

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2507 /9-5 от 17.06.2024 на 1 листах**

Акт № от 31.05.2024

Заказчик: АНО "Роскачество"

119071 Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12

Отбор произвел(а): Сорокованов А.Ф. Дата отбора образца: 29.05.2024

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

**Наименование образца:** Сок томатный восстановленный с мякотью, солью и сахаром. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет). Объем: 0,95 л. Картон, шифр пробы С24РСК0019/2

Производитель:

Дата выработки: 26.04.2024 Количество: 1 шт

Дата поступления образца: 31.05.2024 Время поступления образца: 14:22

Доп. сведения: Дата начала/завершения испытаний: 31.05.2024/14.06.2024. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 15023651. При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена. Образец годен до 26.04.2025.

НД, на соответствие которому испытывается образец:

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ**

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая доля мякоти, %	ГОСТ 8756.10-2015		26,7±2,4
2	Массовая доля этанола, г/100 см куб.	ГОСТ ISO 2448-2013		0

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



### Протокол испытаний № 10476/496 от 11.06.2024

**Наименование образца испытаний:** Сок томатный восстановленный с мякотью, солью и сахаром. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет). Шифр пробы: С24РСК0019/1.  
**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 № 2007  
**дата документа основания:** 31.05.2024  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**вид упаковки доставленного образца:** картон  
**объем пробы:** 1,9 литра  
**дата поступления:** 31.05.2024  
**даты проведения испытаний:** 31.05.2024 - 10.06.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** -

**примечание:** образец предоставлен в виде двух упаковочных единиц объемом 0,95 л (данные предоставлены заказчиком).

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Химические элементы						
1	Калий	мг/кг	2657	±399	-	Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, гл.2 разд. II п.1
2	Магний	мг/кг	87,44	±13,12	-	Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, гл.2 разд. II п.1
3	Натрий	мг/кг	1986	±298	-	Р 4.1.1672-03 - Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище, гл.2 разд. II п.1

**Комментарий:** остальные показатели по заявке от 31.05.2024 № 2007 отражены в протоколе испытаний от 11.06.2024 № 10476.

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.*

11.06.2024

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.

### Протокол испытаний № 10476 от 11.06.2024

**Наименование образца испытаний:** Сок томатный восстановленный с мякотью, солью и сахаром. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет). Шифр пробы: С24РСК0019/1.  
**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 № 2007  
**дата документа основания:** 31.05.2024  
**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, -  
**отбор проб произвел:** Заказчик  
**вид упаковки доставленного образца:** картон  
**объем пробы:** 1,9 литра  
**дата поступления:** 31.05.2024  
**даты проведения испытаний:** 31.05.2024 - 10.06.2024  
**структурные подразделения, проводившие исследования:**

**фактический адрес места осуществления деятельности:**

**на соответствие требованиям:** -

**примечание:** образец предоставлен в виде двух упаковочных единиц объемом 0,95 л (данные предоставлены заказчиком).

**Результаты испытаний:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗс. Токсичные элементы						
1	Кадмий	мг/кг	<0,01	-	-	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
2	Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	-	ГОСТ 30538-97 - Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом.
3	Ртуть	мг/кг	<0,002	-	-	ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) - Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектроскопии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением

4	Свинец	мг/кг	<0,02	-	-	ГОСТ 30178-96 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов
<b>В3а. Пестициды</b>						
5	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
6	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
7	2,4-Д 2-этилгексилловый эфир	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
8	2-Фенилфенол	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
9	4,4-ДДД	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
10	4,4-ДДТ	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
11	4,4-ДДЭ	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
12	Альдикарб	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
13	Абамектин	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
14	Азимсульфурон	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
15	Азинфос-метил	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
16	Азоксистробин	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
17	Акринатрин	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	Этиофенкарб	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	Этоксазол	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
398	Этоксиквин	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
399	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
400	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
401	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
<b>Показатели качества</b>						
402	Массовая доля растворимых сухих веществ	%	5,9	-	-	ГОСТ 34128-2017 - Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ
403	Массовая доля хлоридов	%	0,6	-	-	ГОСТ 26186-84 - Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов., п.3
<b>Химико-токсикологические показатели</b>						
404	Нитраты	мг/кг	76,0	±19,0	-	ГОСТ 29270-95 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов

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 испытанию.*

*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.*

Ответственный за оформление протокола:

11.06.2024

Конец протокола испытаний.

