

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ПРОВАЙДЕР ПРОВЕРОК КВАЛИФИКАЦИИ ЛАБОРАТОРИЙ ПОСРЕДСТВОМ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ - АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ РА.RU.430237 от 18.08.2017

Варшавское ш., 19А, Москва, 117105

Н.Г.Тверждаю

Руководитель Провайдера

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора

«29» июня 2023 г.

А.В. Паршина



Сводный отчет № 8А04/23

результатов участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях

1 этапа 2023 года

«ОК ФЦ 2023»

образец для проверки квалификации **ОК 8А04/23**

шифр ОК

Сведения об образце для проверки квалификации ОК 8А04/23: образец пищевого продукта, расфасованный в стеклянные банки-варенье.

шифр образца	объект исследования	определляемый показатель	характеристика образца
ОК 8А04/23	пищевой продукт (варенье)	органолептические показатели (внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет).	описательный метод

Критерии оценки результатов испытаний:

- Удовлетворительно:** описание характеристик органолептических показателей.
- Внешний вид – уваренные в сахарном сиропе ягоды с наличием семян и взвешенных частиц плодовой мякоти.
 - Запах – свойственный данному виду продукта с обязательным описанием запаха используемых ингредиентов (клубничный, земляничный).
 - Консистенция – сироп густой, нежелированный\ легкое желирование, наличие ягод в сиропе.
 - Вкус – сладкий, свойственный данному виду продукта с обязательным описанием вкуса (клубничный, земляничный).
 - Цвет – однородный, обязательное указание цвета (красный с различными оттенками).
- Сомнительно:** сравнительное описание характеристик органолептических показателей (свойственное данному виду продукта без описания внешнего вида, консистенции, вкуса, запаха и цвета). Для внешнего вида – отсутствие описания сиропа/ягод
- Неудовлетворительно:** отсутствие описания показателя.

Сводная информация о результатах участия ИЛ в раунде:

Информация о полученных результатах испытаний		Внешний вид	Консистенция	Вкус	Запах	Цвет
Результат, %	Удовлетворительно	98,8	85,5	65,1	69,9	88,0
	Сомнительно	1,2	14,5	34,9	28,9	12,0
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Неудовлетворительно	-	-	-	1,2	-
	Всего	83	83	83	83	83
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Удовлетворительно	82	71	54	58	73
	Сомнительно	1	12	29	24	10
Число результатов испытаний, полученных от ИЛ – участников МСИ	Неудовлетворительно	0	0	0	1	0

Результаты участия лабораторий в межлабораторных сравнительных испытаниях приведены в сводной таблице.

Ф7ДП3.11-4/2

оценки качества результатов испытаний образца для проверки квалификации ОК 8А04/23

органолептические исследования пищевого продукта (варенье)

Сводная таблица

№ п.п	Кодо-вый номер ИЛ	Обозначение НД на метод испытаний, методика испытаний	Внешний вид, консистенция, вкус, запах, цвет (присвоенное значение)						Цвет:
			Внешний вид:	Консистенция:	Вкус:	Запах:	Результат испытаний	Заключение	
1	1009	ГОСТ 8/56.1-2017	уваренные, сироп с ягодами с наличием семян и взвешенных частиц плодовой мякоти	сироп неожиженный\ желирование; наличие ягод в сиропе	густой, стадкий, свойственный для данного вида продукта с вкусом используемых ягод (клубничный\земляничный)	клубничный\ земляничный	однородный, красный с различными оттенками	Результат испытаний	Заключение
2	1015	ГОСТ 8/56.1-2017	Уваренные, равномерно распределены в сахарном сиропе целиком ягоды, без чашелистиков плодоножек и гребней, с наличием семян и взвешенных частей плодовой мякоти в сиропе, разварив-	Удовлетвор. Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо прожаренные, но неразваренные и нежесткие	Удовлетвор. Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо прожаренные, но неразваренные и нежесткие	Вкус сладкий, без постороннего привкуса	Приятный, без постороннего запаха	Результат испытаний	Заключение

3	1187	ГОСТ 3413-2017	шнекс ягод	Удовлетвор.	Сироп нетустой, присутствует легкое желирование	Удовлетвор.	Приятный, сладкий (клубничный) свойственный испольованн ому сырью, прошедшему тепловую обработку, хорошо прогаренное, нежесткие	Удовлетвор.	Приятный, свойственный испольованн ому сырью, прошедшему тепловую обработку, без просторон- него привкуса	Сомнительно	Однородный, соответствую щий цвету ягод клубники, прошедших тепловую обработку, из которых изготовлено варенье
4	1249	ГОСТ 8756.1-2017	ягоды клубники, уваренные, взвешенные, частиц плютовой мякоти. Варение не за jakiранное	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелирован- ный	Сомнительно	Приятный, сладкий, свойственный клубнике, прошедшей тепловую обработку, без просторон- него привкуса	Удовлетвор.	Приятный, свойственный клубнике, прошедшей тепловую обработку, без просторон- него запаха.	Удовлетвор.	Цвет однородный, темно-красный, соответствует цвету клубники, прошедшей тепловую обработку.
5	1379	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сахарном сиропе ягоды	Удовлетвор.	Сироп густой, без засахаривания	Удовлетвор.	Приятный, клубничный, сладкий, без просторон- него привкуса	Удовлетвор.	Приятный, клубничный, без просторон- него запаха	Однородный, темно-красный	Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 5 из 41

