

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 01272/02-2025
от 03.03.2025

Наименование образца испытаний:	C25PCK0006 Морс клюквенный для питания детей дошкольного и школьного возраста (старше 3х лет). Объем: 1л, срок годности 1 год.
Регистрационный номер образца в ИАЦ:	01272/02-2025
Упаковка:	Стекло
Маркировка:	Дата изготовления: 6х 18.01.2025, 1х09.11.2024 (исследуется объединенная проба)
Этикетка:	-
Основание для проведения испытаний:	Заявка на проведение испытания от 12.02.2025
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:	sapronova@roskachestvo.gov.ru, +7 (495) 777-43-12 (232)
ИНН заказчика:	9705044437
Наименование изготовителя:	Образец обезличен и зашифрован C25PCK0006

Юридический адрес изготовителя:	Образец обезличен и зашифрован C25PCK0006
Фактический адрес места осуществления деятельности изготовителя	Образец обезличен и зашифрован C25PCK0006
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 получения образца в ИАЦ:	12.02.2025
Количество, ед. изм.	7
Акт отбора (номер и дата)	№ б/н от 12.02.2025г отбор образцов осуществляется заказчиком
ИАЦ не осуществляет отбор образцов в области аккредитации и не несет ответственность за стадию отбора образцов и информацию, представленную Заказчиком	
Цель проведения испытания	СТО 46429990-068-2017
Дата начала проведения испытаний	12.02.2025
Дата окончания проведения испытаний	28.02.2025

Сведения о применяемых средствах измерений и испытательном оборудовании

Наименование оборудования	зав. № или инв. № или уникал. иден. №
1	2
Весы неавтоматического действия тип SQP модификация SQP-A PRACTUM 224-1ORU per № 57665-14	зав. № 0031811050
Цилиндр мерный лабораторный стеклянный 1-го и 2-го классов точности per № 22760-09	№ ИНВ00М11169
Электропечь камерная СНОЛ-1.6 2.5.1 /11-И2М	зав. № 953
Термометр стеклянный ртутный максимальный типа СП-83 (СП-83 №1) per № 5221-12	зав. № 69
Колба мерная ГОСТ 1770-74 per № 70636-18	№ИНВ00М11167
Пипетки с одной отметкой 1-го и 2-го классов точности per № 24424-08	№ИНВ00М11172
Бюретка тип 1 (модификация 10) per № 26769-08	зав. № 08.0627
Универсальный сушильный шкаф Memmert UFE 500	зав. № G508. 1557
Водяная баня ТБ-4А STEGLER	зав. № 140438
Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа "Хроматэк-Кристалл 5000" (модификация исполнение 2) per № 58954-14	зав. № 2252259
Весы электронные неавтоматического действия тип Adventurer модификация AX224 per. № 57928-14	зав. № C036989181
Дозатор пипеточный тип IKA (модификация IKA Pette 20-200 мкл) per № 76032-19	зав. № 100897200
Дозатор пипеточный тип IKA (Модификация IKA Pette 100-1000 мкл) per. № 76032-19	зав. № 100873388
Измеритель комбинированный Seven Easy pH	зав. № 1232185132
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) per.№ 60183-15	зав. № 1024068
Весы лабораторные МЛ (Весы МЛ) per.№ 60183-15	зав. № 1024075
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 100-1000 мкл) per. № 85773-22	зав. № GD242BG0000728
Дозатор пипеточный тип DLAB (Дозатор пипеточный HiPette 2-10 мл) per. № 85773-22	зав. № GD236BB0000031
Стерилизатор паровой вертикальный автоматический СПВА-75-1-НН	зав. №3836
Инкубатор с компрессорным охладителем ICP 500	зав. № k596.0005
Термостат Memmert BE 600	зав. № e696.0153
Весы тип AC-1AC 211S per. № 14666-95	зав. № 60406757
Хроматограф жидкостный тип Waters HPLC, (модификация Waters HPLC) per № 15311-96	зав. № E98SM4 756M
Хроматограф жидкостный Тип моделей 1260 Infinity II LC (Модификация Хроматограф жидкостный модели 1260 Infinity II LC) per № 68449-17	зав. № DEENP23067
Спектрофотометр тип ПЭ-5400УФ (ПЭ-5400УФ)	зав № 54УФ1902
Прибор комбинированный тип Testo 608-H1, модификация Testo 608-H1 per. № 53505-13	зав. № 83802519
Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline с варьируемым объемом дозирования 1000 - 5000 мкл (тип BIONIT), per № 36152-12	зав. № 4543301989

