

Протокол испытаний № 1696

от 17 марта 2020 г.

лабораторный номер
(12807)

Образец: Сметана. Шифр 63РСК0007/1/Г. Номер пломбы 2266149
 Изготовитель: _____
 Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12
 Упаковка: 2266149
 Этикетка: 63РСК0007/1/Г
 Здание: Т3 АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид и консистенция ГОСТ 31452-2012	Однородная густая масса с глянцевой поверхностью.
Цвет / OСТ 31452-2012	Белый с кремовым оттенком, равномерный по всей поверхности
Вкус и запах ГОСТ 31452-2012	Кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов.
Масса нетто упаковочной единицы ГОСТ 8.579-2002	197,48±0,01

Физико-химические показатели

Наименование показателя, единица измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Фосфатная или пероксидазная	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля жира, %	21,5±0,3		ГОСТ 5857-90
Массовая доля белка, %	2,85±0,06		ГОСТ 25327-98
Титруемая кислотность, Т°С	79±2,3		ГОСТ 3624-92
СОМО, %	3,9		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 54769-2011 п.7
Содержание сорбиновой кислоты, мг/л	не обнаруж. (менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты, мг/л	не обнаруж. (менее 50,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание фитостеролов (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31978-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,26±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,12±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,28±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,4±0,4		ГОСТ 32915-2014

*Результаты испытаний касаются только образцов, предоставленных заявителем.
 Качество продукции гарантируется без дополнительных испытаний в лабораториях заявителей*

Страница 1 из 2

Верхняя часть документа не скрепляется. Страницы от обязанности по склеиванию.

AP № 407008

К протоколу испытаний № 1696

Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,28±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,57±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	11,2±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристолениновая кислота (от суммы ЖК), %	0,81±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	27,54±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,65±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	10,67±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	23,47±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	3,23±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,80±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,20±0,4	ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014
ДНК сар	не обнаруж.	МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,021±0,002		ГОСТ 30178-86
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51756-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-86
Ртуть, мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 52183-2008
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,00002		МУ 4082-86
Тексхлорциклопексан (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/г	0±0,49		ГОСТ 32161-2013
Стронций-90, Бк/г	0±0,51		ГОСТ 32163-2013
ГМО растительного происхождения (отн.%)	не обнаруж. (менее 0,1)		МУК 4.2.2304-07

Микробиологические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
БГКП (колиформы), в 0,001 г	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31859-2012
стафилококки S aureus, в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2018
Молочнокислые микроорганизмы, в 1,0 г	1,1x10 ⁹		ГОСТ 33951-2016
Дрожжи, КОЕ, в 1,0 г	1,6x10 ³		ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2015

Начало испытаний: 25.02.2020

Завершение испытаний: 17.03.2020

Протокол испытаний № 265-В-20-0600-Д (265-А-20-441-Д) от 17.03.2020

При исследовании образца: Молочная продукция \ Сметана, Сметана
 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-ящика: 63РСК0007/2/1
 производство: -
 дата изготовления: -
 срок годности: -
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -
 вид упаковки доставленного образца: пакет
 состояние образца: целостность не нарушена
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 5 проб
 дата поступления: 26.02.2020 11:05
 даты проведения испытаний: 26.02.2020 - 17.03.2020
 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 пломба 2266150
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (погрешность)	Норматива	НД на метод испытаний
Аб. Амфениколы						
1	Левометилен (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода) (метод 3,2)	-	не допускается (лимит 0,3)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, имидазопиридина, азоксипиридина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Флорфенкол	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода) (метод 1,2)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, имидазопиридина, азоксипиридина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Фосфорнокислоты	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
4	Динитрофенол (включая динитрометилнитрофенол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Нитрофенол (включая гидрокси-нитрофенол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метронидазол (включая перометилметронидазол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Теронидазол	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразидина - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидина - АСФ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидина - АМСФ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидина - СФМ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты питания, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аммиачные азоты						
14	Аммиак	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 75/5.3 - Методические указания по лабораторному определению остаточного содержания аммиака в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 75/5.3 от 11.01.2015 г.

15	Аргинин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
16	Гистидин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
17	Глицин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
18	Диметилгистидин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
19	Канавин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 50,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
20	Лейцин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
21	Паровин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
22	Сократин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
23	Серин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 100,0))	-	не допускается (линей 200,0)	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислот в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
24	Доксидин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 1,0))	-	не допускается (линей 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственные сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Сиклетрин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 1,0))	-	не допускается (линей 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственные сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (линей предел чувствительности метода (линей 1,0))	-	не допускается (линей 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственные сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

27	Хлоргидратинин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания азидбензиламида тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Пенициллиновые группы						
28	Амoxicилин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
28	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 4,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клексацилин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Сиклоксимид	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Стерильный состав (ДНК)						
35	ДНК cox1	-	ДНК cox1 не обнаружена	-	н/д	ГОСТ 31718-2019 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТБОР ПРОБ

ИНФОРМАЦИЯ РАСТРОСТРАИВАЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБЪЕКТ, ПОДЧЕРКНУТЫЕ ВЫДЕЛЕНИЕ И

ПРИМЕЧАНИЕ: НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССИЛАН ИЛИ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕН БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