6	1601	ГОСТ 8756.1-2017						
7	1840	ГОСТ 8756.1-2017						

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора	Ф7ДПЗ.11-42	Издание № 2 Страница 6 из 41
Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 7 из 41

10	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенны е в густом сиропе ягоды. Имеется наличие семян и разваренных ягод в небольшом количестве	Удовлетвор.	Ягоды хорошо проваренные, пижесткие. Сироп густой	Удовлетвор.	Сладкий, кубиничный	Удовлетвор.
2020							

14	ГОСТ 8756.1-2017	Неравномерные по величине ягоды клубники, без чащеплестиков плодоножек, распределенные в густом сиропе с наличием взъевленных частей плодовой мякоти	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированый.	Удовлетвор.	Сладкий, без постороннего привкуса	Сомнительно	Приятный ягодный	Сомнительно	Темно-красный	Удовлетвор.
2342				Ягоды хорошо проваренные, нежесткие							
15	ГОСТ 8756.1-2017	Уравновешенные, равномерно распределенные в густом сиропе ягоды клубники, без чащеплестиков плодоножек. Ягоды однородны по степени зрелости, не равномерны по величине и форме, часть ягод разварена и не сохранила форму.	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный.	Удовлетвор.	Сладкий	Сомнительно	Приятный, клубничный	Удовлетвор.	Однородный, темно-красный	Удовлетвор.
2352				Ягоды хорошо проваренные. Равномерные ягоды менее 15% по массе							
16	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды (частицы ягод)	Сомнительно	Ягоды хорошо проваренные.	Сомнительно	Сладкий	Сомнительно	Свойственный ягодам, из которых	Удовлетвор.	Однородный, ярко-рубиновый	Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ						
Ф7ДП3.11-4/2		Ф7ДП3.11-4/2				
17	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды клубники,вареные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой, неожелированый.	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, свойственный ягодам клубники, хорошо проваренные, с наличием небольшого количества ягод разваренных ягод.
2539		Присутствует как цельные ягоды различные по величине, так и небольшое количество разваренных ягод. Ягоды без чащелистиков и плодоножек.		Ягоды клубники, с наличием тепловой обработкой. Без постороннего привкуса		Приятный, ягодам клубники, прошедшим тепловую обработку. Без постороннего запаха
18	ГОСТ 8756.1-2017	Варенье из ягод клубники, равномерно распределенное в густом сахарном сиропе без чащелистиков, плодоножки требной, Неравномерные по величине.	Удовлетвор.	Сироп густой, неожелированый.	Удовлетвор.	Приятный, сладкий вкус ягод клубники, прошедших тепловую обработку, без постороннего привкуса
2733						Приятный, свойственный ягодам клубники, прошедшим тепловую обработку, без постороннего запаха

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 11 из 41

19	ГОСТ 8756-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе ягоды клубники, неравномерные по величине, однородные по степени зрелости. Ягоды ценные, без чащелистиков и плодоножек. В сиропе присутствуют семена клубники, небольшое количество вззвешенных частей плодовой мякоти.	Удовлетвор. Сироп густой, нежелированный. Ягоды клубники хорошо проваренные, плотные	Удовлетвор. Сироп густой, сладкий, клубничный варенью, без посторонних привкусов	Приятный, свойственный клубничному варенью, без посторонних запахов	Удовлетвор. Приятный, свойственный клубничному варенью цвет сиропа однородный, темно-красный цвет уваренных ягод клубники винно-красный	Соответствующий клубничному варению цвет сиропа однородный, темно-красный цвет уваренных ягод клубники винно-красный	Удовлетвор.
3022								
20	ГОСТ 8756-1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном	Удовлетвор. Сироп густой нежелированный. Ягоды хорошо	Удовлетвор.	Сладкий приятный, свойственный ягодам земляники (клубники),	Приятный, свойственный ягодам земляники (клубники),	Удовлетвор.	Однородный, ярко-коричневый, свойственный ягодам

ФБУЗ ФДГиЭ Роспотребнадзора		Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ						
		Ф7ДП3.11-4/2			Издание № 2			
					Страница 12 из 41			
№	Лот	Название	Марка	Тип	Показатель	Оценка	Причина	Комментарий
21	3227	ГОСТ 8756.1-2017	Удовлетвор.	Сироп густой, с легким желированием. Ягоды клубники хорошо проваренные. НЕ разваренные и не жесткие	Вкус сладкий, без постороннего привкуса	Сомнительно	Приятный, свойственный варенью из клубники, пропущенной тепловой обработкой.	Однородный, соответствующий цвету клубники, пропущенной тепловой обработкой
22	3334	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, ний.	Удовлетвор.	Сироп	Приятный,	Удовлетвор.	Цвет сиропа – Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 14 из 41

