды), без деформации



5	Поверхность	ГОСТ 5897-90	Для желеиногo и жевательного - глянцеванная, без обсыпки или обсыпанная сахаром, или другой обсыпкой в соответствии с рецептурой	глянцеванная, сухая, не липкая, без трещин
6	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 5900-2014	15-22	20,0±0,4
7	Массовая доля углеводов, %	расчетно		70,9
8	Массовая доля белка, %	ГОСТ 34551-2019		8,3±0,4
9	Массовая доля жира, %	ГОСТ 31902-2012		0,2
10	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	100,0-4,5	99,4±0,1
11	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, %	ГОСТ 5903-89		58,8±1,0
12	Массовая доля золы, не растворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты, %	ГОСТ 5901-2014	не более 0,05	0,046±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		759,09±68,32
16	Массовая доля диоксида серы, мг/кг	ГОСТ 34552-2019		менее 5
17	Массовая доля крахмала, мг/кг	ГОСТ Р 54641-2011		менее 20
18	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 1,0	0,030±0,015
19	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 1,0	менее 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 x 10*3	менее 1x10*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 EN 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



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 80 /9-5 от 02.02.2023 на 3 листах

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.



**Протокол испытаний № 162
от 01.02.2023**

Лабораторный № 164

Наименование образца испытаний: **Мармелад жевательный ассорти, масса нетто: 100г, дата изготовления: 01.12.2022г (срок годности 12 месяцев.) пэт, Пломба № 60054822, Шифр 268РСК0007/2**

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: 268РСК0007/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Мармелад жевательный ассорти, масса нетто: 100г, дата изготовления: 01.12.2022г (срок годности 12 месяцев.) пэт, Пломба № 60054822, Шифр 268РСК0007/2) 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 AC (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

Массовая концентрация понсо 4R (E124), мг/кг	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Азорубина (E122), мг/кг	24,9±3,7	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация желтого "солнечного заката" FCF (E110), мг/кг	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация тартразина (E102), 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