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

Дозатор пипеточный механический 1-канальный Sartorius Proline Plus с варьируемым объемом дозирования 100 - 1000 мкл (тип ВЮНІТ), рег. № 36152-12	зав. № 43287000
Колба тип 1, 2, 2а, 3, 4, 4а (модификация 5, 10, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 1000, 2000), рег № 25280-08	зав. №07.08987
Колба 2-го классов точности тип 1 (2-1000-1), рег № 4783-04	зав. № 138486
Весы лабораторные электронные тип Adventurer, модификация Adventurer AR2140 рег. № 18785-00	зав. № 1226340829
Спектрофотометр атомно-абсорбционный тип Spectr AA (модификация 240 FS) рег. № 16496-04	зав. № EL 06123102
Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов тип Прогресс, (модификация Прогресс) рег № 15235-01	зав. № 0586-Ар-Б-Г
Спектрофотометр атомно-абсорбционный тип AA-6200, AA-6601, AA-6800, AA-6650, AA-6300 (модификация AA- 6800) рег. № 19381-04	зав. № А30464401285 SA

Результаты испытаний (измерений) и дополнительная информация

Место осуществления деятельности: 125375, РОССИЯ, Москва г, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул. Дмитровка М., д. 13/17, стр. 1

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:					
Внешний вид	ГОСТ 8756.1-2017 п.5	Мутная жидкость с незначительными осадком на дне бутылки	Естественно мутная жидкость. Допускается наличие мякоти, ягод и осадок на дне упаковки	Температура, °С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 100,0	-
Вкус и аромат	ГОСТ 8756.1-2017 п.5	Характерный для клюквенного сока. Без постороннего запаха и привкуса.	Выраженные свойственные клюквенному соку. Не допускаются посторонние привкус и запаха.	Температура, °С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 100,0	-
Цвет	ГОСТ 8756.1-2017 п.5	Светло-красный	Свойственный цвету сырья, из которого был изготовлен морс.	Температура, °С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 100,0	-
Посторонние примеси	ГОСТ 8756.1-2017 п.5	Не обнаружено	Не допускается	Температура, °С 21,5; Влажность, % 59,4; Атмосферное давление, кПа 100,0	-
Физико-химические показатели:					
Массовая концентрация сорбиновой кислоты, мг/дм ³	ГОСТ 33332-2015	менее 10	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация бензойной кислоты, мг/дм ³	ГОСТ 33332-2015	менее 10	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация ацесульфама калия, мг/дм ³	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-

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 сахарината натрия, мг/дм ³	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация аспартама, мг/дм ³	ГОСТ EN 12856-2015	менее 1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация цикламата натрия, мг/дм ³	ГОСТ EN 12857-2015	менее 1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация азорубина, мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация понсо 4R, мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация синтетического красителя красного очаровательного АС, мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация синтетического красителя синего патентованного V, мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация индигокармина, мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация бриллиантового голубого FCF (E133), мг/дм ³	ГОСТ 34229-2017	менее 5	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Содержание антоцианинов	ГОСТ 32709-2014 (п.5)	Обнаружено	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-