24	ГОСТ 8756.1-2017	засахаренное варенье,	семян и взвешенных частей плодовой мякоти. Варенье не засахаренное	Удовлетвор.	Сироп густой нежелиро- ванный.	Удовлетвор.	Сладкий	Сомнительно	Клубничный Удовлетвор.
3396		(разваренные) свою форму, без чашелистиков и плодоножек. В сиропе наполодаются наличие семян и взвешенных частей плодовой мякоти. Варенье незасахарен- ное	Уваренное, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе ягоды клубники, сохранившие и не сохранив- шие (разваренные) свою форму, без чашелистиков и плодоножек. В сиропе наполодаются наличие семян и взвешенных частей плодовой мякоти. Варенье незасахарен- ное	Удовлетвор.	Ягоды хорошо проверенные, нежелтые	Сироп густой нежелиро- ванный.	Сироп густой нежелиро- ванный.	Удовлетвор.	Цвет сиропа- красный, ягод – темно- красный
25	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе ягоды, сохранившие свою форму, неразварен- ные, несморщен- ные, целые, без чашелис- тиков и плодоножек	Удовлетвор.	Сироп густой нежелиро- ванный.	Ягоды хорошо прозарен- ные,	Удовлетвор.	Сладкий, приятный, свойствен- ный	Удовлетвор.	Однородный красно- вишневый, соответст- вующий цвету ягод
3460		Посторонний привкус отсутствует					кубинке, прощедшей тепловую обработку. Без посторон- него запаха		кубинки, прощедших тепловую обработку.
26	3474	ГОСТ 8756.1-	Ягоды	Удовлетвор.	Сироп густой	Удовлетвор.	Приятный	Удовлетвор.	Цвет сиропа

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ									
					Издanie № 2				
					Страница 16 из 41				
28	ГОСТ 8756.1-2017	Увареные, равномерно распределенные в сиропе целие, сохранившие свою форму и не разварившиеся, полностью разваренные ягоды (клубники), без чиполистиков и плодоножек.	Удовлетвор.	Сироп однородный, в меру густой, нежелированный.	Удовлетвор.	Сладкий, свойственный ягодам данного вида (клубники), прошелшим тепловую обработку.	Удовлетвор.	Приятный, свойственный ягодам клубники, прошелшим тепловую обработку.	Удовлетвор.
3893		Верхний слой сиропа в банке (примерно 2 см) без ягод. В сиропе присутствуют семена и плодовая мякоть, соответствующие данному виду ягод (клубника). Варенье не засахаренное	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо проварены, неокрашенные.	Удовлетвор.	Хорошо проварены, тепловую обработку. Посторонний привкус отсутствует	Удовлетвор.	Без постороннего запаха	Однородный темно-красный по всему объему сиропа. Ягоды-коричневые
29	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе ягоды без чиполистиков и плодоножек	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо проваренные, неразваренные, нехлесткие	Удовлетвор.	Приятный, свойственный использованному сырью, прошедшему тепловую обработку.	Сомнительно	Приятный, свойственный использованному сырью, прошедшему тепловую обработку.	Сомнительно
4011		Ягоды клубники, уваренные, равномерно распределенные в густом сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо проваренные, неразваренные, нехлесткие	Удовлетвор.	Сладкий	Сладкий	Однородный, цвету ягод клубники прошедших тепловую обработку.	Сомнительно
30	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды клубники, уваренные, равномерно распределенные в густом сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный. Ягоды хорошо проваренные, с налипанием небольшого	Удовлетвор.	Приятный, сладкий вкус клубники, прошедшей тепловую обработку.	Удовлетвор.	Цвет сиропа: однородный, клубнично-красный, соответствующий клубничному варенью Цвет	Удовлетвор.
4021		Ягоды целые,				Без постороннего привкуса		Без постороннего запаха	

