Протокол лабораторных испытаний № 0525/20 От 19.02.2020г.

Заказчик:

Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (ИНН

9705044437); Юридический адрес: 115184, Россия, г. Москва, Средний Овчинниковский

nep., ∂.12

Наименование образца: Масса творожная с сахаром и изюмом

Упаковка:

Потребительская упаковка из комбинированных материалов, обезличенная

Заказчиком. Целостность упаковки не нарушена.

Маркировка образца: Шифр 152PCK0102/1; секьюрпакет AB 9158688. Сведения об образце: образец для испытания отобран и предоставлен в

представителями Заказчика в соответствии с запросом о проведении испытаний и актом приема-передачи образцов от 03.02.2020г и запросом о проведении испытаний 05.02.2020г. Количество образца: 7 единиц фасовки массой нетто 200г Образец

предоставлен на испытания в полимерном секъюр-пакете АВ 9158688

Образец испытан:

по органолептическим, физико-химическим, микробиологическим показателям и показателям безопасности в соответствии с заявкой Заказчика

Дата и время приемки образца: 05.02.2020г. 15:07

Температура образца при приемке: +3,8°C.

Дата проведения испытаний: в период с 05 февраля по 19 февраля 2020 года.

Количество листов в протоколе: 3

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

Наименование			ІБТАТЫ ИСІ	ІЫТАНИИ		
показателя	по НД, ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 033/2013	По ГОСТ 31680	по Проекту СТО РСК	(± неопределенность)	Фактические значения	НД на методы анализа
Метрические хар	2			3	4	5
Масса нетто, г	актеристика:	200,0		(10.05)		
Органолептическ	кие показатели			(±0,05)	195,00	ГОСТ 8.579-2002 ГОСТ 3622-68
Внешний вид упакованного продукта	_	_	Упаковка различной формы плотная, не вскрытая, не нарушенная и без повреждений.		Образец прямоугольной формы, обусловленной потребительской упаковка не вскрыпая, целостность не нарушена, без повреждений	Визуально

1	2	3	4	5	6	DT 19.02.2020	
Консистенция и внешний вид	Мягкая мажущаяся или рассыпчатая с наличием ощутимых частиц молочного белка или без них. При добавлении пищевкусовых компонентов - с их наличием	Однородная, в меру плотная, с видимым или ощутимым наличием вносимых компонентов	Однородная, нежная, в меру плотная, с наличием или без наличия ощутимых частиц внесенных компонентов	_	Мягкая, слегка рыхлая, мажущаяся масса, с наличием ощутимых части внесенных компонентов	7 Органо- лептически	
Вкус и запах	Чистый кисломолочный, допускается привкус сухого молока. При введении сахара или подсластителей - в меру сладкий. При добавлении пищевкусовых компонентов - обусловленный добавленными компонентами	Чистый, кисломолочный, сладкий, с привкусом вносимых компонентов	Чистый кисломолочный , сладкий, с привкусом и ароматом внесенного наполнителя Не допускается кормовой привкус		Вкус слабо сладкий с дрожжевым запахом и привкусом, с легкой мучнистостью во вкусе		
Цвет	Белый или с кремовым оттенком, равномерный или обусловленный добавленными компонент	Белый, белый с кремовым оттенком или обусловленный цветом вносимых компонентов	От белого до белого с кремовым оттенком или обусловленный цветом внесенного компонента	_	белый с желтоватым оттенком		
Наличие посторонних примесей (сгустки, комки и т.д.)	-	_	Не допускаются	-	Отсутствуют		
Физико-химиче	еские показатели:				4		
Массовая доля жира, %**	Не менее 0,1	Не менее 23,0	17,0-23,0	(±0,30)	8,00	ГОСТ 5867-90	
Массовая доля белка, %**	Не менее 0,6	Не менее 7,0	Не менее 8,0	$(\pm 0,15)$	16,20	ГОСТ 34454- 2018	
Массовая доля влаги, %**		Не более 41,0	60,0-41,0	$(\pm 0,30)$	63,73	ГОСТ Р 54668-2011	
Массовая доля сахарозы, %**		Не менее 26,0	12,0-26,0	(±0,5)	8,20	ГОСТ Р 54667-2011	
Массовая доля СОМО, %**				(±0,4)	20,07	ГОСТ Р 54761-2011	
Кислотность, Т		Не более 160,0	150,0-160,0	(±3,5)	204,0	ГОСТ Р 54669-2011	
Фосфатаза Солотично					Отсутствует	ГОСТ 3623- 2015	
Содержание белков немолочного происхождения, в творожной насти продукта.					Не выявлено белков растительного происхождения	ΓΟCT 33528- 2015	

