

Протокол лабораторных испытаний № 1656/20
от 14.04.2020г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (ИНН 9705044437); Юр.адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., дом 12

Наименование образца: Сыр плавленый

Упаковка: Потребительская упаковка из комбинированных материалов, целостность упаковки не нарушена. Образец предоставлен на испытания в пакете из полимерных материалов, опломбированном пластиковой пломбой №01913279

Маркировка образца: Шифр образца: 112РСК0005/1Г; пломба №01913279

Сведения об образце: образец для испытаний отобран и предоставлен в ИИ представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний 25.03.2020г и актом приема-передачи проб 25.03.2020г 15:22. Количество образца: 4 единицы фасовки массой 400г. Образец обозначен Заказчиком.

Образец испытан: по органолептическим, физико-химическим, микробиологическим показателям и показателям безопасности в соответствии с заявкой Заказчика.

Дата и время приемки образца: 25.03.2020г 15:22

Температура образца при приемке: +5,1°C

Дата проведения испытаний: в период с 25 марта по 14 апреля 2020 года.

Количество листов в протоколе: 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 033/2013, ТР ТС 029/2012	(± неопределенность)	Фактические значения	ИД на методы анализа
1	2	3	4	5
Метрические характеристики:				
Масса нетто, г	400,0	(±0,5)	398,0	ГОСТ 8579-2002
Органолептические показатели:				
Внешний вид	Форма упаковки	---	Продукт расположен в потребительской упаковке (вашиночка), поверхность сыра чистая, глянцевая, без повреждений	Среднеарифметический
Консистенция	От мягкой пластичной до нежной, мажущейся, кремообразной, однородная по всей массе. При добавлении пищевкусных компонентов - с их наличием	---	Мягкая, пухлая, слегка кремообразная, однородная по всей массе	
Вкус и запах	Чистый, характерный для конкретного наименования сыра. При добавлении пищевкусных компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Вкус и запах сырный, характерный для плавленого сыра, вкус солоноватый, слегка пряный с горчинкой в послевкусие	

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1656/20 от 14.04.2020г)

1	2	3	4	5
Цвет	От белого до интенсивно-желтого, равномерный. У сладких сыров - от белого до коричневого. При добавлении пищевых компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Светло-желтый, однородный по всей массе	Оригинальный
Количество пустот нерасплавленных частиц	---	---	Не более 2	
Вид на разрезе	---	---	Без рисунка	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля жира, %	---	(±0,80)	21,30	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.8
Массовая доля жира в сухом веществе, %	20-70 включительно	---	50,62	Расчетный по ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	35-70 включительно	(±0,20)	57,92	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.6
Массовая доля белка, %	---	(±0,40)	8,61	ГОСТ Р 54662-2011
Массовая доля поваренной соли, %	0,2-4,0 включительно	(±0,08)	1,45	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.9
Массовая концентрация фосфатов, г/кг	---	(+14,0% относ.)	5,77	ГОСТ 33500-2015
Массовая доля лактозы, %	---	(-16,0% относ.)	5,44	ГОСТ Р 54760-2011
Активная кислотность (величина pH), ед. pH	5,4-6,5	(±0,02)	5,73	ГОСТ 32892-2014
Массовая доля СОМО, %	---	(±0,40)	19,33*	Расчетный метод по ГОСТ Р 54761-2011 п.7
Массовая доля трансизомеров олеиновой кислоты в жире, выделенном из продукта, в пересчете на метилэлаидат, %	---	(-8,0% относ.)	2,27	ГОСТ 31754-2012
Показатели окислительной порчи:				
Перекисное число в жире, выделенном из продукта, ммоль активного кислорода/кг	---	(-0,02)	0,69	ГОСТ ISO 27187-2016
Токсичные элементы:				
Свинец, мг/кг	Не более 0,5	(+0,004)	Менее 0,004	ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	Не более 0,3	(±0,001)	Менее 0,001	ГОСТ 26930-86
Кадмий, мг/кг	Не более 0,2	(±0,002)	Менее 0,002	ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	Не более 0,03	(±0,001)	Менее 0,001	ГОСТ 26927-86
Радионуклиды:				
Цезий-137, Бк/кг	Не более 50,0	(-0,50)	1,2	ГОСТ 32161-2013
Стронций-90, Бк/кг	Не более 100,0	(±0,90)	2,0	ГОСТ 32163-2013