		Ф7ДП3.11-4/2						
		Издание № 2						
		Страница 18 из 41						
		несморщен- ные, ягоды цельные, без чайелистиков и плодоножек						
33	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, неравномер- ные по величине, цельные без ягоды и плодоножек кубоники, распределен- ные в густом сахарном сиропе	Удовлетвор.	Строп густой и нежелпро- ваний. Ягоды кубоники не жесткие, хорошо проваренные, не- засахарива- ние	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, крупинчатый, без постороннего привкуса.	Удовлетвор.	Приятный, крупинчатый, без постороннего запаха
4067	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе с наполнением семян, цельные и разваренные ягоды кубоники без чайелистиков и плодоножек, однородные по степени зрелости	Удовлетвор.	Строп густой, слегка желиро- ванный. Ягоды проваренные, нежесткие	Удовлетвор.	Сладкий, приятный, свойственный кубонике, пропущенной тепловой обработкой. Без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный, свойственный кубонике, пропущенной тепловой обработкой. Без постороннего запаха
4083	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, цельные и разваренные ягоды кубоники без чайелистиков и плодоножек по степени зрелости	Удовлетвор.	Строп густой, нежелиро- ванный. Ягоды хорошо проваренные, но неразварен- ные, и нежесткие	Удовлетвор.	Сладкий, приятный, использован ому сырью (кубонике), пропущенному тепловой обработкой. Без посторон- него привкуса	Удовлетвор.	Однородный, соответствует цвету ягод, пропущенных тепловой обработкой, из которых изготовлено варенье
4519	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе цельные, однородные по величине, сохранявшие свою форму, неразварен- ные ягоды кубоники без чайелистиков и плодоножек	Удовлетвор.	Строп густой, нежелиро- ванный. Ягоды хорошо проваренные, но неразварен- ные, и нежесткие	Удовлетвор.	Приятный, свойственный использован ому сырью (кубонике), пропущенному тепловой обработкой. Без посторон- него запаха	Удовлетвор.	Сомнительно
		Бс3						

ФБУЗ ФЦПиЭ Роспотребнадзора										Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ	
					Издание № 2					Страница 20 из 41	
39	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, не-равномерно распределеные в жидким сиропе целие и разваренные ягоды перегонерные по высоте, с величине, сохранившие и не-сохранившие свою форму.	Удовлетвор.	Сироп жилкий, нежелированый, Ягоды хорошо проваренные и нежесткие	Сомнительно	Приятный, сладкий, свойственный землянике саловой (клубнике), пропущенной тепловую обработку.	Удовлетвор.	Варенье	Приятный, свойственный землянике саловой (клубнике), пропущенной тепловую обработку.	Удовлетвор.	Варенье
5052		Ягоды без плодоножек. Наличие сечин и плодовой мякоти в сиропе. Варенье не засахарено				Ягоды без плодоножек. Наличие сечин и плодовой мякоти в сиропе. Варенье не засахарено			Без постороннего привкуса	Без постороннего запаха	
40	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределеные в густом сахарном сиропе целие ягоды земляники (клубники), олонородные по степени зрелости и величине, в основном, сохранившие свою форму, неразваренные, не сморщеные, без чашелистиков плодоножек и наличием	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. Ягоды хорошо проваренные, но не разваренные и нежесткие	Удовлетвор.	Приятный, свойственный ягодам земляники (клубники), пропущенным тепловой обработку.	Удовлетвор.	Приятный, свойственный ягодам земляники (клубники), пропущенным тепловой обработку.	Удовлетвор.	Однородный, темно-красный, свойственный ягодам земляники саловой (клубники), пропущенным тепловой обработку.	Удовлетвор.
5142						Сладкий. Без постороннего привкуса		Сладкий. Без постороннего запаха		Пурпурный красный	

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора		Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ										
		Издание № 2			Страница 21 из 41							
41	ГОСТ 8756.1-2017	семян и взвешенных частиц плодовой мякоти в сиропе; без засахаривания варенья	Равномерно распределен- ные в сахарном сиропе ягоды клубники. Ягоды различные по величине, как целье, так и разваренные. В сиропе присутствуют семена и частицы мякоти	Удовлетвор.	Сироп нежелиро- ванный, густой. Ягоды клубники проверенные, с небольшим количеством разваренных ягод	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, свойствен- ный ягодам клубники, прошелшим тепловую обработку. Без посторон- него привкуса	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, свойствен- ный ягодам клубники, прошелшим тепловую обработку. Без посторон- него запаха	Удовлетвор.	Однородный, коричнево- красный, свойственный клубничному варенью	Удовлетвор.
5177	5237	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе ягоды клубники, целье, без чашелистиков плодоножек и требней, сохранившие свою форму; не- сморщененные с наличием разваренных ягод. В варенье присутствуют семена и взвешенные частицы плодовой мякоти в сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелиро- ванный. Ягоды нежесткие, хорошо проверенные	Удовлетвор.	Сладкий, приятный, клубничный. Без посторон- него привкуса	Удовлетвор.	Приятный, клубничный Без постороннего запаха	Удовлетвор.	Однородный по всей массе, темно- красный	Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 22 из 41

