

Протокол испытаний № 6550

от 19 августа 2020 г.

лабораторный номер
(17533)

Образец: Сырок творожный, 50гр, 30.07.2020. Шифр 172РСК0002/1. Номер пломбы 2266276

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец помещен в полиэтиленовый пакет, опечатанный пластиковой пломбой: "2266276" упаковка не нарушена.

Этикетка: 172РСК0002/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание эквивалента масла какао от общего веса шоколадной массы	31,8±0,6		ГОСТ Р ИСО 23275-2-2013
Массовая доля молочного жира, %	менее 0,1		ГОСТ 31722-2012
Содержание общего сухого остатка какао, %	11,1±0,5		ГОСТ 31682-2012
Массовая доля глазури, %	22,1±2,0		ГОСТ 5897-90

Физико-химические показатели определялись в глазури.

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,0005		ГОСТ 30711-2001
Цезий-137, Бк/кг	0+/-10,89		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0+/-11,62		ГОСТ 32163-2013

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы), в 0,01 г	не обнаружены		ГОСТ32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31659-2012
стафилококки S.aureus, в 0,1 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Дрожжи, КОЕ, в 1,0 г	8,0x10 ¹		ГОСТ 33566-2015
Микроскопический препарат	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2015

Начало испытаний: 05.08.2020

Окончание испытаний: 19.08.2020

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Протокол испытаний № 6671

от 20 августа 2020 г.

лабораторный номер
(17664)

Образец: Сырок творожный, 50гр, 30.07.2020. Шифр 172РСК0002/1. Номер пломбы 2266276

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец помещен в полиэтиленовый пакет, опечатанный пластиковой пломбой: "2266276" упаковка не нарушена.

Этикетка: 172РСК0002/1

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Растительный белок-соя	не обнаруж.		МУК 4.2.2304-07
Содержание фитостеринов (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин)	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Содержание сорбиновой кислоты и ее солей, мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты и ее солей, мг/кг	не обнаруж.(менее 50)		ГОСТ 31504-2012
Массовая доля пропионовой кислоты , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 32746-2015
Содержание желтого "солнечного заката" (Е110), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Сахарный колер (Е 150), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание тартразина (Е102), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание мальтита, г/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ EN 15086- 2015
Содержание аспартама , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р EN 12856-2010
Содержание Ацесульфаме калия , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р EN 12856-2010
Содержание сукралозы , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р EN 16155-2015
Содержание сахарина и его солей сахаринатов (в пересчете на сахарин), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р EN 12856-2010
Массовая доля сахарозы , %	23,2±0,7		ГОС Р 54667-2011
Массовая доля жира , %	27,0±0,4		ГОСТ 5867-90
Фосфатаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

К протоколу испытаний № 6671

Массовая доля влаги, %	31,2±0,2	ГОСТ 3626-73
Кислотность, град. Т	150±3,5	ГОСТ 3624-92
Массовая доля белка, %	13,1±0,15	ГОСТ 34454-2018
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ Р 54759-2011
Перекисное число, ммоль (1/2 O) / кг	0,15±0,02	ГОСТ Р 51487-99
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,43±0,4	ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,14±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,29±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,31±0,4	ГОСТ 32915-2014
Деценовая кислота (от суммы ЖК), %	0,28±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,77±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	11,40±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,86±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	31,31±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,95±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,36±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	22,37±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,64±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,39±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,12±0,4	ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014

Физико-химические показатели определялись в творожной массе.

Начало испытаний: 06.08.2020

Завершение испытаний: 20.08.2020

Протокол испытаний № 7654
от 2 сентября 2020 г.

лабораторный номер
(18660)

Образец: Сырок творожный, 50гр, 30.07.2020. Шифр 172РСК0002/1. Номер пломбы 2266276
Изготовитель: ,
Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Образец помещен в полиэтиленовый пакет, опечатанный пластиковой пломбой:" 2266276" упаковка не нарушена.
Этикетка: 172РСК0002/1
Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

-

Результаты испытаний

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля углеводов в целом сырке, %	33,7±3,4		МУ №122-5/72-91
Массовая доля сахарозы в целом сырке, %	30,3±0,7		ГОС Р 54667-2011
Массовая доля жира в целом сырке, %	27,95±0,25		ГОСТ 34455-2018
Массовая доля белка в целом сырке, %	11,1±0,15		ГОСТ 34454-2018

Начало испытаний: 31.08.2020
Закончание испытаний: 02.09.2020

Протокол испытаний № 14578 от 17.08.2020

При исследовании образца: Сырок творожный. Шифр пробы: 172РСК0002/2

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Заявка № 1402

дата документа основания: 06.08.2020

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -

отбор проб произвел: Заказчик

дата изготовления: 30.07.2020 г.

