

Протокол лабораторных испытаний № 1655/20
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: 112РСК0004/1/Г; пломба №01913279

Сведения об образце: образец для испытания 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 показателем безопасности в соответствии с заявкой Заказчика.

Дата и время приема образца: 25.03.2020г 15:22

Температура образца при приемке: +5,6°C

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

Количество листов в протоколе: 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование показателя	Нормы 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)	397,7	ГОСТ 8.579-2002
Органолептические показатели:				
Внешний вид	Форма упаковки	---	Продукт расположен в потребительской упаковке (ванночка), поверхность сыра чистая, матовая, без повреждений	Органолептические
Консистенция	От мягкой пластичной до нежной, мажущейся, кремообразной, однородная по всей массе. При добавлении пищевкусовых компонентов - с их наличием	---	Мягкая, нежная, кремообразная, мажущаяся, однородная по всей массе	
Вкус и запах	Чистый, характерный для конкретного наименования сыра. При добавлении пищевкусовых компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Вкус и запах слабо выраженный сырный, с мучнистостью в послевкусии, без посторонних привкусов и запахов	

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1 655/20 от 14.04.2020г)

1	2	3	4	5
Цвет	От белого до интенсивно-желтого, равномерный. У слабых сырков - от белого до коричневого. При добавлении пищевкусовых компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Светло-желтый, однородный по всей массе	Органолептически
Количество пустил нерастворившихся частиц	---	---	Не более 2	
Вид на разрезе	---	---	Без рисунка	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля жира, %	---	(+0,80)	19,80	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.8
Масляная доля жира в сухом веществе, %	20-70 включительно	---	45,61	Расчетный по ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	35-70 включительно	(±0,20)	56,59	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.6
Массовая доля белка, %	---	(±0,40)	9,16	ГОСТ Р 54662-2011
Массовая доля поваренной соли, %	0,2-4,0 включительно	(+0,08)	0,59	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.9
Массовая концентрация фосфитов, г/кг	---	(±14,0% от нс.)	8,54	ГОСТ 33500-2015
Массовая доля лактозы, %	---	(±16,0% от нс.)	3,98	ГОСТ Р 54760-2011
Активная кислотность (величина рН), ед. рН	5,4-6,5	(±0,02)	5,54	ГОСТ 32892-2014
Массовая доля СОМО, %	---	(±0,40)	23,02*	Расчетный метод по ГОСТ Р 54761-2011 п.7
Массовая доля трансизомеров олеиновой кислоты в жире, выделенном из продукта, в пересчете на метилэлаиат, %	---	(18,0% от нс.)	1,79	ГОСТ 31754-2012
Показатели окислительной порчи:				
Перекисное число в жире, выделенном из продукта, ммоль активного кислорода/кг	---	(±0,02)	0,88	ГОСТ ISO 27107-2016
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 26027-86
Радионуклиды:				
Цезий-137, Бк/кг	Не более 50,0	(±0,50)	0,9	ГОСТ 32161-2013
Стронций-90, Бк/кг	Не более 100,0	(±0,90)	1,4	ГОСТ 32165-2013

* Расчет произведен по требованию Заказчика

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1655/20 от 14.04.2020г)

1	2	3	4	5
Стабилизаторы:				
Содержание крахмала, %	---	(±22,0% относ.)	Не обнаружено (менее 0,5)**	ГОСТ Р 51759-2011
Содержание каррагинана, мг/кг	---	(±30,0% относ.)	Не обнаружено (Менее 0,02)**	ГОСТ 3150-2012
Консерванты:				
Содержание сорбиновой кислоты или сорбата калия (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг	---	(±23,0% относ.)	Менее 0,50	ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты или бензоата натрия (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг	---	(±33,0% относ.)	7,94***	ГОСТ 31504-2012
Микробиологические показатели:				
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	Не более $5,0 \cdot 10^7$	---	$5,0 \cdot 10^4$	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 допускаются	---	Не обнаружено	ГОСТ 31659-2012
Дрожжи, КОЕ/г	Не более 50,0	---	Менее $1,0 \cdot 10^4$	ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ/г	Не более 50,0	---	Менее $1,0 \cdot 10^4$	ГОСТ 33566-2015

**Испытания проведены по требованию Заказчика.

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

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы.

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

Протокол испытаний № 2826

от 24 апреля 2020 г.