43	*ГОСТ 31986-2012	Засахарива- ние вареня отсутствует.	Уваренные, равномерно распределен- ные в сахарном сиропе ягоды клубники без чипелистиков плодоножек и требей. Наличие разваренных ягод более 35% имеются семена плодовой макоти в сиропе	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелиро- ванный. Ягоды хорошо поваренные, нежесткие	Удовлетвор.	Сладкий, без посторонних привкусов	Сомнительно	Приятный, Клубничный. Свойственный использованн ому сырью, прощедшему тепловую обработку, из которого изготовлено варение. Без постороннего запаха	Удовлетвор.	Однородный, темно- красный (бордовый)	Удовлетвор.
5510												
44	ГОСТ 8756.1- 2017	Уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе кусочки ягод и целие ягоды без чипелистиков плодоножек и требей. Присутству- ют разваренные ягоды. Ягоды различные по величине. Варенье с наличием семян и взвешенных частичек плодовой макоти в сиропе. Варенье не засахаренное	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелиро- ванный. Ягоды хорошо поваренные нежесткие, с наличием небольшого количества разваренных ягод	Удовлетвор.	Приятный вкус ягод (клубники), промышлена тепловой обработкой, Сладкий. Без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный, ягодный (клубничный) Без посторонного запаха	Удовлетвор.	Цвет сиропа – красный, цвет ягод – темно- красный	Удовлетвор.	
5518												
45	5568	ГОСТ 8756.1-	Уваренные,	Удовлетвор.	Сироп в меру	Удовлетвор.	Сладкий,	Удовлетвор.	Приятный,	Удовлетвор.	Однородный	Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 23 из 41

2017		равномерно-распределен-ные в густом сиропе ягоды, однородные по степени зрелости, в основной массе, сохранившее свою форму (ягоды-целье, без чашепистиков и плодоножек)	густой, нежелиро-ванный. Ягоды нежесткие, хорошо проваренные, присутствуют не более 35% от массы. Продукт не засахарен	приятный, клубничный. Без посторон-него привкуса	клубничный без посторон-ного запаха	темно-красный, соответствует цвету обработанных ягод.	приятный, клубничный. Без посторон-него привкуса	клубничный без посторон-ного запаха
46	5653	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сиропе ягоды, клубники неравномер-ные по величине	Сироп густой, нежелиро-ванный. Клубника проварена, без жестких частичек	Удовлетвор. Вкус сладкий, клубничный, без постороннего привкуса	Удовлетвор. Пряятый запах клубники, прошедшей тепловую обработку, без постороннего запаха	Удовлетвор. Однородный, соответствую-щий цвету клубники, прошедшей тепловую обработку	Удовлетвор. Сомнительно
47	5754	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сиропе ягоды, однородные по степени зрелости и величине, сохранившее свою форму, не сморщенное	Сироп густой нежелиро-ванный. Ягоды нежесткие, хорошо проваренные, но не разваренные	Удовлетвор. Ярко-выраженный, свойственный ягодам клубники, стадкий, без постороннего вкуса	Удовлетвор. Пряятый, ярко-выраженный, свойственный ягодам клубники, стадкий, без посторонних запахов.	Удовлетвор. Красный, однородный	Удовлетвор.
48	5930/1	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сахарном сиропе ягоды	Сироп в меру густой. Ягоды хорошо проваренные, нежесткие. Присутствуют	Удовлетвор. Сладкий, приятный ягодный, посторонние привкусы отсутствуют	Сомнительно Пряятый, выраженный ягодами, без посторонних запахов.	Сомнительно Однородный, красно-коричневый	Удовлетвор.

		Ф7ДП3.11-4/2					
		Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ					
			неравноме- рные по величине. Однородные по степени зрелости ягоды без чашелистиков плодоножек и сиропе присутствуют семена и взъевленные частные плодовой мякоти, сморщеные ягоды отсутствуют, варенье не засахарено	неразварен- ные ягоды.			
49	5930/2	ГОСТ 8756.1- 2017	Ягоды несморщен- ные, однородные по степени зрелости, уваренные и разные по величине без чашелисти- ков, плодоножек и Гребней равномерно распределены в густом сиропе. Варенье не засахаренное с семенами в умеренном количестве и взъевленными частями плодовой мякоти.	Удовлетвор.	Сироп густой Ягоды нежесткие и хорошо поварены. Попадаются разваренные ягоды	Удовлетвор.	Сладкий, ягодный, без постороннего привкуса
50	5930/3	ГОСТ 8756.1- 2017	Сваренное, неравномерно	Удовлетвор.	Приятный, свойственный	Сомнительно	Приятный, взъевленный ягодный, без посторонних запахов
				Сироп в меру густой. Ягоды	Сомнительно	Приятный, свойственный	Цвет сиропа – однородный
						Удовлетвор.	

ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора							Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ		
Ф7ДПЗ.11-42							Издание № 2		
							Страница 25 из 41		
51	6299	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сиропе ягоды однородные по степени зрелости, цельные, сохранившие свою форму, неразварен-ные, равномерные по величине ягоды без чашелистиков и плодоножек	Удовлетвор.	Сироп густой нежелипро-ваний.	Удовлетвор.	Сладкий, ягодный, приятный, характерный для ягод, пропущенных через тепловую обработку, из которых изготовлено варенье. Без постороннего привкуса	Сомнительно	Ароматный, ягодный, приятный, характерный для ягод, пропущенных через тепловую обработку, из которых изготовлено варенье. Без постороннего привкуса
52	6534	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределен-ные в густом сиропе цельные и нарезанные ягоды	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелипро-ваний	Сомнительно	Приятный, без постороннего привкуса	Сомнительно	Однородный, темно-красный, краиневого, характерный для проваренных ягод

