

Протокол испытаний № 1691

от 17 марта 2020 г.

лабораторный номер
(12602)

Образец: Сметана. Шифр 63РСК0002/1/Г. Номер пломбы 2266147

Изготовитель:

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

Упаковка: 2266147

Этикетка: 63РСК0002/1/Г

Задача: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид и консистенция ГОСТ 31452-2012	Однородная густая масса с глянцевой поверхностью.
Цвет ГОСТ 31452-2012	Белый, равномерный по всей поверхности.
Вкус и запах ГОСТ 31452-2012	Чистый, кисло-молочный, без посторонних привкусов и запахов.
Масса нетто упаковочной единицы ГОСТ 8.579-2002	499,52±0,01

Физико-химические показатели

Наименование показателя, единицы измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Фосфатаза или пероксидаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля жира, %	20,0±0,3		ГОСТ 5857-90
Массовая доля белка, %	2,55±0,05		ГОСТ 23327-98
Титруемая кислотность, Т°С	77±2,3		ГОСТ 3624-87
СОМО, %	8,1		ГОСТ Р 54781-2011
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 54759-2011 п. 7
Содержание сорбиновой кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты, мг/кг	не обнаруж. (менее 50,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание фитостерина (брасикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	2,98±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	1,9±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,13±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капаиновая кислота (от суммы ЖК), %	2,96±0,4		ГОСТ 32915-2014

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Дальнейшая перепродажа или продажа без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Видно данного документа не освобождает Стороны от обязательств по закону

АР № 407004

К протоколу испытаний № 1691

Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,26±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,10±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,46±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристопальмовая кислота (от суммы ЖК), %	0,95±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	29,90±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,94±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,75±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	25,45±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пинолевая кислота (от суммы ЖК), %	3,03±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,44±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,22±0,4	ГОСТ 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014
ДНК сом	не обнаруж.	МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,038±0,004		ГОСТ 30178-98
Мышьяк, мкг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51706-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-98
Ртуть, мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53193-2006
Афлатоксин М1, мкг/кг	менее 0,00002		МУ 4062-86
Гексахлорциклогексан (α, β, γ - изомеры), мкг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
ДДТ и его метаболиты, мкг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
Цезий-137, Бк/кг	0±9,95		ГОСТ 32181-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±9,17		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 (копиформы), 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 <i>S.aureus</i> , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы, в 1,0 г	1,1x10 ¹⁰		ГОСТ 33951-2016
Дрожжи, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2015
Плесени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2015

Начало испытаний: 25.02.2020

Заключение испытаний: 17.03.2020

Протокол испытаний № 265-В-20-0595-Д (265-А-20-436-Д) от 17.03.2020

При исследовании образца: Молочная продукция \ Сметана, Сметана
 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: 63РСК0002/2/Г
 производителем: -
 дата изготовления: -
 срок годности: -
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -
 вид упаковки доставленного образца: пакет
 состояние образца: целостность не нарушена
 масса пробы: 1 килограмм
 количество проб: 2 пробы
 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 2266148
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (максимальная)	Значения	ИД на метод испытаний
Аб. Амфеникол						
1	Левометила (Хиромфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (масса пробы чувствительности метода (масса 0,2)	-	не допускается (масса 0,5)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, тетрациклинов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Флоксифеникол	мкг/кг	не обнаружено (масса пробы чувствительности метода (масса 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, тетрациклинов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Фторосиниоламин	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
Аб. Пиримидины						
4	Диметрипидол (включая гидроксиметилдиметрипидол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
5	Метрипидол (включая гидроксиметрипидол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
6	Метрипидол (включая гидроксиметрипидол)	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
7	Розовидол	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
8	Терцидолол	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
9	Тинидзол	мкг/кг	не обнаружено (ниже 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
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
10	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуразолила - АГД)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОВ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АМОВ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуранилата - СМ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминокислоты						
14	Аминокислоты	мг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МГУ 2445.1 - Методические указания по приборному определению остаточного содержания аминокислот в продуктах животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утилитарный ФГБУ «ВНИИЗЭС» № 736/53 от 11.01.2016 г.

15	Аспрацилин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
16	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
17	Гипроцилин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
18	Доксициклин	мг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
19	Канмидаин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
20	Ньюметид	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
21	Паромоцилин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
22	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
23	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0)	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИОИ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
24	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продукция животного сырья. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продукция животного сырья. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продукция животного сырья. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

27	Алартранскин	мкг/кг	не обнаружено (более 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
В1. Цепочки аминокислот						
28	Амоксицилин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (более 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, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клокссацилин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Оксацилин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Семидециллин/амоксицилин	мкг/кг	не обнаружено (более предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфеницилов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Сырьевой состав (ДНК)						
35	ДНК сви	-	ДНК сви не обнаружена	-	нет	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения порчи свиного мяса (микробной)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОШИБКИ ПРОБ

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОДВЕРГНУТЫЕ ИСПЫТАНИЮ

ПРОТОКОЛ НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАСТРАЧЕН ИЛИ ИСПОЛНЕН ВОСПРОИЗВЕДИМ БЕЗ ЦЕЛЕНАЧЕНОГО РАБОТНИКА