* Расчет произведен по требованию Заказчика

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1656/20 от 14.04.2020г)

1	2	3	4	5
Стабилизаторы:				
Содержание крахмала, %	---	(±22,0% относ.)	Не обнаружено (менее 0,5)**	ГОСТ Р 54759-2011
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±30,0% относ.)	Не обнаружено (Менее 0,02)**	ГОСТ 31503-2012
Консерванты:				
Содержание сорбиновой кислоты или сорбата калия (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг	---	(±23,0% относ.)	1134,09	ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты или бензоата натрия (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг	---	(±23,0% относ.)	40,43***	ГОСТ 31504-2012
Микробиологические показатели:				
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	Не более $5,0 \cdot 10^2$	---	$1,2 \cdot 10^2$	ГОСТ 32901-2014
Бактерии группы кишечных палочек, в 0,1г продукта	Не допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25,0 г продукта	Не допускается	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012
Дрожжи, КОЕ/г	Не более 50,0	---	Менее $1,0 \cdot 10^1$	ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ/г	Не более 50,0	---	Менее $1,0 \cdot 10^1$	ГОСТ 33566-2015

**Испытания проведены по требованию Заказчика.

*** в молочных продуктах содержание бензойной кислоты и ее солей может достигать 45,0 мг/кг (сравочные значения).

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения ИП

Протокол испытаний № 2827

от 30 апреля 2020 г.

лабораторный номер
(13737)

Образец: Сыр плавленый. Шифр пробы 112РСК0005/1/Г

Изготовитель:

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

Упаковка: полимерный контейнер закупоренный мембраной из фольги, оклеенный клейкой лентой

Этикетка: 112РСК0005/1/Г

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид ГОСТ 33630-2015	Пастообразный плавленый сыр без компонентов
Цвет ГОСТ 33630-2015	Светло-желтый, однородный по всей массе
Вкус и запах ГОСТ 33630-2015	Умеренно выраженный сырный, с привкусом пастеризации, сливочный
Консистенция ГОСТ 33630-2015	Нежная, пластичная, мажущаяся
Рисунок ГОСТ 33630-2015	Отсутствует
Вид на срезе ГОСТ 33630-2015	Однородная, равномерная масса без рисунка, воздушных пустот и чересплавившихся частей
Количество пустот и нерасплавленных частиц ГОСТ 33630-2015	Отсутствуют

Физико-химические показатели

Наименование показателя, единица измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	49,6±0,8		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	57,3±0,2		ГОСТ Р 55063-2012
Активная кислотность, pH	6,01±0,06		ГОСТ 32892-2014
Массовая доля белка, %	8,31±0,4		ГОСТ Р 54662-2011
Содержание общего фосфора, г/кг	2,50±0,28		МУК 4.1.3217-14
Масса нетто, г	387,3±0,5		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля лактозы, %	1,7±0,8		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля поваренной соли, %	0,57±0,08		ГОСТ 54759-2011 п.7
Массовая доля крахмала, %	1,9±0,42		ГОСТ 31504-2012
Содержание сорбиновой кислоты, мг/кг	1128±259		ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		ГОСТ 31504-2012

Страница 1 из 3

Результаты испытаний являются собственностью заявителя, подтверждаются испытаниями. Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лабораторией запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