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 яблочной кислоты, г/дм ³	ГОСТ 32771-2014	менее 0,1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация хинной кислоты, г/дм ³	ГОСТ 32771-2014	менее 0,1	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Массовая концентрация лимонной кислоты, г/дм ³	ГОСТ 32771-2014	0,86±0,11***	-	Температура, °С: 22,1 - 23,5; Влажность, %: 50,4 - 51,4; Атмосферное давление, кПа: 98,9 - 100,7	-
Показатели безопасности:					
Удельная активность цезия-137 Бк/кг	ГОСТ 32161-2013	0,7951±1,405**	-	Температура, °С 20,6 Влажность, % 59,8 Атмосферное давление, кПа 100,8	-
Массовая концентрация свинца, мг/кг	ГОСТ 30178-1996	менее 0,01	-		-
Массовая концентрация мышьяка, мг/кг	ГОСТ 31707-2012	менее 0,005	-		-
Массовая концентрация кадмия, мг/кг	ГОСТ 30178-1996	менее 0,01	-		-
Массовая концентрация ртути, мг/кг	ГОСТ Р 53183-2008	менее 0,002	-		-
Массовая концентрация калия, мг/дм ³	ГОСТ 33462-2015	93,7±11,2***	-		-
Массовая концентрация натрия, мг/дм ³	ГОСТ 33462-2015	6,7±0,5***	-		-

Место осуществления деятельности: 125375, РОССИЯ, Г Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Тверской, ул. Дмитровка М., д. 13/17, стр. 3 под., пом. I, ком. 1; 1 эт., А, в, г, Б, б, пом. I, ком. 1-10; 2 эт., А, Б, пом. I, ком. 1-9; 3 эт., Б, пом. I, ком. 1-3

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:					
Массовая доля титруемых кислот в пересчете на преобладающую кислоту, %	ГОСТ 34127-2017	0,52±0,05***	-	Температура, °С 23,5; Влажность, % 60,0; Атмосферное давление, кПа 101,0	в пересчете на яблочную кислоту
Нитраты, мг/кг	ГОСТ 29270-95, п.4	30,0±6,3***	-		-
Массовая доля примесей растительного происхождения, %	ГОСТ 26323-2014 п. 4	менее 1,0	-		-
Массовая доля минеральных примесей, %	ГОСТ ISO 762-2013	менее 0,01	-		-
Массовая концентрация	ГОСТ 32709-2014, п. 6	менее 5,0	-	-	-

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

суммы антоцианинов в пересчете на цианидин-3-глюкозид, мг/дм ³					
Массовая доля осадка, %	ГОСТ 8756.9-2016	менее 0,2	-		-
Показатели безопасности:					
Массовая концентрация альфа-изомеров гексахлорциклоексана (ГХЦГ), мг/кг	ГОСТ 30349-96, п.5	менее 0,001	-	Температура, °С 21,4 Влажность, % 44,5 Атмосферное давление, кПа 99,5	Гексахлорциклоексан (α, β, γ-изомеры)
Массовая концентрация бета-изомеров гексахлорциклоексана (ГХЦГ), мг/кг	ГОСТ 30349-96, п.5	менее 0,001	-	Температура, °С 21,4 Влажность, % 44,5 Атмосферное давление, кПа 99,5	
Массовая концентрация гамма-изомеров гексахлорциклоексана (ГХЦГ), мг/кг	ГОСТ 30349-96, п.5	менее 0,001	-	Температура, °С 21,4 Влажность, % 44,5 Атмосферное давление, кПа 99,5	
Содержание ДДТ и его метаболитов (в сумме), мг/кг	ГОСТ 30349-96, п.5	менее 0,005	-	Температура, °С 21,4 Влажность, % 44,5 Атмосферное давление, кПа 99,5	ДДД, ДДТ, ДДЭ
Микробиологические показатели:					
Неспорообразующие микроорганизмы и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи, в 1,0 г (см ³)	ГОСТ 30425-97	не обнаружены	-	-	-
Молочнокислые микроорганизмы в 1,0 г (см ³)	ГОСТ 30425-97	не обнаружены	-	-	-

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

*** с погрешностью относительной

Заключение о соответствии: исследованный образец по органолептическим показателям соответствует требованиям СТО 46429990-068-2017

Протокол составил: Главный специалист, Карпова А.А.

_____ 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