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ						
Ф7ДП3.11-4/2				Издание № 2		
Страница 26 из 41						
53	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе неравномерные по величине ягоды клубники, сохраняющие свою форму, неразваренные, несморщен-ные.	Удовлетвор.	Сироп густой, неокалированный, без признаков засахаривания	Удовлетвор. приятный, сладкий вкус ягод клубники, прошедших тепловую обработку.	Удовлетвор. приятный, запах ягод клубники, прошедших тепловую обработку.
6597		Наблюдаются незначительное количество разваренных ягод. В сиропе присутствуют взъевленные частицы ягодной мякоти и семена клубники	Удовлетвор.	Ягоды хорошо проваренные	Посторонние привкусы отсутствуют	Однородный, темно-красный цвет ягод клубники, прошедших тепловую обработку.
54	ГОСТ 34113-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе целие однородные по степени зрелости ягоды без чашелистиков	Удовлетвор.	Сироп густой, нежиро-ваний.	Сомнительно	Сомнительно
6617						

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ												
58	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды клубники, уваренные, равномерно распределены в густом сахарном сиропе, ценные, сохранявшие свою форму и не-сохранившие, полностью разваренные ягоды клубники, без чашелистиков плодоножек. Вареное не засахаренное	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. Ягоды клубники хорошо прожаренные, с наличием небольшого количества разваренных ягод	Удовлетвор.	Приятный сладкий вкус клубники, прошедшей тепловую обработку. Без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный, свойственный ягодам клубнике, прошедшей тепловую обработку. Без постороннего запаха	Удовлетвор.	Однородный коричнево-красный, соответствующий клубнике, прошедшей тепловую обработку	Удовлетвор.	рубиново-красный, свойственный ягодам клубнике, прошедшим тепловую обработку
7015		Чашелистиков и плодоножек и гребней. В сиропе присутствуют семена и взвешенные частицы плодовой мякоти Вареное не засахарено										
59	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды уваренные, без чашелистиков плодоножек,	Удовлетвор.	Сиропо-образная с лёгким желированием	Сомнительно	Вкус сладкий, свойственный ягодам клубники, хорошо выраженный,	Удовлетвор.	Натуральный, клубничный, приятный, хорошо выраженный,	Удовлетвор.	Однородный, темно-бордовый, свойственный ягодам	Удовлетвор.	

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 29 из 41

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ								
Ф7ДП3.11-4/2					Издание № 2			
					Страница 30 из 41			
62	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сахарном сиропе целие и нарезанные ягоды, неравномерные по величине, неразварен-ные, без чащелистиков и плодоножек с наличием семян звездчатых частичек плодовой мякоти в сиропе	Удовлетвор.	Сироп густой, вязкий, с легким женированием, ягоды хорошо прожаренные, не разваренные	Удовлетвор.	Вкус сладкий, с напинием легкого прикуса карамелизированного сахара варенье, без постороннего привкуса	Сомнительно	Приятный, без постороннего запаха
7685/2	7891	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сиропе целие фрукты, сохранившие свою форму	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. фрукты хорошо прожаренные, неразварен-ные, нехлесткие	Удовлетвор.	Сладкий	Сомнительно
63	7891	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды, однородные по степени зрелости, равномерно распределены в густом сахарном сиропе, пюре и плоды без чащелистиков плодоножек.	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. Ягоды хорошо прожаренные, и частично разваренные	Удовлетвор.	Клубничный	Удовлетвор.
64	8064	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные ягоды, однородные по степени зрелости, равномерно распределены в густом сахарном сиропе, пюре и плоды без чащелистиков плодоножек.	Удовлетвор.	Сироп густой приятный, хорошо выраженный клубничный. Без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный хорошо выраженный клубничный. Без постороннего запаха.	Удовлетвор.

65	ГОСТ 34113-2017	Уваренный продукт с цельными кусочками фрукта (клубника), правильно разпределенное в густом сахарном сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. Фрукты (клубника), хорошо проваренные, но неразваренные и нежесткие	Удовлетвор.	Приятный, свойственный используемому сырью, прошедшему тепловую обработку, из которого изготовлено варенье. Вкус спадкий. Без постороннего вкуса и привкуса.	Сомнительно	Без постороннего запаха	Сомнительно
8091	Ягоды целие без чащеплестиков и плодоножек и требней, не скорченные. Варенье без косточек, не защажаренное	Засахаренное				красный цвет ягод темно-красный.			Однородный, соответствующий цвету фрукта (клубника), прошедших тепловую обработку, из которых изготовлено варенье. Цвет варенья красный, цвет ягод темно-красный.
66	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределенные в густом сиропе целье ягоды, однородные по степени зрелости и величине, сохранившие свою форму, неразваренные, не скорченные; ягоды целье без чащеплестиков и требней; наличие семян ягод в сиропе	Удовлетвор.	Сироп густой нежелированный. Ягоды хорошо проваренные, неразваренные, нежесткие	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, без постороннего привкуса	Сомнительно	Приятный из используемого ягодного сырья, прошедшего тепловую обработку	Сомнительно