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 04780/05-2024  
от 28.06.2024**

Наименование образца испытаний:	Шифр С24РСК0019/3 Сок томатный восстановленный с мякотью, солью и сахаром. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет). Объем: 0,95л. Номер пломбы 15023639
Регистрационный номер образца в	04780/05-2024
Упаковка:	-
Маркировка:	Дата изготовления: 26.04.2024, годен до 26.04.2025
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 30.05.2024
Наименование заказчика:	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Роскачество»)
Юридический адрес заказчика	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Фактический адрес места осуществления деятельности заказчика:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Контактные данные заказчика:	chizh@roskachestvo.gov.ru +7 (495) 777-43-12 (162)
ИНН заказчика:	9705044437
Наименование изготовителя:	Образец обезличен и зашифрован

Юридический адрес изготовителя:	-
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	-
Наименование заявителя:	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (АНО «Роскачество»)
Юридический адрес заявителя:	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Фактический адрес места осуществления деятельности заявителя	119071, Россия, г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Дата и время получения образца в	30.05.2024 в 13:30
Количество, ед. изм.	6
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н от 30.05.2024 отбор образцов осуществляется заказчиком
<b>не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, представленную Заказчиком</b>	
Цель проведения испытания	СТО 46429990-134-2019 (органолептические показатели)
Дата начала проведения испытаний	18.06.2024
Дата окончания проведения испытаний	27.06.2024

#### Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Наименование оборудования	зав. № или инв. № или уникал. иден. №
1	2
Измеритель комбинированный Seven Easy pH	зав. № 1232185132
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024068
Весы лабораторные МЛ ( Весы МЛ) рег.№ 60183-15	зав. № 1024075
Дозатор пипеточный тип DLAB (модификация DLAB, одноканальный мод. TopPette переменного объема дозирования, 100...1000 мкл) рег № 85773-22	зав. № YE236BE0250486
Дозатор пипеточный тип DLAB (модификация DLAB, одноканальный мод. TopPette переменного объема дозирования, 2000...10000 мкл) рег № 85773-22	зав. № YE236BF0009547
Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	зав. №3836
Термостат Memmert BE 600	зав. № e696.0153
Инкубатор с компрессорным охладителем ICP 500	зав. № k596.0005
Прибор комбинированный тип Testo 608-H1, рег. № 53505-13	зав. № 83802519
Спектрофотометр тип ПЭ-5300ВИ, ПЭ-5400ВИ, ПЭ-5300УФ, ПЭ-5400УФ (ПЭ-5400УФ)	зав № 54УФ1902
Весы электронные лабораторные тип AUW/AUW-D/AUX/AUY модификация AUW220D рег. № 26276-08	зав. № D450012489
Хроматограф жидкостный Тип моделей 1260 Infinity II LC в составе детектор спектрофотометрический с диодной матрицей 1260 DAD WR №DEEND23111 рег № 68449-17	зав. № DEENP23067
Хроматограф жидкостный тип Waters HPLC в составе детектор W996 № E98996 390M рег № 15311-08	зав. № E98SM4 756M
Хроматограф жидкостный тип Prominence в составе Детектор RID-20A зав. № L21465503467CD рег № 63431-16	зав. №L20104573486 US
Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline с варьируемым объемом дозирования 1000 - 5000 мкл (тип BIONIT), рег № 36152-12	зав. № 4543301989
Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом дозирования 100 - 1000 мкл (тип BIONIT), рег. № 36152-12	зав. № 43287000

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Колба тип 1, 2, 2а, 3, 4, 4а (модификация 5, 10, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000), per № 25280-08	зав. № 07.08987
Колба 2-го классов точности тип 1 (2-1000-1), per № 4783-04	зав. № 138486
Цилиндр тип исполнения 1 (25) per № 24176-07	зав. № 12.11197
Цилиндр тип исполнения 1 (50) per № 24176-07	зав. № 08.08457
Цилиндр тип исполнения 1 (100) per № 24176-07	зав. № 11.14654
Бюретка лабораторная стеклянная "МиниМедПром" тип 1, исполнение 2 (модификация 2) per № 79690-20	зав. № 09.342
Цилиндр тип исполнений 1,3, (100)	зав. № 11.14654
Колба тип 1, 2, 2а, 3, 4, 4а (модификация 5, 10)	зав. № 05.04108
Колба тип 1, 2, 2а, 3, 4, 4а (модификация 50)	зав. № 12.14942
Цилиндр мерный лабораторный стеклянный 1-го и 2-го классов точности	№ ИНВ00М11169

### Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
Органолептические показатели:					
Консистенция	ГОСТ 8756.1-2017, п.5	Однородная жидкость с равномерно распределенной тонкоизмельченной мякотью.	Однородная жидкость с равномерно распределенной тонкоизмельченной мякотью. допускается незначительный осадок на дне тары и небольшое расслоение.	Температура, °С 21,0 Влажность, % 59,1 Атмосферное давление, кПа 99,9	-
Вкус и запах	ГОСТ 8756.1-2017, п.5	Выраженные вкус и запах, характерные для томатного сока.	Свойственные соку, изготовленному из томатной пасты, томатного пюре или концентрированного томатного сока	Температура, °С 21,0 Влажность, % 59,1 Атмосферное давление, кПа 99,9	-
Цвет	ГОСТ 8756.1-2017, п.5	Оранжево-красный	Красный или оранжево-красный. Допускается слабо-коричневый тон для восстановленного томатного сока	Температура, °С 21,0 Влажность, % 59,1 Атмосферное давление, кПа 99,9	-
Посторонние примеси	ГОСТ 8756.1-2017, п.5	Отсутствуют	Не допускаются	Температура, °С 21,0 Влажность, % 59,1 Атмосферное давление, кПа 99,9	-
Физико-химические показатели:					
Массовая концентрация сахарозы, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31669-2012	3,14±0,50***	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация глюкозы, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31669-2012	5,74±0,69***	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Массовая концентрация фруктозы, г/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31669-2012	6,94±0,76***	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация сорбиновой кислоты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33332-2015	менее 10	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация бензойной кислоты, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33332-2015	менее 10	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация понсо 4R, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация азорубина, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация синтетического красителя красного очаровательного АС, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация ликопина, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33277-2015	166,6±21,7***	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация 5-гидроксиметилфурфура, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 31644-2012	менее 1	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация патулина, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 28038-2013 (п.6)	менее 0,01	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация ацесульфама калия, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация сахарината натрия, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация аспартама, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-
Массовая концентрация цикламата натрия, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 12857-2015	менее 1	-	Температура, °С: 20,4-21,0 Влажность, %: 50,8-52,4 Атмосферное давление, кПа: 98,9-99,9	-

Наименование определяемого показателя, единица измерения	Метод (методика) испытаний, измерений	Результат испытания (измерения)	Норма по НД	Условия проведения испытаний	Дополнительная информация
1	2	3	4	5	6
Физико-химические показатели:					
Объем, см <sup>3</sup>	ГОСТ 8756.1-2017, п.6	951,3±1,0****	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен

Массовая доля минеральных примесей, нерастворимых в 10%-ном растворе соляной кислоты, %	ГОСТ 25555.3-82, п.4	менее 0,01	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Массовая доля примесей растительного происхождения, %	ГОСТ 26323-2014, п.4	менее 1,0	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Объемная доля мякоти, %	ГОСТ 8756.10-2015, п.5	10,67±1,17***	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Крахмал	ГОСТ Р 54347-2011	не обнаружено	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Массовая доля этилового спирта, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32249-2013	менее 50	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Массовая доля поваренной соли, %	ГОСТ 26186-84, п.2	0,4±0,3****	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	-
Массовая доля титруемых кислот в пересчете на преобладающую кислоту, %	ГОСТ 34127-2017	0,42±0,03***	-	Температура, °С 21,6 Влажность, % 58,8 Атмосферное давление, кПа 99,3	В пересчете на лимонную кислоту
Микробиологические показатели:					
Неспоробразующие микроорганизмы, плесневые грибы, дрожжи, в 1,0 г (см3)	ГОСТ 30425-97	не обнаружены	не допускаются	Температура, °С 24,2-25,0	-
Молочнокислые микроорганизмы в 1,0 г (см3)	ГОСТ 30425-97	не обнаружены	не допускаются	Температура, °С 24,2-25,0	-

\*\* с расширенной неопределенностью измерений при доверительной вероятности P=0,95% k=2,

\*\*\* с погрешностью относительной

\*\*\*\* с погрешностью абсолютной

**Заключение о соответствии:** исследованный образец по органолептическим показателям соответствует СТО 46429990-134-2019

**Протокол составил:**

\_\_\_\_\_ конец протокола испытаний \_\_\_\_\_

Перепечатка или частичное воспроизводство протокола без письменного разрешения испытательного центра запрещено.

Полученные результаты испытаний (измерений) относятся к предоставленному заказчиком образцу.

Испытательный центр несет ответственность за всю информацию, предоставленную в протоколе испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.

Протокол испытаний без титульного листа недействителен