Образец: Сыр плавленый. Шифр пробы 112РСК0004/1/Г
 Изготовитель: .
 Заявитель: АНО "Роскачество" 115164, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
 Упаковка: полимерный контейнер укупоренный мембраной из фольги, оклеенный клейкой лентой
 Этикетка: 112РСК0004/1/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 нерасплавившихся частиц
Количество пустот и нерасплавившихся частиц ГОСТ 33630-2015	Отсутствуют

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	56,9±0,8		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	55,2±0,2		ГОСТ Р 55063-2012
Активная кислотность, pH	5,95±0,08		ГОСТ 32892-2014
Массовая доля белка, %	9,43±0,4		ГОСТ Р 54682-2011
Содержание Общего фосфора, г/кг	2,74±0,27		МУК 4.1.3217-14
Масса нетто, г	398,8±0,5		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля лактозы, %	5,1±0,5		ГОСТ Р 51259-99
Массовая доля поваренной соли, %	0,86±0,08		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля крахмала, %	2,2±0,48		ГОСТ 54759-2011 п.7
Содержание сорбиновой кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012

К протоколу испытаний № 2826

Содержание бензойной кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 5)		ГОСТ 31504-2012
Перекисное число, ммоль/кг	0,31±0,03		ГОСТ Р 51453-99
Содержание Азобутина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание желтого "солнечного заката", мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание пикно 4R, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
Содержание тартразина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012
СОМО, %	16,2±1,8		ГОСТ 33629-2015
Массовая доля транс-изомеров жирных кислот в продукте, %	0,52±0,05		ГОСТ 31754-2012
Содержание фитостерина (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	4,13±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,66±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,52±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,32±0,4		ГОСТ 32915-2014
Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,36±0,4		ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,8±0,4		ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	11,31±2,2		ГОСТ 32915-2014
Миристиолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,05±0,4		ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	32,72±2,2		ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	2,0±0,4		ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	6,33±2,2		ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	20,47±2,2		ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,66±0,4		ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,32±0,4		ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,13±0,4		ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05		ГОСТ 32915-2014
Прочие, %	5,22		ГОСТ 32915-2014
ДНК сои	не обнаруж.		МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,06±0,02		ГОСТ 30178-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51796-2001
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
Гексахлорциклогексан (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	1,33±15,09		ГОСТ 32181-2013
Стронций - 90, Бк/кг	1,51±19,01		ГОСТ 32183-2013
ГМО растительного происхождения (отн.%)	не обнаруж. (менее 0,1)		МУК 4.2.2304-07

Микробиологические показатели

К протоколу испытаний № 2826

Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 32901-2014
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 33568-2015
Плесени, КОЕ , в 1,0 г	<10		ГОСТ 33568-2015

Начало испытаний: 26.03.2020

Заключение испытаний: 24.04.2020

Протокол испытаний № 462-В-20-1473-Д (462-А-20-1003-Д) от 22.04.2020

При исследовании образца: Молочная продукция \ Сыр, сыр плавленый сливочный
 заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Опочиниковский пер., д. ДОМ 12
 основание для проведения лабораторных исследований: на основании договора
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
 № сейф-пакета: 112РСК0004/20Г
 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 испытаний	Точность (погрешность)	Норматив	ЦД метода испытаний
ЛБ. Амфициклы						
1	Доксициклин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (макс. предел чувствительности метода (мкг/кг) 0,3)	-	не допускается (макс. 0,3)	МУ 1538-023 - Методические указания по арбитражному определению остаточных количеств сульфаметазола, пивромидола, бензилпенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом газовой-жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

2	Фторбензол	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Сопрефензингидрат	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
A5. Пирролизидины						
4	Диазепам (включая гидроксиэтилэстеры)	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Нитроimidazole (включая гидроксиэтилэстеры)	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метронидазол (включая гидроксиэтилэстеры)	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Ганцикловир	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Теризидол	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфениколов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
A1. Нитрофураны и их метаболиты						
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 320.4-2012 - Продукты питания, приемы пищи сырые. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОН)	мкг/кг	не обнаружено (менее предельная чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 320.4-2012 - Продукты питания, продукты животного сырья. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов в кормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

12	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурозалин - AMOZ)	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 3204-2012 - Продукты животного, птицепопавшие сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолиднн - CBM)	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 3204-2012 - Продукты животного, птицепопавшие сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Антибиотикозиды						
14	Ампицилин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 7595.2 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампицилинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.2 от 1.01.2016 г.
15	Амрацилин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 7595.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания амрацилинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.3 от 1.01.2016 г.
16	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 7595.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания гентамицинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.3 от 1.01.2016 г.
17	Гесперомин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 7595.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания геспероминозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.3 от 1.01.2016 г.
18	Динитрофрезомицин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 7595.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания динитрофрезомицинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.3 от 1.01.2016 г.
19	Канамидин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 7595.2 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания канамидинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.2 от 1.01.2016 г.
20	Налидиоксид	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 7595.2 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания налидиоксинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.2 от 1.01.2016 г.
21	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 7595.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания паромомицинозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, уполномоченным директором ФГБУ «ВГНКИ» № 7595.3 от 1.01.2016 г.

