

Протокол лабораторных испытаний № 1653/20
от 14.04.2020г.

Заказчик: АНО «Российская система качества» (ИНП 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, оламинированном пластиковой пленкой №01913279

Маркировка образца: Шифр образца: 112РСР0002/1/1; пленка №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 показателям безопасности в соответствии с заявкой Заказчика.

Дата и время приемки образца: 25.03.2020г. 15:22

Температура образца при приемке: +5,0°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	НД на методы анализа
1	2	3	4	5
Метрические характеристики:				
Масса нетто, г	400,0	(±0,5)	403,9	ГОСТ 8.570-2000
Органолептические показатели:				
Внешний вид	Форма упаковки	—	Продукт расположен в потребительской упаковке (вапючка), поверхность сыра чистая, глянцевая, без повреждений	Органолептически
Консистенция	От мягкой пластичной до нежной, мажущейся, кремобразной, однородная по всей массе. При добавлении пищевкусных компонентов - с их наличием	---	Мягкая, пластичная, мажущаяся, однородная по всей массе	
Вкус и запах	Чистый, характерный для конкретного наименования сыра. При добавлении пищевкусных компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Вкус и запах выраженный сырный, характерный для плавленого сыра, с легкой кислинкой во вкусе, без посторонних привкусов и запахов	

Продолжение таблицы (Протокол испытаний № 653/20 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 пищевкусных компонентов - обусловленный добавленными компонентами	---	Желтый, однородный по всей массе	Оригинальный
Количество пустот нерасплавившихся частиц	---	---	Не более 2	
Вид на разрезе	---	---	Без рисунка	
Физико-химические показатели:				
Массовая доля жира, %	---	(-0,80)	25,70	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.8
Массовая доля жира в сухом веществе, %	20-70 включительно	---	49,27	Расчетный по ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	35-70 включительно	(±0,20)	56,64	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.6
Массовая доля белка, %	---	(+0,40)	10,08	ГОСТ Р 54562-2011
Массовая доля поваренной соли, %	0,2-4,0 включительно	(±0,08)	0,85	ГОСТ Р 55063-2012 п.7.9
Массовая концентрация фосфатов, г/кг	---	(+14,0% относ.)	4,20	ГОСТ 33500-2015
Массовая доля лактозы, %	---	(+16,0% относ.)	4,18	ГОСТ Р 54760-2011
Активная кислотность (величина pH), ед. pH	5,4-6,5	(±0,02)	5,87	ГОСТ 32892-2014
Массовая доля СОМО, %	---	(+0,40)	16,81 *	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)	0,56	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 26927-86
Радионуклиды:				
Цезий-137, Бк/кг	Не более 50,0	(±0,50)	Менее 0,50	ГОСТ 32161-2013
Стронций-90, Бк/кг	Не более 100,0	(±0,50)	Менее 0,50	ГОСТ 32163-2013

* Расчет произведен по требованию Заказчика

Продолжение таблицы (Протокол испытаний №1653/20 от 14.04.2020г)

1	2	3	4	5
Стабилизаторы:				
Содержание крахмала, %	---	($\pm 22,0\%$ относ.)	Не обнаружено (массе 0,5) ^{**}	ГОСТ Р 54759-2011
Содержание каррагината, мг/кг	---	($\pm 30,0\%$ относ.)	Не обнаружено (Масса 0,02) ^{**}	ГОСТ 31508-2012
Консерванты:				
Содержание сорбиновой кислоты или сорбата калия (в пересчете на сорбиновую кислоту), мг/кг	---	($\pm 23,0\%$ относ.)	4,97	ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты или бензоата натрия (в пересчете на бензойную кислоту), мг/кг	---	($\pm 23,0\%$ относ.)	7,49***	ГОСТ 31504-2012
Микробиологические показатели:				
Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов, КОЕ/г	Не более $5,0 \cdot 10^7$	---	Менее $1,0 \cdot 10^7$	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 $1,0 \cdot 10^4$	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 (сравнительные 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 № 2824 от 24 апреля 2020 г.

лабораторный номер
(13734)

Образец: Сыр плавленый. Шифр пробы 112РСК0002/1/Г

Изготовитель:

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

Упаковка: полимерный контейнер укупоренный мембраной из фольги, склеенный клейкой лентой

Этикетка: 112РСК0002/1/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	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 нерасплавленных частиц
Количество пустот и нерасплавленных частиц ГОСТ 33630-2015	Отсутствуют

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, %	57,4±0,6		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля влаги, %	55,6±0,2		ГОСТ Р 55063-2012
Активная кислотность, pH	5,95±0,06		ГОСТ 32892-2014
Массовая доля белков, %	9,79±0,4		ГОСТ Р 54682-2011
Содержание общего фосфора, г/кг	3,24±0,32		МУК 4.1.3217-14
Масса нетто, г	401,5±0,5		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля лактозы, %	4,4±0,4		ГОСТ Р 51259-99
Массовая доля поваренной соли, %	0,74±0,08		ГОСТ Р 55063-2012
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж. (менее 1,0)		ГОСТ 54759-2011 п.7
Содержание сорбиновой кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 31504-2012

Страница 1 из 3

Результаты испытаний являются только образцами, подтверждающими испытания.
Частичная перепечатка prohibited без разрешения испытательной лаборатории "Роскачество".