Продолжение таблицы (Протокол исп

2	продолже	ние таблицы (Пр	отокол исп	TRILLE NO. CO.	
СИСПИТЕЛЬ НОЙ	3	4	5	6 6	
сисли гельной					7
			(±0,02)	0,66	ГОСТ ISO 27107-201
ı:					
	Не допускается		(±10,0% относ)	Не обнаружено (Менее 0,02)	ГОСТ 31503 2012
		Не допускается	(±23,0% относ.)	Не обнаружено (Менее 0,20)	ГОСТ 31504-2012
Не до	TVCV20TOR (NOVE)	2.000.53			
	пускается (менее (0,0005)	(±4,0%	Не обнаружено	ГОСТ 30711
енты:			относ.)	(Менее 0,0002)	2001
	Не более 0,3		(±0,004)	Менее 0,004	ГОСТ 30178
	Не более 0,2		(±0,001)	Менее 0,001	96 ГОСТ Р
	Не более 0,1		(±0,002)	Mayres 0.000	51766-2001
-	II. 6		(=0,002)	Менее 0,002	ΓΟCT 30178- 96
	не оолее 0,02		(±0,001)	Менее 0,001	ΓOCT 26927-86
	Не более 100,0		(±0,50)	Менее 0,50	ГОСТ 32161-
	Не более 25,0		(±0,90)	Менее 0,90	2013 ГОСТ 32163-
ские показател	и:				2013
Микрофлора ха	крофлора характерная для творожной закваски			В препарате диплококки, стрептококки в	ГОСТ 32901- 2014
	не дог ленты: ские показател Микрофлора ха	Не допускается (менее облести: Не допускается (менее облести: Не более 0,3 Не более 0,2 Не более 0,1 Не более 0,02 Не более 100,0 Не более 25,0 ские показатели: Микрофлора характерная для творож	Не допускается Не допускается Не допускается Не допускается Не допускается Не более 0,3 Не более 0,2 Не более 0,1 Не более 0,02 Не более 0,02 Не более 25,0	Не допускается (±10,0% относ) Не допускается (±23,0% относ) Не допускается (менее 0,0005) (±4,0% относ.) Не более 0,3 (±0,004) Не более 0,2 (±0,001) Не более 0,1 (±0,002) Не более 0,02 (±0,001) Не более 100,0 (±0,50) Не более 25,0 (±0,90) ские показатели: Микрофлора характерная для творожной закваски	жислительной порчи: ———————————————————————————————————

Протокол испытаний распространяется только на предоставленные для испытания образцы. Настоящий протокол не может быть частично или полностью воспроизведен и распространен без разрешения

лабораторный номер (12045)

Протокол испытаний № 1141 от 28 февраля 2020 г.

Образец: Масса творожная с сахаром и изюмом 8%, 200гр., 03.02.2020. Шифр образца 152PCK0102/2. Секъюрпакет AB9158687

Изготовитель:,

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

Упаковка: образец помещен в Секъюрпакет АВ9158687. Целостность упаковки.