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 33 из 41

70	ГОСТ 8756.1-2017	Чашелистиков и плодоножек, присутствуют разваренные ягоды – 28,4% по массе	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный.	Удовлетвор.	Сладкий, приятный, свойственный ягодам кубюники, прошедшей тепловую обработку.	Удовлетвор.	Приятный, свойственный ягодам кубюники, прошедшей тепловую обработку без посторонних запахов	Однородный, темно-красный, свойственный кубюнике, прошедшей тепловую обработку
8594		Уваренные, равномерно распределены в густом сахарном сиропе целие и частично разваренные ягоды кубюники без чашелистиков и плодоножек. В сиропе присутствуют семена кубюники. Варенье не засахаренное				Ягоды хорошо проваренные, с наличием небольшого количества разваренных ягод			
71	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределены в густом сахарном сиропе целие и частично разваренные ягоды кубюники без чашелистиков и плодоножек. В сиропе имеются семена и взведенные частные плодовой мякоти	Удовлетвор.	Сироп густой, слегка желированный	Сомнительно	Вкус кубюники, прошедшей тепловую обработку, приятный, сладкий, без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный, без постороннего запаха	Сомнительно
8614									Красный, однородный
72	ГОСТ 8756.1-2017	Уваренные, равномерно распределены	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелированный.	Приятный, без постороннего	Приятный, без постороннего	Сомнительно	Однородный, темно-красный	Удовлетвор.

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

Издание № 2
Страница 34 из 41

		Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ					
		Ф7ДП3.11-4/2					
73	ГОСТ 8756.1-2017	Ягоды сиропе целые и нарезанные ягоды клюбники, однородные по степени зрелости и величины, сохранение своего форму, неразварен- ные, несморщен- ные	Ягоды хорошо проваренные, нежесткие	привкуса	запаха		
8712		Образец представляет собой варенье из ягод (клюбники), без засахаривания	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелиро- ванный. Ягоды (клюбника) мягкие, хорошо проваренные	Выраженный стадкий, ягодный (клюбничный) без постороннего привкуса	Удовлетвор.	Приятный, ягодный (клюбничный) без красный цвет постороннего запаха
74	8938	ГОСТ 8756.1- Равномерно	Удовлетвор.	Сироп густой,	Удовлетвор.	Приятный,	Клюбничный Цвет сиропа однородный, темно- красный цвет ягод (клюбники) однородный

Издание № 2
Страница 35 из 411

2017	распрелен- ные, уваренные ягоды клюбники в густом сиропе. Ягоды разного размера без чашелистиков и плодоножек, а также имеются ягоды не сохранившие (разваренные) свою форму. В сиропе наблюдается наличие семян взвешенных частичек плодовой мякоти. Варенье не засахаренное	нежелиро- ванный. Ягоды хорошо проверенные, нежесткие	сгалкий	красный, цвет ягод насыщенный темно- красный					
75	ГОСТ 8756.1-	Удовлетвор.	Сироп густой, слетка желирован- ный Ягоды клюбники хорошо проваренные и нежесткие	Удовлетвор.	Вкус сладкий, свойственный клюбнике, прошедшей тепловую обработку, без постороннего привкуса	Приятный свойственный клюбнике, прошедшей тепловую обработку, без постороннего запаха	Удовлетвор.	Однородный по всей массе, темно- красный, соответствую- щий цвету ягод клюбники, прошедших тепловую обработку	Удовлетвор.
8963\1	ягод клубники и небольшое количество разваренных ягод клубники, без чашелистиков Варенье приступают								

Ф7ДПЗ.11-4/2

Сводный отчет результатов участия лабораторий в МСИ

83	ГОСТ 8756.1-2017	Чашепистиков плодоножек, с наличием семян в плодовой мякоти в сиропе. Сироп без засахаривания	Ягоды клубники уваренные, равномерно распределен- ные в густом сахарном сиропе.	Удовлетвор.	Сироп густой, нежелиро- ванный. Ягоды клубники хорошо приваренные, с наличием небольшого количества разварен- ных ягод	Удовлетвор.	Приятный, сладкий, свойственный ягодам клубники, пропущенной тепловой обработку, без	Удовлетвор.	Приятный свойственный ягодам клубники, пропущенной тепловой обработку, без	Удовлетвор.	Цвет сиропа однородный, красный с коричневым оттенком, соответствую- щий клубничному варению, пропущенному тепловой обработке. Цвет ягод однородный, темно- красный с коричневым оттенком, соответствую- щим клубничному варению, пропущенному тепловой обработке
9943		Чашепистиков плодоножек и гребней. В сиропе присутствуют семена и взвешенные частицы плодовой мякоти	Ягоды без чашепистиков плодоножек и гребней. В сиропе присутствуют семена и взвешенные частицы плодовой мякоти								

Имя, фамилия и контактные данные координатора (размещены на сайте):

Координатор раунда:

№ п.п.	ФИО	Направление однородных исследований	Внутренний телефон
1.	Шальнова Елена Сергеевна	группа физико-химических исследований	доб. 186

Указание работ, которые выполнялись по договору субподряда с провайдером проверки квалификации: Работы по договору субподряда с провайдером проверки квалификации не выполнялись. Провайдер МСИ не привлекает субподрядные организации к проведению проверок квалификации.