масса пробы: 0,2 килограмма

дата поступления: 06.08.2020

даты проведения испытаний: 06.08.2020 - 17.08.2020

фактическое место проведения испытаний: Испытательная лаборатория по определению безопасности и качества продукции

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В2с. Карбаматы						
1	Алдикарб	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
В3а. ХОС						
2	Диэльдрин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
В3б. ФОС						
3	Кумафос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
4	Протиофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
5	Фоксим	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
В3с. Токсичные элементы						
6	Кадмий	мг/кг	<0,01	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
7	Мышьяк	мг/кг	<0,01	-	-	ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка
8	Ртуть	мг/кг	<0,005	-	-	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

9	Свинец	мг/кг	<0,02	-	-	МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектроскопии
В3а. Пестициды						
10	2,3,6 трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
11	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
12	2,4-Д 2-этилгексильный эфир	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
13	2-фенилфенол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
14	4,4-ДДД	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
15	4,4-ДДТ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
16	4,4-ДДЭ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
17	Абамектин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
18	Азимсульфурон	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
19	Азинфос-метил	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
20	Азоксистробин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
21	Акринатрин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
22	Алахлор	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
23	Альдрин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
24	Альфа-ГХЦГ	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS

393	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
394	ацифлуорфен	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
395	квиноксифен	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
396	линурон	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
397	просульфурон	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
398	тебуфензид	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
399	тепралоксидим	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
400	тетраконазол	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
401	фенпропатрин	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
402	фентоат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукты питания растительного происхождения - мультиметод для определения остатков пестицидов при помощи GC и LC после экстракции ацетонитрилом/распределение и очистка с дисперсной SP - модульный метод QuEChERS
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
403	Скрининговый метод : Качественное определение регуляторных последовательностей в геноме ГМ-растений (p-35S; t-NOS; p-FMV)	-	ГМО: промотор 35S, терминатор NOS, промотор FMV не обнаружены	-	-	ГОСТ Р 53214-2008 - Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения; Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения растительной ДНК и регуляторных последовательностей 35S, FMV, NOS в геноме ГМО растительного происхождения методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Растение/35S+FMV/NOS скрининг». Предприятие-изготовитель ООО "Синтол"; МР № 02.008-06 - "Качественное и количественное определение генетически модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения в пищевых продуктах и продовольственном сырье с использованием тест-систем производства ЗАО "Синтол"

Мнения и интерпритации: В данном образце материал, являющийся производным ГМО (35S, NOS, FMV), не обнаружен. Предел детекции, LOD-0,01%

18.08.2020

Протокол испытаний № 10-11825 от 18.08.2020, Редакция: 1.

При исследовании образца: Сырок творожный

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской упаковки не нарушена

дата поступления: 06.08.2020 12:55

даты проведения испытаний: 06.08.2020 - 18.08.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание № 8/20

примечание: сырок творожный, 50 г, 28.07.2020. Проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 2266278. Шифр образца: 172РСК0002/3. Количество точечных проб в упаковке: 2 шт. Представитель Заказчика Прокофьев А.И.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,20)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитроимидазолы						
2	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфениколов в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

19	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
23	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
24	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Линкозамиды						
27	Клиндамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
28	Линкомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,5)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
29	Пирлимидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015
В1. Макролиды						
30	Кларитромицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	МУ А 1/05 - МУ по арбитражному определению остаточного содержания макролидов, линкозамидов, плевромутилинов в продукции животноводства методом высокоэффективной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием. Свидетельство об аттестации методики измерений № 310354-0008/2015 от 10.06.2015

82	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2,5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Физико-химические показатели						
83	Массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО)	%	14,1	1,0	-	ГОСТ Р 54761-2011 - Молоко и молочная продукция. Методы определения массовой доли сухого обезжиренного молочного остатка