Этикетка: 152РСК0102/2

Задание: ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Физико-химические	показатели

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Содержание бензойной кислоты , мг/кг	не обнаруж.(менее 50,0)		ГОСТ 31504-2012
Содержание сорбиновой кислоты , мг/кг	не обнаруж.(менее 1,0)		ГОСТ 31504-2012
Апельсиновый желтый (Е 110)	не обнаруж.(менее 1)		FOCT 31504-2012
Тартразин Е 102	не обнаруж.(менее 1)		FOCT 31504-2012
Массовая доля крахмала , %	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ 54759-2011 п.7
Содержание сукралозы , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р ЕН 16155-2015
Содержание аспартама , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		FOCT P EH 12856-2010
Содержание сахарина и его солей сахаринатов (в пересчете на сахарин), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		FOCT P EH 12856-2010
Содержание Ацесульфама калия , мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		FOCT P EH 12856-2010
Массовая концентрация цикламовой кислоты и ее солей цикламатов (в пересчете на цикламовую кислоту), мг/кг	не обнаруж.(менее 1)		ГОСТ Р ЕН 12857-2010
Масляная кислота (от суммы ЖК), %	2,73±0,4		FOCT 32915-2014
Капроновая кислота (от суммы ЖК), %	1,66±0,4		ГОСТ 32915-2014
Каприловая кислота (от суммы ЖК), %	1,07±0,4		FOCT 32915-2014
Каприновая кислота (от суммы ЖК), %	2,49±0,4		ГОСТ 32915-2014
Деценовая кислота (от суммы ЖК), %	0,26±0,4		ГОСТ 32915-2014
Лауриновая кислота (от суммы ЖК), %	3,03±0,4		ГОСТ 32915-2014
Миристиновая кислота (от суммы ЖК), %	10,43±2,2		FOCT 32915-2014

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.

Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

К протоколу испытаний № 1141

K hpotokosty violibitation (1)	0.07.04	FOCT 32915-2014
Миристолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,87±0,4	
Пальмитиновая кислота (от суммы ЖК), %	28,77±2,2	FOCT 32915-2014
Пальмитолеиновая кислота (от суммы ЖК), %	1,71±0,4	FOCT 32915-2014
Стеариновая кислота (от суммы ЖК), %	11,75±2,2	ГОСТ 32915-2014
Олеиновая кислота (от суммы ЖК), %	27,36±2,2	ГОСТ 32915-2014
Линолевая кислота (от суммы ЖК), %	2,65±0,4	FOCT 32915-2014
Линоленовая кислота (от суммы ЖК), %	0,57±0,4	FOCT 32915-2014
Арахиновая кислота (от суммы ЖК), %	0,19±0,4	FOCT 32915-2014
Бегеновая кислота (от суммы ЖК), %	0.07±0.4	ГОСТ 32915-2014
Delenoban kilonora (or Oyleneb naty)		

Показатели безопасности

Наименование показателя, ед.измерения	Результат	Нормы	Метод испытаний
Гексахлорциклогексан (a, b, y - изомеры) , мг/кг	менее 0,001		FOCT 23452-2015
ДДТ и его метаболиты , мг/кг	менее 0,001		FOCT 23452-2015
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 0,01 г	не обнаружены		ГОСТ 32901-2014
Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0	не обнаружены		FOCT 31659-2012
стафилококки S.aureus , в 0,1 г	не обнаружены		ГОСТ 30347-2016
Молочнокислые микроорганизмы , в 1,0 г	7,0x10^8		ГОСТ 33951-2016
листерии L. monocytogenes , в 1,0 г	не обнаружены		ГОСТ 32031-2012
Плесени, КОЕ . в 1,0 г	<10		ГОСТ 33566-2015

Начало испытаний: 05.02.2020 Экончание испытаний: 28.02.2020

Протокол испытаний № 10-2187 от 20.02.2020 Редакция 1.

При исследовании образца: Масса творожная с изюмом

нормативный документ по которому произведен продукт: информация не предоставлена

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: Акт приема-передачи образцов для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)

место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, информация не предоставлена

отбор проб произвел: информация не предоставлена

НД, регламентирующий правила отбора: информация не предоставлена

дата изготовления: 03.02.2020

состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность потребительской

упаковки не нарушена

дата поступления: 07.02.2020 15:30

даты проведения испытаний: 07.02.2020 - 20.02.2020

на соответствие требованиям: Техническое задание №2/20 от 22 января 2020 г.