22	Степанин спирт	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 7595.5 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания этилового спирта в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЭО» № 7595.5 от 11.01.2016 г.
23	Степанин спирт	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0)	МУ 7595.5 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания этилового спирта в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЭО» № 7595.5 от 11.01.2016 г.
В1. Алкоголи тетраэдрической группы						
24	Дюваль спирт	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты виноделия, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания этилового спирта в спиртных напитках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Секотран спирт	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты виноделия, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания этилового спирта в спиртных напитках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тарелковый	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты виноделия, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания этилового спирта в спиртных напитках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Хартеранский	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты виноделия, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания этилового спирта в спиртных напитках с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Цисорлановая группа						
28	Амбассадер	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-423 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламида, нитрофуранов, пенициллинов и амфенизолов в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Амбассадер	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-423 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламида, нитрофуранов, пенициллинов и амфенизолов в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Боннаксендлер	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 4,0)	МУ 1538-423 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламида, нитрофуранов, пенициллинов и амфенизолов в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Дюваль спирт	мкг/л	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-423 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламида, нитрофуранов, пенициллинов и амфенизолов в продуктах виноделия методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

32	Виноградный	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
33	Свиной	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
34	Фоненкомы-инвасивными	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
В1. Сульфаниламиды							
35	Сульфатуридин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
36	Сульфадимезин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
37	Сульфадиметоксин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
38	Сульфадоксин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
39	Султриметазин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания метаболитов нитроimidazole в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
40	Сульфаметоксид	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	
41	Сульфаметоксипридазин	мкг/кг	не обнаружено (более предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/21 - Методическое указание по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором	

42	Сульфамонимид	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Сульфанинол	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-031 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Сульфакоридин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Сульфазидин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
46	Сульфанинолсукциат	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Сульфакоридинсукцинат	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Сульфакоридинсукцинат	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-021 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, интрамидазола, пенициллина и ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
ВЭ						
50	Массовая доля нитрата натрия	мг/кг	≤ 4	-	-	ГОСТ Р 51403-99 - Сир. Метод определения массовой доли нитрата натрия
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
21	Расщеплен ДНК, ДНК P-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-6MV		Расщеплен ДНК не обнаружен, ДНК P-35S не обнаружен, ДНК T-NOS не обнаружен, ДНК P-6MV не обнаружен	-	н/д	ГОСТ М 519-2017 - Продукты животного происхождения. Экспресс-метод определения сырости теста (молочный). Инструкция по применению прибора «АмплиСенс35™ Плат-1-FL». Оснащение прибора - ФЭУ11 ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора, Москва
Стерили (фальсифициция растительными жирами по составу стерили)						

52	Диагностерия	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукты обнаруживаются растительными маслами и жирами растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термиком
53	Диагностика терия	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукты обнаруживаются растительными маслами и жирами растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термиком
54	Качество терия	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукты обнаруживаются растительными маслами и жирами растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термиком
55	Степень терия	-	отсутствует	-	в жировой фазе продукты обнаруживаются растительными маслами и жирами растительной основе	ГОСТ 31979-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией с термиком
Скрытый состав (ДНК)						
56	ДНК код	-	ДНК код не обнаружен	-	н/д	ГОСТ 31719-2012 - Продукты животного и растительного происхождения. Метод определения происхождения сырья (молочный)

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НЕ БЕРЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОДПИСАННЫЕ ПОЛУЧАТЕЛЕМ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССМАТРИВАЕМ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

Протокол испытаний № 462-В-20-1473-Д (462-А-20-1003-Д) от 22.04.2020

При исследовании образцы: Молочная продукция \ Сыр, сыр плавленый сливочный
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: 112РСК0004/2/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. № 880
примечание: красная пластиковая 01913280
получен следующий результат:

№ п/п	Исследуемые показатели	Ед. изм.	Результат испытаний	Параметры (дискретность)	Норматив	ЦД на метод испытаний
Вза ХОС						
1	«Омикротитр»	мл/кг	не обнаружено (основ предельная чувствительности метода (менее 0,005)	-	не установлен	МУ 240/5 - Методическое указание по определению микробной обсемененности в порциях, содержащих добавок в пищевом сырье методом гравиметрической хромографической детекцией электронного баланса. Стандартность ФР.1.31.2017.06403
2	Аллерген	мл/кг	не обнаружено (основ предельная чувствительности метода (менее 0,005)	-	не установлен	МУ 245/5 - Методическое указание по определению микробной обсемененности в порциях, содержащих добавок в пищевом сырье методом гравиметрической хромографической детекцией электронного баланса. Стандартность ФР.1.31.2017.06500

3	Гексахлорбензол	мкг/г	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлен	MU 245/3 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.05.609
4	Гексахлорциклопентадиен (α,β-изомеры)	мкг/г	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 0,005))	-	не более 0,05	MU 245/3 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.05.609
5	Гептахиор	мкг/г	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлен	MU 245/3 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.05.609
6	ДДТ и его изомеры	мкг/г	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 0,005))	-	не более 0,05	MU 245/3 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.05.609
7	Метоксифтор	мкг/г	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 0,005))	-	не установлен	MU 245/3 - Методическое указание по определению хлорорганических пестицидов в кормах, кормовых добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Ссылочный текст ФР.1.31.2011.05.609

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ОТЕЧЕСТВЕННОСТИ ДА СТОРОНА

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОТВЕРЖЕННЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССМОТРЕНЫМ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ДОКЛАДНОГО РАЗРЕШЕНИЯ