

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИИ № 87 /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:	Жевательный мармелад со вкусом тутти-фрутти, масса нетто: не указана, дата изготовления: 11.11.2022 г. (годен до: 11.05.2024 г.), ПЭТ, шифр пробы 268РСК0014/1
Производитель:	
Дата выработки: 11.11.2022	Количество: 1 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 вкус, без посторонних привкуса и запаха
2	Цвет	ГОСТ 5897-90	Равномерный, без помутнений	Равномерный, непрозрачный
3	Консистенция	ГОСТ 5897-90	Студнеобразная. Для желеинообразного мармелада на основе агароида, желатина, амидированного пектина, модифицированного крахмала, смеси пектина с желатином или модифицированным крахмалом допускается студнеобразная затяжистая	затяжистая, не упругая
4	Форма	ГОСТ 5897-90	Соответствующая данному наименованию мармелада. Для формового - правильная, с четким контуром, без деформации.	плоские продолговатые прямоугольники без деформации



5	Поверхность	ГОСТ 5897-90	Для желеиногo и жевательного - глянцеванная, без обсыпки или обсыпанная сахаром, или другой обсыпкой в соответствии с рецептурой	обсыпана сахаром, не липкая, сухая, без трещин
6	Массовая доля влаги, %	ГОСТ 5900-2014	15-22	6,5±0,4
7	Массовая доля углеводов, %	расчетно		87,2
8	Массовая доля белка, %	ГОСТ 34551-2019		2,9±0,3
9	Массовая доля жира, %	ГОСТ 31902-2012		2,8±0,8
10	Масса нетто, г	ГОСТ 8.957-2019	1058,9-15,0	1058,5±0,1
11	Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе, %	ГОСТ 5903-89		56,5±1,0
12	Массовая доля золы, не растворимой в 10%-ном растворе соляной кислоты, %	ГОСТ 5901-2014	не более 0,05	0,040±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 (27,2)
18	Свинец, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 1,0	0,08±0,04
19	Мышьяк, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 1,0	0,04±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	0,006±0,001
22	КМАФАММ, 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 № 87 /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 , °C : 22

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



Массовая концентрация красного очаровательного АС (E129), мг/кг	2,1±0,3		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация понсо 4R (E124), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Азурбина (E122), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация желтого "солнечного заката" FCF (E110), мг/кг	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация тартразина (E102), мг/кг	5,0±0,7		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 *).