

Протокол испытаний № 2450 от 17.02.2023

Наименование образца испытаний: Сок апельсиновый восстановленный. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет и старше) Изготовлен из концентрированного сока. Шифр пробы 270РСК0006/2.
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 № 446
дата документа основания: 09.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 16.12.2022 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: годен до 16.12.2023 (данные предоставлены заказчиком)
вид упаковки доставленного образца: Tetra Pak
масса пробы: 1 литр
дата поступления: 09.02.2023
даты проведения испытаний: 09.02.2023 - 17.02.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
ИЗд. 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 ТФФ. Модульный метод QuEChERS
2	1,4-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 ТФФ. 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	32,9	±8,2	-	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.

Начальник отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов

Подпись бухгалтера протокола испытаний является частью протокола, являющегося частью заявки, являющейся частью заявки.
Запрещается изменение или любое копирование протокола без разрешения компетентной лаборатории.
Компетентная лаборатория несет ответственность за все информацию, предоставленную в протоколах испытаний,
и исключенным образом, когда информация предоставляется заявителю.

17.02.2023
Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

**Протокол испытаний № 1510
от 22.02.2023**

Лабораторный №1496

Наименование образца испытаний: Сох апельсиновый восстановленный. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет и старше). Изготовлен из концентрированного сока. Объем: 1 л., дата производства: 16.12.2022 г. (годен до 16.12.2023 г.), Tetra Pak Пломба № 60054807, Шифр № 270РСК0006/3

Дата поступления образца: 07.02.23

*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 обмотан непрозрачной липкой лентой

Маркировка: -

Этикетка: 270РСК0006/3

Задания: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты исследования образца (Сох апельсиновый восстановленный. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет и старше). Изготовлен из концентрированного сока. Объем: 1 л., дата производства: 16.12.2022 г. (годен до 16.12.2023 г.), Tetra Pak Пломба № 60054807, Шифр № 270РСК0006/3) по заявленным показателям приведены в протоколе испытаний.

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая концентрация гесперидина, мг/дм ³	233,0±30,3		ГОСТ 34461-2018
Массовая концентрация индигокармина (Е132), мг/дм ³	менее 5,0		ГОСТ 34229-2017

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 сдаче

Массовая концентрация синего патентованного V (E131), мг/дм ³	менее 5,0	ГОСТ 34229-2017
Массовая концентрация красного очаровательного AC (E129), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Азорубина (E122, кармуазин), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация Понсо 4 R (E124), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация желтого хинолинового (E104), мг/дм ³	менее 5,0	ГОСТ 34229-2017
Массовая концентрация желтого "солнечного заката" FCF (E110), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015
Массовая концентрация тартразина (E102), мг/дм ³	менее 0,5	ГОСТ 33406-2015

Дата начала испытаний: 07.02.2023

Дата окончания испытаний: 22.02.2023

конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 782 /9-5 от 22.02.2023 на 2 листах

Акт № от 08.02.2023

Заказчик: АНО "Роскачество"

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

Отбор произвел(а): - Дата отбора образца: 07.02.2023

НД на метод отбора: Образец отобран заказчиком

Место отбора: -

Наименование образца: Сок апельсиновый восстановленный. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет и старше). Изготовлен из концентрированного сока. Объем: 1 л, дата производства: 16.12.2022 г. (годен до 16.12.2023 г.), Tetra Pak, шифр пробы 270РСК0006/4

Производитель:

Дата выработки: 16.12.2022 Количество: 3 шт

Дата поступления образца: 08.02.2023 Время поступления образца: 12:51

Доп. сведения: дата начала/завершения испытаний: 08.02.2023/21.02.2023. Пробы упакованы в коробку и опломбированы (синяя наклейка, номер пломбы 60054808). При поступлении в Испытательный центр целостность упаковки не нарушена.

НД, на соответствие которому испытывается образец: ТР ТС 023/2011 ТР ТС 021/2011

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№	Показатели испытаний	НД на метод	Нормы по НД	Факт. данные
1	Массовая концентрация натрия, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		81,0±5,7
2	Массовая концентрация калия, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		1440±173
3	Массовая концентрация магния, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		96,0±5,8
4	Массовая концентрация кальция, мг/дм куб.	ГОСТ 33462-2015		112±15
5	Посторонние примеси, %	ГОСТ 8756.1-2017	не допускаются	не обнаружены
6	Объемная доля мякоти, %	ГОСТ 8756.10-2015		2,3±0,3
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	1000,0±10,0
10	Массовая доля 5-оксиметилфурфуrolа, мг/дм куб.	ГОСТ 31644-2012	не более 10,0	менее 1,0
11	Массовая доля этилового спирта, %	ГОСТ ISO 2448-2013	не более 0,2	0,00500±0,00005
12	Массовая доля свинца, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,3	менее 0,01
13	Массовая доля мышьяка, мг/кг	ГОСТ Р 51766-2001	не более 0,1	менее 0,01
14	Массовая доля кадмия, мг/кг	ГОСТ 30178-96	не более 0,02	менее 0,01
15	Массовая доля ртути, мг/кг	ГОСТ 34427-2018	не более 0,01	менее 0,0025



