

# Протокол испытаний № 1693

## от 17 марта 2020 г.

лабораторный номер  
(12604)

Образец: Сметана. Шифр 63РСК0004/1/Г. Номер пломбы 2266149  
 Изготовитель: \_\_\_\_\_  
 Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12  
 Упаковка: 2266149  
 Этикетка: 63РСК0004/1/Г  
 Задание: 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	Кисло-молочные, без посторонних привкусов и запахов.
Масса нетто упаковочной единицы ГОСТ 8 579 2002	3* 6,49±0,01

#### Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Фосфатаза или пероксидаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля жира, %	22,0±0,3		ГОСТ 5857-90
Массовая доля белка, %	2,54±0,08		ГОСТ 23327-88
Титруемая кислотность, Т°С	81±2,3		ГОСТ 3624-82
СОМО, %	4,4		ГОСТ Р 54761-2011
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 фитостеролов (бавосиакстерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31879-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,43±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,26±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,35±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,48±0,4		ГОСТ 32915-2014

Результаты испытаний являются только справочными, подтверждаются истинностью.  
 Частичная переписка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Видео данного документа не обеспечивает сохранности от подделок по ссылке

АР № 107005



К протоколу испытаний № 1693

Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,28±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лавриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,72±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	11,16±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристилиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,96±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	30,71±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,97±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,04±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	23,48±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,43±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,37±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,17±0,4	ГОСТ 32915-2014
Беленая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	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	менее 0,010		ГОСТ 30178-86
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51765-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-98
Ртуть, мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2008
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,00002		МУ 4082-86
Гексахлорциклопексан (α, β, γ - изомеры), мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
ДДТ и его метаболиты, мг/кг	менее 0,001		ГОСТ 23452-2015
Цезий-137, Бк/кг	0±11,25		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±9,03		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 31856-2012
стафилококки S.aureus, в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы, в 1,0 г	1,1x10 <sup>9</sup>		ГОСТ 33951-2018
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-20-0597-Д (265-А-20-438-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: 63РСКО004/2/1  
 производство: -  
 дата изготовления: -  
 срок годности: -  
 ветеринарное свидетельство/сертификат: -  
 вид упаковки доставленного образца: пакет  
 состояние образца: целостность не нарушена  
 масса пробы: 1,26 килограмма  
 количество проб: 4 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 2266150  
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Поискимость (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
<b>Аб. Амфениколы</b>						
1	Левенгестин (Хлорамфеникол)	мкг/кг	не обнаружено (метод предельной чувствительности метода (менше 0,2))	-	не допускается (менше 0,1)	ГОСТ Р 54804-2012 - Продукты пищевые, предельно сырое сырье. Метод определения «отпочков» содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, имидазолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Фларфеникол	мкг/кг	не обнаружено (метод предельной чувствительности метода (менше 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54804-2012 - Продукты пищевые, предельно сырое сырье. Метод определения «отпочков» содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, имидазолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Фторбензиламин	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Аб. Нитроimidazole</b>						
4	Диметрипразол (включая гидрат соли с органическими триазидами)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Ипронидазол (включая гидроксипронидазол)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метранипразол (включая гидроксиметилметилметанол)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Ронидазол	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Теронидазол	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Тинидазол	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Аб. Нитрофураны и их метаболиты</b>						
10	Метаболиты нитрофуранов (мет.бозит фуразолина - А112)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (мет.бозит фуразолина - АС0)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Метаболиты нитрофуранов (мет.бозит фуразолина - АМ03)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболиты нитрофуранов (мет.бозит фуразолина - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Амидоамины</b>						
14	Амидоамины	мг/кг	не обнаружено (лимит предельной чувствительности метода (лимит 250,0))	-	не допускается	МУ 78653 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания амидоаминов в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГУ «ВНИИЗЖ» № 738/53 от 12.01.2016 г.



15	Аспрацилин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.1 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.1 от 11.01.2016 г.
16	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.2 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.2 от 11.01.2016 г.
17	Гипремицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина 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	Дитиокарбамидин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.4 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.4 от 11.01.2016 г.
19	Канамидин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 50,0))	-	не допускается	МУ 759/5.1 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.1 от 11.01.2016 г.
20	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.2 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.2 от 11.01.2016 г.
21	Царомамидин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина 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	Салтилоксалин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.4 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.4 от 11.01.2016 г.
23	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0))	МУ 759/5.1 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания ампициллина в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.1 от 11.01.2016 г.
<b>В1. Антибиотики тетрациклиновой группы</b>						
24	Доксициклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0))	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0))	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0))	ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

27	Хлоретиланилин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается (предел 10,0)	ГОСТ 31091-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания пестицидов азотирибеназола, триазинолметила, триазинолметила с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В1. Пенициллиновая группа</b>						
28	Ам оксидин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампициллин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Вензилиминолин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается (предел 4,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Диклоксимидин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клосовидин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Оксалидин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Феноксиметилпенициллин	мкг/кг	не обнаружено (предел чувствительности метода (менее 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
35	ДНК свк	-	ДНК свк не обнаружен	-	н/д	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

ИСПОЛНИТЕЛЬ (ЦЕНТР НЕ ИМЕЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ОТКАЗ ОТ ЭТОЙ РАБОТЫ)

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБРАЗЦЫ, ПОДВЕДЕННЫЕ ПОД НАИМЕНОВАНИЕ

ПРОЦЕДУРА НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССМОТРАНА КАК ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕНА БЕЗ ВЫЯВЛЕНИЯ СРАЗУЖЕ