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата проверки/аттестации
1	Вакуумный насос для ТФЭ, NEUBERGER тип N 810.3FT.18	Не требуется
2	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
3	Весы электронные GF-600	25.11.2019
4	Весы электронные GF-600	25.11.2019
5	Весы электронные XP 56DR	12.03.2020
6	Дозатор механический одноканальный, BIONIT PROLINE Plus	21.02.2020
7	Дозатор TRANSFERPETTE 100-1000 мкл	17.03.2020
8	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
9	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	18.09.2019
10	Манифолд на 24 катриджа	Не требуется
11	Масс-спектрометр QTrap 6500+	08.06.2020
12	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	10.03.2020
13	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X - 12R	02.09.2019
14	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
15	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
16	Система твердофазной экстракции Манифолд	Не требуется
17	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
18	Центрифуга Allegra X64R	12.11.2019
19	Центрифуга многофункциональная Super Vario-N	07.04.2020
20	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	09.07.2020
21	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
22	Шейкер вихревого типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется
23	Шкаф сушильный Binder FD-115	06.11.2019

19.08.2020

Протокол испытаний № 10-11830 от 11.08.2020, Редакция 1.

При исследовании образца: Сырок творожный

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской упаковки не нарушена

дата поступления: 06.08.2020 12:55

даты проведения испытаний: 06.08.2020 - 11.08.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание № 8/20

примечание: сырок творожный, 50 г, 28.07.2020. Проба для испытаний доставлена в пакете, опломбированном красной пластиковой пломбой № 2266278. Шифр образца: 172РСК0002/3. Количество точечных проб в упаковке: 2 шт. Представитель Заказчика Прокофьев А.И.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
В1. Хинолоны						
1	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

7	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Флумекин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Энрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
2	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
3	Масс-спектрометр QTrap 6500+	08.06.2020
4	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	09.07.2020

12.08.2020

Протокол лабораторных испытаний № 3605/20
От 20.08.2020г.

Заказчик: Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (ИНН 9705044437); Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12

Наименование образца: Сырок творожный

Упаковка: Потребительская упаковка из комбинированных материалов. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка образца: Шифр 172РСК002/4; пломба № 2266254, дата выработки: 01.08.2020

Образец испытан: по органолептическим показателям, метрическим характеристикам и содержанию каррагинана в соответствии с заявкой Заказчика

Дата и время приемки образца: 10.08.2020г. 12:52

Температура образца при приемке: +5,1°C

Дата проведения испытаний: в период с 10 августа по 20 августа 2020 года.

Количество листов в протоколе: 2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормы	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
	по Проекту СТО РСК			
1	2	3	4	5
Метрические характеристика:				
Масса нетто, г	50,0	(±0,05)	50,40	ГОСТ 8.579-2002; ГОСТ 3622-68
Органолептические показатели:				
Внешний вид упакованного продукта	---	---	Упаковка не нарушена, без деформаций, загрязнений и механических повреждений	Визуально

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №3605/20 от 20.08.2020г.)

1	2	3	4	5
Внешний вид	Форма ненарушенная. Поверхность равномерно покрыта глазурью, без следов «поседения» или повреждения глазури, без грубого затвердевания на боковых гранях и выделения влаги. Поверхность глазури – гладкая, блестящая или матовая, не липнущая к упаковочному материалу. Состав и наименование глазури должны соответствовать заявленной на маркировочной надписи информации	—	Форма ненарушенная; поверхность равномерно покрыта глазурью, глазурь без повреждений, гладкая, матовая, не липнущая к упаковочному материалу	Органо-лептически
Консистенция	Нежная, однородная, в меру плотная. Глазурь твердая или слегка пластичная, однородная, некрошащаяся		Однородная, в меру плотная; глазурь – слегка пластичная, однородная, некрошащаяся	
Вкус и запах	Не допускается резкий вкус и запах применяемых ароматизаторов	—	Вкус и запах легкий кисломолочный, вкус сладкий, с ванильным вкусом и запахом;	
Цвет	От белого до белого с кремовым оттенком или обусловленный цветом внесенного компонента	—	Творожной массы-белый с легким желтоватым оттенком; глазури – темно-коричневый	
Наличие посторонних примесей (сгустки, комки и т.д.)	Не допускаются	—	Не обнаружено	
Стабилизаторы:				
Содержание каррагинана, мг/кг	Не допускается	(±10,0% относ)	Не обнаружено (Менее 0,02)	ГОСТ 31503-2012