Установление степени конфиденциальности результатов (размещено на сайте): Провайдер МСИ ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора гарантирует конфиденциальность участникам и иным заинтересованным лицам. Конфиденциальность участия в проверках квалификации гарантируется направлением результатов испытаний (измерений) только в адрес участника и без согласия заказчика результаты испытаний (измерений) не подлежат разглашению или передаче третьим лицам. В соответствии с Приказом Минэкономразвития России от 24.10.2020 г. № 704 ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора, как аккредитованный провайдер МСИ, представляет в Федеральную службу по аккредитации сведения о факте участия в проверке квалификации (наименование юридического лица, номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц) в случае, если участник является аккредитованным в национальной системе аккредитации лицом.

Оценки однородности и стабильности: стабильность и однородность образцов гарантирована производителем на протяжении всего срока годности (технологией приготовления, единой матрицей, единой партией). Специальные образцы контроля одной партии в количестве 93 шт. В начале и в конце раунда осуществлен выборочный отбор образцов контроля (по 10 шт.) и передача для исследования на определение органолептических показателей (внешний вид, вкус, запах, консистенция, цвет) в аккредитованный ИЛЦ (протоколы лабораторных исследований № 196-205 от 02.02.2023; 1043-1052 от 30.03.2023).

Статистические данные и итоговые расчеты, включая приписанные значения и диапазон приемлемых результатов и графические изображения: Критерии оценки результатов испытаний – Удовлетворительно: описание характеристик органолептических показателей (Внешний вид – уваренные в сахарном сиропе ягоды с наличием семян и взведенных частичек плодовой мякоти. Запах – свойственный данному виду продукта с обязательным описанием запаха используемых ингредиентов (клубничный, земляничный). Консистенция – сироп густой, нежелированный\ легкое желирование, наличие ягод в сиропе. Вкус – сладкий, свойственный данному виду продукта с обязательным описанием вкуса (клубничный, земляничный). Цвет – однородный, обязательное указание цвета (красный с различными оттенками). Сомнительно: сравнительное описание характеристик органолептических показателей (свойственное данному виду продукта без описания внешнего вида, консистенции, вкуса, запаха и цвета). Для внешнего вида – отсутствие описания сиропа/ягод. Неудовлетворительно: отсутствие описания показателя.

Процедуры, используемые для установления приписанного значения: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

Подробное описание метрологической прослеживаемости и неопределенности измерений каждого приписанного значения: приписанные значения установлены по данным лабораторных исследований (протоколы № 196-205 от 02.02.2023; 1043-1052 от 30.03.2023) и по результатам, полученным в раунде, интерпретация результатов - по установленным в сводном отчете критериям.

Процедуры установления стандартного отклонения для оценки квалификации или другие критерии оценивания:

Оценка результатов исследования проводилась путем сравнения полученных результатов участников раунда с данными лабораторных исследований (протоколы № 196-205 от 02.02.2023; 1043-1052 от 30.03.2023) с учетом этикетирования контрольного образца и по результатам, полученным в раунде.

Приписанные значения и итоговые статистики для методов или методик испытаний, используемых каждой группой участников (если различные методы использовались различными группами участников): все участники испытаний использовали описательный метод.

Комментарии провайдера проверки квалификации и технических экспертов относительно характеристик функционирования участников: ГОСТ 31986-2012 «Межгосударственный стандарт. Услуги общественного питания. Метод органолептической оценки качества продукции общественного питания». Область применения ГОСТ 31986-2012 не распространяется на данный вид продукции (варенье).

Информация о разработке и реализации программы проверки квалификации:

План проведения межлабораторных сравнительных испытаний провайдера проверок квалификации лабораторий Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (утв. 02.09.2023 г.),

Программа межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний (МСИ) «ОК ФЦ 2023» (утв. 03.10.2023 г.).

Программа по данному раунду реализована.

Процедуры, используемые для статистического анализа данных: ДПЗ.11-4/3 «Анализ и оценка результатов проверки квалификации лабораторий посредством МСИ».

Рекомендации по интерпретации статистического анализа: не требуется.

Комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации: по настоящему отчету комментарии или рекомендации, основанные на результатах тура проверки квалификации, не требуются.

Ответственный за проведение МСИ

Проверил:


подпись

E.S. Шальнова
инициалы, фамилия

Статус отчета:


подпись

L.S. Осипова
инициалы, фамилия