АР № 410764

К протоколу испытаний № 2827

Перекисное число, ммоль/кг	0,37±0,04	ГОСТ Р 51453-99
Содержание Азорубина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание желтого "солнечного заката", мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание лонсо 4R, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание тартразина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
СОМО, %	18,9±1,9	ГОСТ 33629-2015
Массовая доля транс-изомеров жирных кислот в продукте, %	0,72±0,07	ГОСТ 31754-2012
Содержание фитостерина (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.	ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,76±0,4	ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,35±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,33±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	2,83±0,4	ГОСТ 32915-2014
Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,36±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,26±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,62±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристилиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,85±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	28,56±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,5±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	11,41±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	24,54±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,51±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,49±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,11±0,4	ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014
Прочие, %	5,06	ГОСТ 32915-2014
ДНК см	не обнаруж.	МУК 4.2.2334-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,12±0,04		ГОСТ 30178-95
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51786-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,003		ГОСТ Р 53183-2008
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,00002		МУ 4082-86
Гексахлорциклопексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
Цезий-137, Бк/кг	1,45±15,97		ГОСТ 32161-2013
Стронций-90, Бк/кг	1,72±20,45		ГОСТ 32163-2013
ГМС растительного происхождения (отн.%)	не обнаруж. (менее 0,1)		МУК 4.2.2334-07

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г	2,5x10 ²		ГОСТ 32501-2014

Результаты испытаний являются только образцов, подвергнутых испытанию.
 Численный результат не является безразмерным величинами лабораторной единицы.

К протоколу испытаний № 2827

БГКП (колиформы) , в 0,1 г	не обнаружены	ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25 г	не обнаружены	ГОСТ 31659-2012
Дрожжи, КОЕ , в 1,0 г	<10	ГОСТ 33586-2015
Плесень, КОЕ , в 1,0 г	<10	ГОСТ 33566-2016

Начало испытаний: 26.03.2020
 Завершение испытаний: 30.04.2020

Результаты испытаний касаются только образцов, предоставленных испытуемыми.
 Частичная выемка информации без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по договору.

Протокол испытаний № 462-В-20-1474-Д (462-А-20-1004-Д) от 22.04.2020

При исследовании образца: Молочная продукция / Сыр, сыр плавленый сплавочный
 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: на основании договора
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
 № сейф-пакета: 112РСК0005/2/Г
 производство: -
 дата изготовления: -
 срок годности: -
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -
 вид упаковки доставленного образца: пакет
 состояние образца: целостность не нарушена
 масса пробы: 400 грамм
 количество проб: 2 пробы
 дата поступления: 25.03.2020 15:53
 даты проведения испытаний: 25.03.2020 - 22.04.2020
 фактическое место проведения испытаний:
 на соответствие требованиям: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 67, Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 886
 примечание: красная пластиковая 01913280
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат измерения	Пороговая (неопределяется)	Вероятно	ИД на метод испытаний
Аб. Антибиотики:						
1	Левоспирит (Хлорамфеникол)	мг/кг	0,41	0,39	не определяется (диск 0,3)	МУ 1538-6/23 - Методические указания по арбитражному способу количественного определения сульфаниламидов, тетрациклинов, пенициллинов и цефалоспоринов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

22	Стеарилованин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания микотоксинов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГУ ВУ «ВЕТИС» № 759/5.3 от 1.01.2015 г.
23	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0)	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГУ ВУ «ВЕТИС» № 759/5.3 от 1.01.2015 г.
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
24	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Хлортетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В2. Пенициллиновая группа						
28	Амoxicиллин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и цефалоспоринов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Амoxicиллин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и цефалоспоринов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и цефалоспоринов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Диклксациллин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и цефалоспоринов в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

32	Кальций	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Оксалимид	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Феноксиэтилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Сульфаниамиды						
35	Сульфадимезин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
36	Сульфадимидин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
37	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
38	Сульфадоксин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
39	Сульфаметоксид	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания метаболитов цитрофуранов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
40	Сульфаметоксизин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
41	Сульфаметоксипиридазин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, бензimidazole и дифенилметил в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

43	Сульфамонил	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфамонил, пиперазилон, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/22 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламид, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Сульфанирикс	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфанирикс, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Сульфаквал	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/24 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаквал, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
46	Сульфанизолон	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/25 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфанизолон, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Сульфаморквалин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/26 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаморквалин, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Сульфазоксипиридин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/27 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфазоксипиридин, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/28 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламид, нитроимидазон, пенициллин и амфеникол в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В31						
50	Максимальная влажность питрия	мг/кг	8,5	-	-	ГОСТ Р 51460-99 - Сыр. Метод определения максимальной влажности питрия
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
51	Распределение ДНК, ДНК Р-35S, ДНКСТ-NOS, ДНКР-УМУ		Распределение ДНК не обнаружено, ДНКР-35S не обнаружено, ДНКТ-NOS не обнаружено, ДНКР-УМУ не обнаружено	-	н/д	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный). Инструкция по применению набора реагентов «Абонте-Сель» ГМ Плат-С-Эк. Сертификат соответствия - ФБУТ ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, г. Москва
Стерильность (фальсификация растительными жирами по составу стерильно)						