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по соглашению.

АР № 410500

К протоколу испытаний № 2824

Содержание бензойной кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 5)	ГОСТ 31504-2012
Перекисное число, ммоль/кг	0,22±0,02	ГОСТ Р 51463-99
Содержание Азобутина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание желтого "солнечного азота", мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание порока 4R, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
Содержание тартразина, мг/кг	не обнаруж. (менее 1)	ГОСТ 31504-2012
ССМО, %	18,8±1,9	ГОСТ 33628-2015
Массовая доля транс-изомеров жирных кислот в продукте, %	0,87±0,09	ГОСТ 31754-2012
Содержание фитостеринов (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.	ГОСТ 31978-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	4,07±0,4	ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,42±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,37±0,4	ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	2,79±0,4	ГОСТ 32915-2014
Деценевая кислота (от суммы ЖК), %	0,24±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,03±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,42±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,85±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	28,99±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,5±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	10,92±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	24,84±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,8±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,66±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,13±0,4	ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	0,07±0,4	ГОСТ 32915-2014
Прочие, %	5,0	ГОСТ 32915-2014
ДНК сси	не обнаруж.	МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности	Результат	Нормы	Метод испытаний
Наименование показателя, ед. измерения	0,07±0,02		ГОСТ 30178-85
Свинцов, мг/кг	менее 0,006		ГОСТ Р 51765-2001
Мышьяк, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-95
Кадмий, мг/кг	менее 0,003		ГОСТ Р 53163-2008
Ртуть, мг/кг	менее 0,0002		МУ 4082-85
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
Гексахлорциклопексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	1,27±14,31		ГОСТ 32161-2013
Цезий-137, Бк/кг	1,54±16,78		ГОСТ 32163-2013
Стронций-90, Бк/кг	не обнаруж. (менее 0,1)		МУК 4.2.2304-07
ГМО растительного происхождения (отн.%)			

Микробиологические показатели

Результаты испытаний являются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Численная информация протокола без разрешения испытательной лабораторией не передается.

К протоколу испытаний № 2824

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
КМАФАнМ, КОЕ, в 1,0 г	$1,5 \times 10^2$		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 33566-2016
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2016

Начало испытаний: 28.03.2020

Окончание испытаний: 24.04.2020

Протокол испытаний № 462-В-20-1471-Д (462-А-20-1001-Д) от 22.04.2020

При исследовании образца: Молочная продукция / Сыр, сыр плавленый сливочный
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9708044437, 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-накета: 112РСК0002/2/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
дата 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	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	МД из метод. испытаний
АБ. Амбионизм						
1	Сывороточная (Хлораминопептид)	мг/кг	не обнаружено (массовая доля хлораминопептида/мелом (массе 0,2)	-	не допускается (массе 0,2)	МУ 1238-4/21 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания хлораминопептида, нитроамидолинов, денитринов в сыровых массах и продукции животного молока методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

2	Фарфенол	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Фарфенксипалдин	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
АБ. Нитроимидазолы						
4	Диметридазол (активное соединение метронидазола)	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Метронидазол (активное соединение метронидазола)	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метронидазол (метаболит метронидазола)	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Торнидазол	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Синидазол	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и аминациклоов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
АБ. Нитрофураны и их метаболиты						
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразидина - АГУ)	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (линее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, произведенные сыры. Метод определения остаточного содержания нитрофуранов (фуразидина и его метаболитов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразидина - АУБ)	мкг/кг	не обнаружено (линее предел чувствительности метода (линее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, произведенные сыры. Метод определения остаточного содержания нитрофуранов (фуразидина и его метаболитов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

12	Метаболиты нитрофуранов (метаболиз фуразанола - АМОЗ)	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	по допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболиты нитрофуранов (метаболиз фуразанола - ССМ)	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	по допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
VI. Антибиотикоподобные						
14	Аминопеницил	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
15	Ампициллин	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
16	Цефалоспорины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
17	Пенициллины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 25,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
18	Дейдросефалоспорины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
19	Канмицины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 50,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
20	Несоммины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
21	Линкомины	мг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	по допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.

22	Стептиниксин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 10,0))	-	не допускается	МУ 759/13 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания зинковоксина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/13 от 11.01.2016 г.
23	Стептиниксин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 10,0))	-	не допускается (менее 2,0,0)	МУ 759/13 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания зинковоксина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/13 от 11.01.2016 г.
B1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
24	Доксисиклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты мясные, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты мясные, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты мясные, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Хлосетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты мясные, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. Пенициллиновая группа						
28	Амоксицилин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаксимида, амоксицилина, оксацилина и амоксицилина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаксимида, амоксицилина, оксацилина и амоксицилина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 4,0)	МУ 1538/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаксимида, амоксицилина, оксацилина и амоксицилина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Диклоксимин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаксимида, амоксицилина, оксацилина и амоксицилина в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

