

Протокол испытаний № 1694  
от 17 марта 2020 г.

лабораторный номер  
(12605)

Образец Сметана. Шифр 63РСК0005/1/Г. Номер пломбы 2266149

Изготовитель ,

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

Упаковка: 2266149

Этикетка: 63РСК0005/1/Г

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

**Заключение:**

**Результаты испытаний**

Органолептические показатели

Наименование показателя	Оценка
Внешний вид и консистенция ГОСТ 31452-2012	Однородная густая масса с глянцево-шероховатой поверхностью.
Цвет ГОСТ 31452-2012	Белый с кремовым оттенком, равномерный по всей поверхности
Вкус и запах ГОСТ 31452-2012	Чистые, кисломолочные, без посторонних прикусов и запахов.
Масса нетто упаковочной единицы ГОСТ Б 579-2002	295,40±0,31

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Фосфатаза или пероксидаза	не обнаруж.		ГОСТ 3823-2015
Массовая доля жира, %	20,5±0,3		ГОСТ 5957-90
Массовая доля белка, %	2,51±0,08		ГОСТ 23327-88
Титруемая кислотность, Т° С	72±2,3		ГОСТ 3824-92
ССМО, %	в с		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж (менее 1)		ГОСТ 54759-2011 п.7
Содержание сорбиновой кислоты, мкг/г	не обнаруж (менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание бензойной кислоты, мкг/г	не обнаруж (менее 50,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание фитостерина (бравоскистостерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	3,18±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	2,12±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,30±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,39±0,4		ГОСТ 32915-2014

Результаты выполнены в соответствии с образцом, лабораторными стандартами

Система сертификации протокола без разрешения исполнительный лабораторный сертификат

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от ответственности по сделке

АР № 407006



К протоколу испытаний № 1694

Дециловая кислота (от суммы ЖК), %	0,26±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,57±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	11,00±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристиголеиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,85±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	29,11±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитопариновая кислота (от суммы ЖК), %	1,64±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,49±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	23,58±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	3,43±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,58±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахидовая кислота (от суммы ЖК), %	0,22±0,4	ГОСТ 32915-2014
Беленая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014
ДНК сол	не обнаруж.	МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед. измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,028±0,003		ГОСТ 30178-98
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51768-2001
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
Гексахлорциклопексен (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±10,27		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±7,11		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 31659-2012
стафилококки <i>S.aureus</i> , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы, в 1,0 г	1,1x10 <sup>19</sup>		ГОСТ 32951-2016
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-20-0598-Д (265-А-20-439-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:** 63РСЖ0005/2/Т  
**производство:** -  
**дата изготовления:** -  
**срок годности:** -  
**ветеринарное свидетельство/сертификат:** -  
**вид упаковки доставленного образца:** пакет  
**состояние образца:** целостность не нарушена  
**масса пробы:** 1,2 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. № 57. 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 (неопределимость)	Порог/тип	ИД на метод испытаний
<b>А6. Амфетамолы</b>						
1	Дезамфетамин (Хлорамфетамин)	мкг/кг	не обнаружено бенес ардежи чувствительности метода (массе 0,2)	-	не допускается (массе 0,2)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфата аммония, нитрата аммония, переносимости, не ферментов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.
2	Фторфетамол	мкг/кг	не обнаружено бенес ардежи чувствительности метода (массе 1,0)	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфата аммония, нитрата аммония, переносимости, не ферментов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.

3	Флуорантиниллин	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, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Аб. Нитроimidazole</b>						
4	Динитроimidazole (включая гидро-соль нитроimidazole)	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, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Тетранитроimidazole (включая гидро-соль тетранитроimidazole)	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, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метронидазол (включая гидро-соль метронидазола)	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, нитроimidazole, 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, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Тернидазол	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, нитроimidazole, 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, нитроimidazole, пенициллинов, амфенизолов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Аб. Нитрофураны и их метаболиты</b>						
10	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - 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 нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АС9)	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 фуразолидона - АМС3)	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 фуразолидона - С5М)	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
<b>В1. Аминокислоты</b>						
14	Аминокислоты	мг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 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 11.01.2015 г.



15	Аспрагинин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
16	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 20,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
17	Гипроциклин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
18	Доксициклин гидрохлорид	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
19	Клинмицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 50,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
20	Неомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
21	Паромомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
22	Спектромицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
23	Стрептомицин	мкг/кг	не обнаружено (менее предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0)	МУ 759/5.3 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания антибиотиков в продуктах животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗЖ» № 759/5.3 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 31994-2012 - Продукты питания, производственные 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 31994-2012 - Продукты питания, производственные 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 31994-2012 - Продукты питания, производственные сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.

27	Хлористрансены	мкг/кг	1,5	2,0	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 11694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания пестицидов тетрациклинной группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>В3. Пестициды группы</b>						
28	Азоксистробин	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампроприум	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензлатриазолин	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Диметилдитиокарбат	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клоксатропил	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 сульфамидов, акрилонитрилов, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Оксадипролин	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Феноксибензилкарбамид	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 сульфамидов, нитроimidazole, пенициллинов, азфенколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
<b>Сырьевой состав (ДНК)</b>						
35	ДНК овса	-	ДНК овса не обнаружена	-	нет	ГОСТ 31219-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (микродНК-метод)

ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР НЕ ИМЕЕТ ОБЪЕКТА ВЕЩНОСТИ ЗА ОТБОР ПРОБ

ИНФОРМАЦИЯ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ТОЛЬКО НА ОБЪЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ

ПРОЦЕДУРЕ И НЕ МОЖЕТ БЫТЬ РАССЕЯНА ИЛИ ЧАСТИЧНО ВОСПРОИЗВЕДЕНА БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ