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 782 /9-5 от 22.02.2023 на 2 листах

16	Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм куб	ГОСТ 32771-2014	не более 3,0	6,01±0,60
17	Массовая концентрация яблочной кислоты, г/дм куб	ГОСТ 32771-2014	не более 3,0	0,63±0,08
18	Массовая концентрация глюкозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		29,0±3,5
19	Массовая концентрация фруктозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		27,5±3,0
20	Массовая концентрация сахарозы, г/дм куб.	ГОСТ 31669-2012		37,7±6,0
21	Аспартам, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
22	Сахарин, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
23	Ацесульфам калия, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12856-2015	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
24	Цикламинная кислота, мг/дм куб.	ГОСТ EN 12857-2015	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
25	Бензойная кислота и ее соли, мг/дм куб.	ГОСТ 34228-2017	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
26	Сорбиновая кислота и ее соли, мг/дм куб.	ГОСТ 34228-2017	не допускается	не обнаружено (менее 10,0)
27	Витамин С (аскорбиновая кислота), мг/дм куб.	ГОСТ 31643-2012	не более 250	184,5±18,4

Климатические условия проведения испытаний:

Относительная влажность, % : 55 Температура , °C : 22

Ответственный за оформление протокола:

Перепечатка и копирование только с разрешения

Результаты выданы на представленный образец.



Протокол испытаний № П-23/02719/3 от 18.03.2023 , Редакция: 3

Наименование образца испытаний: Сок апельсиновый восстановленный. Для питания детей дошкольного и школьного возраста (от 3-х лет и старше). Изготовлен из концентрированного сока.
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 №02714-02733
дата документа основания: 09.02.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
акт отбора проб: № б/н от 07.02.2023 г.
дата изготовления: 16.12.2022г.
срок годности: годен до 16.12.2023г.
вид упаковки доставленного образца: Tetra Pak 1 л, опломбирован
масса пробы: 3 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 09.02.2023 16:31
даты проведения испытаний: 09.02.2023 - 17.03.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

на соответствие требованиям: -
примечание: пломба - синяя наклейка №60054805; шифр 270РСК0006/1

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Микробиологические показатели						
1	БГКП (колиформы)	см ³	в 1,0 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	менее 1*10 ¹	-	-	ГОСТ 10444.15-94 - Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов

Органолептические показатели						
4	Вкус	-	Свойственный данному виду продукта, 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	-	однородная непрозрачная жидкость, без мякоти, без осадка	-	-	ГОСТ 8756.1-2017 - Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема
6	Запах	-	Свойственный данному виду продукта, 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, однородный по всей массе, свойственный цвету данного вида продукта	-	-	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	%	11,3	± 0,04	-	ГОСТ 34128-2017 - Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ
9	Титруемая кислотность	ммольН+/100см ³	11,0	-	-	ГОСТ ISO 750-2013 - Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности
Физико-химические показатели						
10	Массовая доля минеральных примесей	%	не обнаружено	-	-	ГОСТ 25555.3-82 - Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения минеральных примесей
11	Массовая доля титруемых кислот в расчете на лимонную кислоту	%	0,70	±0,06	-	ГОСТ 34127-2017 Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/калибровки/аттестации	Дата окончания проверки/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	16.06.2022	15.06.2023
4	Весы лабораторные электронные BP 3100 S	23.11.2022	22.11.2023
5	Диспергатор IKA ®T25 digital		
6	Климатическая камера SANYO MLR-351	25.11.2021	24.11.2023
7	Ламинарный бокс NU-S437-400	14.04.2022	13.04.2023
8	Ламинарный бокс БАВп-01 «Ламинар-С», 2 класс биологической безопасности	14.04.2022	13.04.2023
9	Люксометр Testo 540	29.06.2022	28.06.2023
10	Магнитная мешалка NS	Не требуется	Не требуется
11	Мультиметр цифровой Testo 760-1	14.04.2022	13.04.2023
12	Печь муфельная ПЛ 5/12,5	31.08.2022	30.08.2023
13	Плотномер-рефрактометр Easy R40	15.08.2022	14.08.2023
14	Прибор комбинированный Testo 608-H1	27.06.2022	26.06.2023
15	Прибор комбинированный Testo 608-H1	08.02.2023	07.02.2024
16	Прибор комбинированный Testo-622	27.06.2022	26.06.2023
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	Термометр стеклянный, тип ТС-7АМ	25.07.2022	24.07.2024
21	Термостат SANYO MIR-554	08.10.2021	08.10.2023
22	Термостат SANYO MIR-554	25.11.2021	24.11.2023
23	Холодильник двухкамерный бытовой POZIS RK-139	02.04.2021	02.04.2023
24	Циркуляционный термостат LOIP LT-124a	11.03.2022	10.03.2024
25	pH-метр-милливольтметр pH-410	23.06.2022	22.06.2023

Комментарий: Определение титруемой кислотности проводилось по п.7 ГОСТ ISO 750 - 2013

Примечание:

Протокол № П-23/02719/3 от 18.03.2023

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 14F1F172-CC20-44A8-80A0-725035E938D4

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.

18.03.2023

Ответственный за оформление протокола:

Конец протокола испытаний.