52	β-ситостерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта обнаруживаются растительные жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термоз
53	Брадиостерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта обнаруживаются растительные жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термоз
54	Кампестерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта обнаруживаются растительные жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термоз
55	Стигмастерин	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукта обнаруживаются растительные жиры на растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термоз
Сырный состав (ДП05)						
56	ДПКссн	-	ДПКссн не обнаружен	-	н/д	ГОСТ 31919-2012 - Продукты питания в масле. Экспресс-метод определения сырного состава (молекулярный)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

ИНФОРМАЦИЯ РАССОУЩАЕТСЯ ТОЛЬКО ПО ОТНОШЕНИЮ К ОБРАЗЦУ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ИСПЫТАНИЮ

ПРОЦЕДУРА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССИМНАМ ИЛИ ЧАСТИЧНО ДОПРОВОДЕНЫ БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Протокол испытаний № 462-В-20-1474-Д (462-А-20-1004-Д) от 22.04.2020

При исследовании образцы: Молочная продукция \ Сыр, сыр плавленый однокомпонентный
 закупщик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овсянниковский пер., д. ДОМ 12
 основание для проведения лабораторных исследований: на основании договора
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
 № сейф-пакета: 112РСК0005/2/Т
 производство: -
 дата изготовления: -
 срок годности: -
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -
 вид упаковки доставленного образца: пакет
 состояние образца: целостность не нарушена
 масса пробы: 400 грамм
 количество проб: 2 пробы
 дата поступления: 25.03.2020 15:53
 даты проведения испытаний: 25.03.2020 - 22.04.2020
 фактическое место проведения испытаний:
 на соответствие требованиям: Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), принят Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 9 октября 2013 г. № 67, Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержден Решением Комиссии таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 889
 примечания: красная пластиковая 61913280
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	По требованию (нормативность)	Примечания	ИД на метод испытаний
Взв. ХОС						
1	Азидурфил	мкг/кг	не обнаружено (метод пределов чувствительности метода (метод) 0,005)	-	не установлен	МУ 2452 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газовой хроматографии с детектором электронного захвата, Общество с ограниченной ответственностью «Синдест» ФР.1.31.2011.0569
2	Альдрин	мкг/кг	не обнаружено (метод пределов чувствительности метода (метод) 0,005)	-	не установлен	МУ 2452 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газовой хроматографии с детектором электронного захвата, Общество с ограниченной ответственностью «Синдест» ФР.1.31.2011.0569

3	Гексахлорбензол	мкг/г	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлено	МУ 245/5 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в зерне, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронового захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.09609
4	Гексахлорциклопентан (в, 3, 7- изомеры)	мкг/г	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 0,005))	-	не более 0,05	МУ 245/5 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в зерне, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электрононого захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.09609
5	Гептахлор	мкг/г	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлено	МУ 245/5 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в зерне, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электрононого захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.09609
6	ДДТ и его метаболиты	мкг/г	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 0,005))	-	не более 0,05	МУ 245/5 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в зерне, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электрононого захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.09609
7	Деливерин	мкг/г	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлено	МУ 245/5 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в зерне, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электрононого захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.09609

КОПИЯ ТАБЛИЦЫ ПРИГЛАШЕНИЯ НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНТЕРЕСА ЗА ОТБОР ПРОД
 ИНФОРМАЦИЯ УДОСТОВЕРЯЕТСЯ ТОЛЬКО ПО СЫЛКАМ, ДОДВЕРНУТИЕ КОПИЯ ТАБЛИЦ
 ПРОСЬБА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССМОТРЕНО ЧАСТИЧНО ВОСТРОИТЕЛИ ДИ ЦЕЛЕВЫМ ОБРАЗОВАНИЕМ