

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 17-25692 от 27.11.2017 Издание

Наименование образца (по информации заказчика) Сметана

Дата изготовления информация не предоставлена

Партия информация не предоставлена

НД на продукцию ГОСТ 31452-2012

Дата и время поступления образца 14.11.2017 13:30 Регистрационный номер образца 17-25692

Температура образца при поступлении -

Дата отбора образца информация не предоставлена Время отбора образца информация не предоставлена

Объем образца 3 шт. x 0.35 кг

Место отбора образца информация не предоставлена

Кем отобран образец информация не предоставлена

Основание для проведения испытания Акт приема-передачи образцов от 09.11.2017 для проведения исследований/испытаний в соответствии с договором от 14.08.2017 № ЮЛ 168 2017. Техническое задание № 7 программа испытаний образцов сметаны на соответствие требованиям СТО.

Метод отбора образца информация не предоставлена

Наименование, адрес заказчика АНО "Российская система качества" пер. Средний Овчинниковский 12, г. Москва, Российская Федерация 115184

Наименование, адрес изготовителя информация не предоставлена

НД, регламентирующие объем исследований и их оценку Техническое задание №7

Дополнительная информация Шифр пробы 63 РСК 0050 / 2

**Результаты испытаний образца**

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя по НД с указанием допустимых предельных значений	Фактическое значение показателя	НД на методы испытаний	Погрешность/неопределенность/приписанная погрешность методики измерений	Дата	
						начала испытаний	окончания испытаний
<b>Антибиотики</b>							
Левомецетин (хлорамфеникол)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,0002)	ГОСТ Р 54904-2012	—	14.11.2017	20.11.2017
Стрептомицин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,1)	ГОСТ 32798-2014	—	14.11.2017	16.11.2017
<b>Антибиотики пенициллиновой группы</b>							
Пенициллин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	14.11.2017	20.11.2017
<b>Антибиотики тетрациклиновой группы</b>							
Тетрациклиновая группа, в том числе:	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	-	—	14.11.2017	22.11.2017
Окситетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Тетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Хлортетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Доксициклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
<b>Микотоксины</b>							
Афлатоксин М1	мг/кг	—	не обнаружено	ГОСТ 30711-2001	—	20.11.2017	24.11.2017

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя по НД с указанием допустимых предельных значений	Фактическое значение показателя	НД на методы испытаний	Погрешность/неопределенность/приписанная погрешность методики измерений	Дата	
						начала испытаний	окончания испытаний
			(менее 0,0005)				
<b>Молекулярные исследования</b>							
Идентификация генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	—	—	Материал, являющийся производным ГМО, не обнаружен (промотор FMV, промотор/энхансер 35S, промотор pSsuAra, терминатор NOS, терминатор tE9, ген pat, ген bar, генетическая конструкция СТР2-СР4 epsps, генетическая конструкция СР4-epsps).	<p>Инструкция к тест-системе для обнаружения ДНК сои и кукурузы «Соя/Кукуруза», производитель компания СИНТОЛ, г. Москва.</p> <p>Инструкция к тест-системе для обнаружения ГМО растительного происхождения «Растение / 35S + FMV / NOS скрининг», производитель компания СИНТОЛ, г. Москва.</p> <p>Инструкция к тест-системе для обнаружения ГМО растительного происхождения «Pat / EPSPS / Bar скрининг», производитель компания СИНТОЛ, г. Москва.</p> <p>Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций ctr2-cr4-epsps и tE9 в сырье и кормах для животных, путем выявления ДНК методом мультиплексной полимеразно-цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «СТР2-ср4-epsps/tE9», производитель ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва.</p> <p>Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций pat и pSsuAra в сырье и кормах для животных, путем выявления ДНК методом мультиплексной полимеразно-цепной реакции с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени» «pat/pSsuAra», производитель ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва. ГОСТ Р 52173-2003</p>	—	14.11.2017	19.11.2017
<b>Нитроимидазолы</b>							
Метронидазол	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	21.11.2017	24.11.2017

Наименование показателя	Единицы измерения	Значение показателя по НД с указанием допустимых предельных значений	Фактическое значение показателя	НД на методы испытаний	Погрешность/неопределенность/приписанная погрешность методики измерений	Дата	
						начала испытаний	окончания испытаний
<b>Нитрофураны и их метаболиты</b>							
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона-АОЗ)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона-АМОЗ)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина-АГД)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурациллина-СЕМ)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	14.11.2017	22.11.2017
<b>Пестициды</b>							
Гексахлорциклогексан (а-, b-, g-изомеры)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,04)	МУ 2142-80	50 %	14.11.2017	23.11.2017
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,04)	МУ 2142-80	50%	14.11.2017	23.11.2017
Малатион	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	14.11.2017	23.11.2017
Фозалон	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	14.11.2017	23.11.2017
Хлорпирифос	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	14.11.2017	23.11.2017
Циперметрин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,05)	МУ 4704-88	20 %	14.11.2017	23.11.2017
<b>Пищевые добавки</b>							
Бензойная кислота	мг/кг	—	не обнаружено (менее 50)	ГОСТ 31504-2012	—	14.11.2017	16.11.2017
Сорбиновая кислота	мг/кг	—	не обнаружено (менее 1)	ГОСТ 31504-2012	—	14.11.2017	16.11.2017
<b>Прочие показатели</b>							
Наличие сухого молока	—	—	наличие	Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах продуктов питания методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "Сухое молоко-ИФА" производства ООО "ХЕМА" №К362D	—	14.11.2017	22.11.2017
<b>Радионуклиды</b>							
Стронций - 90	Бк/кг	—	0,2	МУК 2.6.1.1194-03	2,5	14.11.2017	22.11.2017
Цезий-137	Бк/кг	—	0	МУК 2.6.1.1194-03	2,7	14.11.2017	14.11.2017
<b>Физико-химические показатели</b>							
Кислотность	град Тернера	—	98,0	ГОСТ Р 54669-2011 п.7	2,3	14.11.2017	15.11.2017
СОМО	%	—	8,4	ГОСТ Р 54761-2011	0,4	14.11.2017	22.11.2017