

Протокол испытаний № 1690

от 17 марта 2020 г.

лабораторный номер
(12601)

Образец: Сметана. Шифр 63РСК0001/1/Г. Номер пломбы 2266147
 Изготовитель: _____
 Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулк, д.12
 Упаковка: 2266147
 Этикетка: 63РСК0001/1/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	Кисломолочные, без посторонних привкусов и запахов.
Масса нетто упаковочной единицы ГОСТ 8 579-2002	300,16 ±0,01

Физико-химические показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Фосфатаза или пероксидаза	не обнаруж.		ГОСТ 3623-2015
Массовая доля жира, %	25,0±0,3		ГОСТ 5887-90
Массовая доля белка, %	2,85±0,05		ГОСТ 23327-98
Титруемая кислотность, Т°С	91±2,3		ГОСТ 3624-82
СОМО, %	4,9		ГОСТ Р 54761-2011
Массовая доля крахмала, %	не обнаруж. (менее 1)		ГОСТ 54758-2011 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 (брассикастерин, кампестерин, стигмастерин, β-ситостерин), %	не обнаруж.		ГОСТ 31979-2012
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	2,85±0,4		ГОСТ 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	1,94±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,2±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	3,09±0,4		ГОСТ 32915-2014

Страница 1 из 2

Результаты испытаний касаются только образцов, рассмотренных в протоколе.
 Частичная переклейка протокола без разрешения исполнителя либо лабораторией запрещена.

Выдача данного документа не освобождает Страницы от обязанности по оплате

АР № 407003

К протоколу испытаний № 1690

Деценная кислота (от суммы ЖК), %	0,23±0,4	ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,6±0,4	ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,34±2,2	ГОСТ 32915-2014
Миристиленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,77±0,4	ГОСТ 32915-2014
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	30,55±2,2	ГОСТ 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,72±0,4	ГОСТ 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	9,6±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	24,56±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	3,8±0,4	ГОСТ 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,47±0,4	ГОСТ 32915-2014
Арахиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,21±0,4	ГОСТ 32915-2014
Валериановая кислота (от суммы ЖК), %	менее 0,05	ГОСТ 32915-2014
ДНК см	не обнаруж.	МУК 4.2.2304-07

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Свинец, мг/кг	0,03±0,003		ГОСТ 30173-96
Мышьяк, мг/кг	менее 0,005		ГОСТ Р 51766-2001
Кадмий, мг/кг	менее 0,010		ГОСТ 30178-96
Ртуть, мг/кг	менее 0,002		ГОСТ Р 53183-2006
Афлатоксин М1, мг/кг	менее 0,03002		МУ 4062-98
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±10,36		ГОСТ 32161-2013
Стронций - 90, Бк/кг	0±5,17		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 (колиформы), в 0,001 г	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 25,0 г	не обнаружены		ГОСТ 31669-2012
стафилококки S aureus, в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы, в 1,0 г	1,1×10 ⁴ В		ГОСТ 33951-2016
Дрожжи, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33668-2016
Глобени, КОЕ, в 1,0 г	<10		ГОСТ 33665-2015

Начало испытаний: 25.02.2020

Окончание испытаний: 17.03.2020

Результаты испытаний являются только ориентировочными, подтверждаются испытаниями.
Частичная перепечатка притягивает без разрешения испытательной лаборатории истреждема.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязанности по оплате

ВР № 785873

Протокол испытаний № 265-В-20-0594-Д (265-А-20-435-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: 63РСК0001/2/Г
 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. № 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	Показатель (по определению)	Примечание	ИД на методы испытаний
Аб. Амфетамин						
1	Левометилен (Хлорамфеникол)	мг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 0,2))	-	не допускается (менее 0,3)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, интронизидов, пенициллинов, тифозиколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Салорфеникол	мг/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, интронизидов, пенициллинов, тифозиколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

3	Фторбензол амины	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, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитримидазолы						
4	Диметрипидол (включая гидрохлорид нитримидазола)	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, дитримидазола, пенициллинов, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
5	Ипронидазол (включая гидрохлорид нитримидазола)	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, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Метродиазол (включая гидрохлорид нитримидазола)	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, нитримидазола, пенициллинов, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Ринидазол	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, дифениколов 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 пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Тизидазол	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, дифениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Аб. Нитрофураны и их метаболиты						
10	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуридонина - А1Д)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболита нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуриллазола - АСВ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболита нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
12	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуриллазола - АМОЗ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболита нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
13	Метаболит нитрофуранов (метаболит фуриллазола - СЕМ)	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается	ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболита нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Аминокислоты						
14	Аминокислоты	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не допускается	ММ 754/53 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания аминокислотозидов в продукции животного происхождения методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором, утв. директором ФГБУ «ВНИИЗОО» 29.09.2016 г. от 11.01.2016 г.

15	Адрамицин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
16	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 25,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
17	Гирохинолин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
18	Диадроседринтаров	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
19	Канамидин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 50,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
20	Несимидин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 250,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
21	Перомоноцин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
22	Секваксамин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не 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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
23	Серединкилин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 100,0))	-	не допускается (менее 200,0)	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 «ВНИИЗЭС» № 759/5.3 от 11.01.2016 г.
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
24	Доксикалин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты животные, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Окситетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты животные, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Тетрациклин	мкг/кг	не обнаружено (ниже предела чувствительности метода (менее 1,0))	-	не допускается (менее 10,0)	ГОСТ 31694-2012 - Продукты животные, производственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

27	Хитроустраиватели	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается (мг/кг 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. Пенициллиновая группа						
28	Ампициллины	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
29	Ампициллин	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
30	Бензилпенициллины	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается (мг/кг 4,0)	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
31	Доксициклины	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
32	Клиндамицин	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
33	Секстамидин	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
34	Феноксиметилпенициллин	мг/кг	не обнаружено (масса продукта чувствительности метода (мг/кг 1,0))	-	не допускается	ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, цефепимов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Свободный доксициклин (ДНК)						
35	ДНК свк	-	ДНК свк не обнаружена	-	н/в	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и сырье. Экспресс-метод определения сырьевого доксициклина (молекулярный)

Информация о достоверности результатов не несет ответственности за достоверность

информация достоверна только на образцы, подвергнутые испытанию

протокол не может быть распечатан или частично воспроизведен без письменного разрешения

