

Протокол испытаний № П-23/21286 от 02.10.2023

Наименование образца испытаний: Сок апельсиновый с мякотью восстановленный, пастеризованный
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 №21286
дата документа основания: 18.09.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
дата изготовления: 28.03.2023 г.
срок годности: 28.03.2025 г.
вид упаковки доставленного образца: стеклянная тара 1л
масса пробы: 3 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 18.09.2023 11:17
даты проведения испытаний: 18.09.2023 - 02.10.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

на соответствие требованиям: -
примечание: шифр: 270РСК0018/1
Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	БГКП (колиформы)	см ³	не обнаружено	-	-	ГОСТ 31747-2012 - Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)
2	Дрожжи и плесени (сумма)	КОЕ/см ³	не обнаружено	-	-	ГОСТ 10444.12-2013 - Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов
3	КМАФАнМ	КОЕ/см ³	1,5 * 10 ²	-	-	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов
Органолептические показатели						
4	Вкус	-	ярко выраженный, свойственный, без постороннего привкуса	-	-	ГОСТ 8756.1-2017 - Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема

5	Внешний вид	-	жидкость с включениями мякоти	-	-	ГОСТ 8756.1-2017 - Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема
6	Запах	-	ярко выраженный, без постороннего запаха	-	-	ГОСТ 8756.1-2017 - Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема
7	Цвет	-	желтый	-	-	ГОСТ 8756.1-2017 - Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема
Показатели качества						
8	Массовая доля растворимых сухих веществ	%	11,4	± 0,05	-	ГОСТ 34128-2017 - Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ
Физико-химические показатели						
9	Массовая доля минеральных примесей	%	не обнаружено	-	-	ГОСТ 25555.3-82 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей
10	Массовая доля титруемых кислот в расчете на лимонную кислоту	%	0,36	± 0,03	-	ГОСТ 34127-2017 Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Автоклав лабораторный «Sanyo» MLS 3781	09.01.2023	09.01.2024
2	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	13.01.2023	12.01.2024
3	Весы лабораторные электронные AC 121 S	14.06.2023	13.06.2024
4	Весы лабораторные электронные BP 3100 S	23.11.2022	22.11.2023
5	Диспергатор ИКА ®T25 digital		
6	Климатическая камера SANYO MLR-351	25.11.2021	24.11.2023
7	Ламинарный бокс NU-S437-400	14.04.2023	14.04.2024
8	Ламинарный бокс БАВп-01 «Ламинар-С», 2 класс биологической безопасности	14.04.2023	14.04.2024
9	Люксометр Testo 540	21.06.2023	20.06.2024
10	Магнитная мешалка NS	Не требуется	Не требуется
11	Мультиметр цифровой Testo 760-1	06.04.2023	05.04.2024
12	Печь муфельная ПЛ 5/12,5	21.08.2023	20.08.2024
13	Плотномер-рефрактометр Easy R40	11.08.2023	10.08.2024
14	Прибор комбинированный Testo 608-H1	14.06.2023	13.06.2024
15	Прибор комбинированный Testo 608-H1	09.06.2023	08.06.2024
16	Прибор комбинированный Testo-622	08.06.2023	07.06.2024
17	Сушильный шкаф Witeg WOF-105	17.02.2023	17.02.2024
18	Счетчик колоний микроорганизмов СКМ-1		
19	Счетчик колоний микроорганизмов СКМ-1		
20	Термостат SANYO MIR-554	08.10.2021	08.10.2023
21	Термостат SANYO MIR-554	25.11.2021	24.11.2023
22	Холодильник двухкамерный бытовой POZIS RK-139	14.03.2023	13.03.2024
23	Циркуляционный термостат LOIP LT-124a	11.03.2022	10.03.2024
24	pH-метр-милливольтметр pH-410	20.06.2023	19.06.2024

Примечание:

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний для целей подтверждения соответствия.

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 2: 1 экз. – для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

02.10.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.

Протокол № П-23/21286 от 02.10.2023

Протокол испытаний № 16096 от 26.09.2023

Наименование образца испытаний: Сок апельсиновый с мякотью, восстановленный пастеризованный. Шифр пробы 270РСК0018/2
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 № 4280
дата документа основания: 15.09.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 28.03.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 28.03.2025 (данные предоставлены заказчиком)
объем пробы: 1 литр
дата поступления: 15.09.2023
даты проведения испытаний: 15.09.2023 - 22.09.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	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
2	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

395	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
396	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
397	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
Нитраты и нитриты						
398	Нитраты	мг/кг	39,7	±9,9	-	ГОСТ 29270-95 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов, п.5

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Заместитель начальника 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.

26.09.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

Протокол испытаний № 10727
от 04.10.2023

Лабораторный № 10713

Наименование образца испытаний: Сок апельсиновый с мякотью восстановленный пастеризованный. 1 л, дата изготовления: 28.03.2023 г. До 28.03.2025 г, стекло. Пломба №12398938. Шифр №270РСК0018/3.

Дата поступления образца: 12.09.23

*Изготовитель: Образец обезличен и зашифрован.

*Юридический адрес: -

*Фактический адрес места осуществления деятельности: -

Заказчик: АНО "Роскачество"

Юридический адрес: РФ, 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, дом 12, тел: +74957774312

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

Упаковка: Стелянная бутылка.

Маркировка: 28.03.2023 - 28.03.2025

Этикетка: -

Задание: ТЗ АНО "РОСКАЧЕСТВО".

Заключение: -

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая концентрация тартразина (E102), мг/дм ³	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация желтого "солнечного заката" FCF (E110), мг/дм ³	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Азорубина (E122), мг/дм ³	менее 0,5		ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация понсо 4R (E124), мг/дм ³	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 красного очаровательного АС (Е129), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая доля гесперидина, мг/дм ³	136,2±17,7	ГОСТ 34461-2018

ТЗ: красители, гиспиридин

Дата начала испытаний: 12.09.2023

Дата окончания испытаний: 04.10.2023

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 *).

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5373 /9-5 от 06.10.2023 на 2 листах

Акт № от 15.09.2023

Заказчик: АНО "Роскачество"	
119071 Россия,	г. Москва, ул. Орджоникидзе, д. 12
Отбор произвел(а):	Дата отбора образца: 11.09.2023
НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком	
Место отбора:	
Наименование образца:	Сок апельсиновый с мякотью восстановленный пастеризованный, 1л, дата изготовления 28.03.2023, годен до 28.03.2025, стекло, шифр пробы 27ОРСК0018/4
Производитель:	
Дата выработки: 28.03.2023	Количество: 3 шт
Дата поступления образца: 15.09.2023	Время поступления образца: 11:02
Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 15.09.2023/05.10.2023. Пробы упакованы в пакет и опломбированы красной пластиковой пломбой (номер пломбы 12398940). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.	
НД, на соответствие которому испытывается образец:	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая концентрация натрия, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		49,9±3,5
2	Массовая концентрация калия, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		384,0±46,1
3	Массовая концентрация магния, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		53,2±3,2
4	Массовая концентрация кальция, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		143,5±18,7
5	Посторонние примеси, %	ГОСТ 8756.1-2017	не допускаются	не обнаружены
6	Объемная доля мякоти, %	ГОСТ 8756.10-2015	не менее 8,0	6,0±0,7
7	Примеси растительного происхождения, %	ГОСТ 26323-2014		менее 0,1
8	Герметичность упаковки	ГОСТ 8756.18-2017		упаковка герметична
9	Объем, дм куб.	ГОСТ 8756.1-2017	1000,0-15,0	990,0±10,0
10	Массовая доля 5-оксиметилфурфурола, мг/дм куб.	ГОСТ 31644-2012		менее 1,0
11	Массовая доля этилового спирта, г/100 см куб.	ГОСТ ISO 2448-2013		0
12	Массовая доля общего сахара, %	ГОСТ 8756.13-87		11,2±0,3
13	Массовая доля свинца, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,4	менее 0,01
14	Массовая доля мышьяка, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 0,2	менее 0,01
15	Массовая доля кадмия, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,03	менее 0,01



5373

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 5373 /9-5 от 06.10.2023 на 2 листах

16	Массовая доля ртути, мг/кг	ГОСТ 34427-2018	не более 0,02	менее 0,0025
17	Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм куб	ГОСТ 32771-2014		5,67±0,57
18	Массовая концентрация яблочной кислоты, г/дм куб	ГОСТ 32771-2014		0,39±0,05
19	Массовая концентрация глюкозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		47,7±4,4
20	Массовая концентрация фруктозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		44,7±4,9
21	Массовая концентрация сахарозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		19,2±1,9
22	Аспартам, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не более 600	менее 10
23	Сахарин, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не более 80	менее 10
24	Ацесульфам калия, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не более 350	менее 10
25	Цикламинная кислота, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12857-2015		менее 10
26	Бензойная кислота и ее соли, мг/дм куб.	ГОСТ 34228-2017		13±3
27	Сорбиновая кислота и ее соли, мг/дм куб.	ГОСТ 34228-2017		менее 10
28	Витамин С (аскорбиновая кислота), мг/дм куб.	ГОСТ 31643-2012		15,7±3,1

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 53 Температура , °C : 22

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.