примечание: проба для испытаний доставлена в секъюрпакете, опломбированном пломбой № AB8502706. Шифр образца: 152PCK0102/3. Количество образцов в упаковке: 2 шт. Масса 200 г. Представитель Заказчика Нечаева Мария Владимировна.

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
A0. F	С мфениколы					
1	Флорфеникол	M.KT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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
2	Флорфеникол амин	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	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
B1. A	миногликозиды					
3	Амикацин	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100,0)	-	75	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Апрамицин	мкт/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 400,0)	-	=	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

100						
5	Гентамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 20,0)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гигромицин Б	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100,0)	-	W.	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Дигидрострептомицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100,0)	-	W.	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Канамицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 40,0)	-)size:	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Неомицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200,0)	-	*	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Паромомицин	MKT/KT	не обнаружено на уровне определения метода (менее 200,0)	-	-	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
11	Спектиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 100,0)	-	≥	ГОСТ 32798-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
B1. C	ульфаниламиды					<u> </u>
12	Сульфагуанидин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	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
13	Сульфаниламид	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	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
14	Сульфаэтоксипоридазин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,00)	-	-	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
B1. X	инолоны		1		L	
15	Данофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
16	Дифлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	6 9		ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
17	Ломефлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-2	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
-						

18	Марбофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
19	Налидиксовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
20	Норфлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	-	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
21	Оксолиновая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	일	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
22	Офлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	2	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
23	Пипемидовая кислота	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	2	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
24	Сарафлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)		₽ =	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
25	Флумекин (Flumequine)	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	X=	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
26	Ципрофлоксацин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	e)	÷	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
27	Энрофлоксацин	mkr/kr	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-	×	ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
В1. Ц	ефалоспориновые антибиотики					
28	Дезацетил цефапирин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-		ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
29	Цефсулодин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	ГОСТ 34137-2017 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием
В1. По	олипентиды			3.00		
30	Актиномицин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором

31	Бацитрацин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1)	-		МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
32	Бацитрацин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	,	9 4 .	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
33	Вирджиниамицин М1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	•		МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
34	Вирджиниамицин S1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
35	Колистин А	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	*	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
36	Колистин В	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 3.75)	-	-	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
37	Новобиоцин	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	=	<u>.</u>	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
38	Полимиксин В1	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 5)	-	WZ.	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором
39	Полимиксин В2	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 2.5)	-	L.	МУ А 1/045 - Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с массспектрометрическим детектором

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	Весы лабораторные электронные GH-252	25.11.2019
2	Весы неавтоматического действия XP 56DR	15.03.2019
3	Весы электронные GF-600	25.11.2019
4	Весы электронные GF-600	25.11.2019
5	Весы электронные GF-600	25.11.2019
6	Дозатор механический одноканальный. 1000-5000 мкл	18.09.2019
7	Дозатор TRANSFERPETTE 1000 мкл	14.03.2019
8	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	06.09.2019
9	Масс-спектрометр QTrap 6500+	06.06.2019
10	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Vap LV	Не требуется
11	Система очистки воды SIMPLISITY	Не требуется
12	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется
13	Хромато-масс-спектрометр жидкостной, модель EVOQ Elite	13.01.2020
14	Центрифуга Allegra X64R	12.11.2019
15	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientifik SL40/40R	13.07.2019
16	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	12.11.2019
17	Шейкер вортексного типа Multi Reax Heidolph в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется

Примечание:

Испытательный Центр

не несет ответственности за отбор образцов, проведенный заказчиком.

Результаты испытаний распространяются только на образец, подвергнутый испытанию. Настоящий протокол не может быть полностью или частично

Протокол № 10-2187 от 20.02.2020

воспроизведен в какой бы то ни было форме без письменного разрешения
В графе "Результат испытаний" после слова "менее" указано числовое значение, которое является нижним пределом количественного определения (нижним

пределом диапазона определения), предусмотренным нормативным документом на метод испытаний.