42	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
43	Сульфаниксимид	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаниксимидов, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
44	Сульфатидин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфатидина, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
45	Сульфасидин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфасидина, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
46	Сульфанидозин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфанидозина, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
47	Сульфакваридин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфакваридина, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
48	Сульфамоноридезин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфамоноридезина, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
49	Триметоприм	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	МУ 1538-4/23 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания сульфаметопима, нитроимидазолов, пенициллинов и амфенизолов в продукции животного использования методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В36						
50	Массовая доля нитрата азота	мг/кг	9,3	-	-	ГОСТ Р 51490-99 - Сир. Метод определения массовой доли нитрата и нитрита
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
51	Рисовая ДНК, ДНК Р-35S, ДНК T-NOS, ДНК P-GMY		Рисовая ДНК не обнаружена, ДНК Р- 35S не обнаружена, ДНК T-NOS не обнаружена, ДНК P- GMY не обнаружена	-	н/д	ГОСТ 31713-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения наличия ГМО (содержания) Инструкция по применению набора реагентов «АмплиСенс/ГМ Пшеница-РФ» Сертификация производителя - ФБУП ШВИИ Знакомство с Роспотребнадзора, г. Москва
Стерильность (при отсутствии действительных данных по составу стерильности)						

53	Растительные	-	обнаружены	-	в жирной фазе продукт обнаружены растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31975-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жирной фазе титриметрической хроматографией с термическим окислением
53	Белковые	-	обнаружены	-	в жирной фазе продукт обнаружены растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31975-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жирной фазе титриметрической хроматографией с термическим окислением
54	Кислотные	-	обнаружены	-	в жирной фазе продукт обнаружены растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31975-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жирной фазе титриметрической хроматографией с термическим окислением
55	Соевые	-	обнаружены	-	в жирной фазе продукт обнаружены растительные масла и жиры на растительной основе	ГОСТ 31975-2012 - Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жирной фазе титриметрической хроматографией с термическим окислением
Сырьевой состав (ДНК)						
56	ДНК соя	-	ДНК соя не обнаружена	-	н/д	ГОСТ 31719-2012 - Продукты питания и корма. Ультраскоростная электрофорезная миграция (УЭФМ)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБЪЕКТЫ, ПОДВЕРГНУТЫЕ ИСПЫТАНИЮ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАСПЕЧАТАН ИЛИ ЧАСТИЧНО ВОССТАНОВЛЕН БЕЗ ПОСЛЕДУЮЩЕГО РАССЛЕДОВАНИЯ

Протокол испытаний № 462-В-20-1471-Д (462-А-20-1001-Д) от 22.04.2020

При исследовании образца: Молочная продукция \ Сыр, сыр плавленый сливочный
 заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИПН:
 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: 112РСК0002/2/Т
 производство: -
 дата изготовления: -
 срок годности: -
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -
 вид упаковки доставляемого 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:

№ в/п	Наименование компонента	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенности)	Порог	МЦ (и метод испытаний)
ВЗА. КОС						
1	α-Оксисульфат	мг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности не од (ч. 10.0.05))	-	не установлен	МУ 245/1 - Методы химического анализа по определению зооорганических соединений в кормах, кормовых добавках и пищевых кормовых добавках методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. См. действующее ФГОС 31.2011.05009
2	Альбумин	мг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности не од (ч. 10.0.05))	-	не установлен	МУ 245/1 - Методы химического анализа по определению зооорганических соединений в кормах, кормовых добавках и пищевых кормовых добавках методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. См. действующее ФГОС 31.2011.05009

3	Гексахлорбензол	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 0,005)	-	не установлен	МУ 245/5 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в зернах, жмыхах, добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Сила действия ФР.1.31.2011.0609
4	Гексахлорциклопентадиен (α, β, γ- изомеры)	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 0,005)	-	не более 0,05	МУ 245/5 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в зернах, жмыхах, добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Сила действия ФР.1.31.2011.0609
5	Гептахлор	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 0,005)	-	не установлен	МУ 245/5 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в зернах, жмыхах, добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Сила действия ФР.1.31.2011.0609
6	ДДТ и его метаболиты	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 0,005)	-	не более 0,05	МУ 245/5 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в зернах, жмыхах, добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Сила действия ФР.1.31.2011.0609
7	Метоксиналор	мкг/кг	не обнаружено (метод предела чувствительности метода (менее 0,005)	-	не установлен	МУ 245/5 - Методические указания по определению хлорорганических пестицидов в зернах, жмыхах, добавках и пищевом сырье методом газожидкостной хроматографии с детектором электронного захвата. Сила действия ФР.1.31.2011.0609

ПОДПИСАТЕЛЬ ГИДАНТИ ГЕНЕРАЛ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТБОР ПРОБ

ЦЕНТРОРАДИА РАДНО ОГРАНИЧЕНО ТОЛЬКО ЗАБОРАМИ, ПОДВЕРЖЕННЫМ ИСПЫТАНИЯМ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССМАТРИВАЕМ ЧАСТИЧНО ВОЗНОВЛЕНЫМ ИЛИ ЧАСТИЧНО ЗАПРЕЩЕННЫМ