ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17-26228 от 01.12.2017 *Издание 1*

Наименование образца (по информации заказчика)	*Сметана 20%*
Дата изготовления	*информация не предоставлена*
Партия	*информация не предоставлена*
НД на продукцию	*информация не предоставлена*
Дата и время поступления образца	*21.11.2017 13:30* Регистрационный номер образца *17-26228*
Температура образца при поступлении	-
Дата отбора образца	*информация не предоставлена* Время отбора образца *информация не предоставлена*
Объем образца	*3 шт. x 0.350 кг*
Место отбора образца	*информация не предоставлена*
Кем отобран образец	*информация не предоставлена*
Основание для проведения испытания	*Акт приема-передачи проб 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 0023 / 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
Антибиотики							
Левомицетин (хлорамфеникол)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,0002)	ГОСТ Р 54904-2012	—	21.11.2017	29.11.2017
Стрептомицин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,1)	ГОСТ 32798-2014	—	21.11.2017	29.11.2017
Антибиотики пенициллиновой группы							
Пенициллин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	21.11.2017	27.11.2017
Антибиотики тетрациклиновой группы							
Тетрациклиновая группа, в том числе:	мг/кг	—	0,002	-	—	21.11.2017	28.11.2017
Окситетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	21.11.2017	28.11.2017
Тетрациклин	мг/кг	—	0,002	ГОСТ 31694-2012	0,001	21.11.2017	28.11.2017
Хлортетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	21.11.2017	28.11.2017
Доксициклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	21.11.2017	28.11.2017
Микотоксины							
Афлатоксин М1	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,0005)	ГОСТ 30711-2001	—	21.11.2017	01.12.2017

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
Молекулярные исследования							
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 CTP2-CP4 epsps, генетическая конструкция CP4-epsps).	Инструкция к тест-системе для обнаружения ДНК сои и кукурузы «Соя/Кукуруза», производитель компания СИНТОЛ, г. Москва. Инструкция к тест-системе для обнаружения ГМО растительного происхождения «Растение / 35S + FMV / NOS скрининг», производитель компания СИНТОЛ, г. Москва. Инструкция к тест-системе для обнаружения ГМО растительного происхождения «Pat / EPSPS / Bar скрининг» », производитель компания СИНТОЛ, г. Москва. Инструкция по применению комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций ctp2-cp4-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» «CTP2-cp4-epsps/tE9 », производитель ФГБУ «ВГНКИ», г. Москва. 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	—	21.11.2017	26.11.2017
Нитроимидазолы							
Метронидазол	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	21.11.2017	24.11.2017
Нитрофураны и их метаболиты							
Метаболиты	мг/кг	—	не обнаружено	ГОСТ 32014-2012	—	21.11.2017	29.11.2017

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
нитрофуранов (метаболит фуразолидона-АОЗ)			(менее 0,001)				
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона-АМОЗ)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	21.11.2017	29.11.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина-АГД)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	21.11.2017	29.11.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурациллина-СЕМ)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	21.11.2017	29.11.2017
Пестициды							
Гексахлорциклогексан (a-, b-, g-изомеры)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,04)	МУ 2142-80	50 %	21.11.2017	27.11.2017
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,04)	МУ 2142-80	50%	21.11.2017	27.11.2017
Малатион	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	21.11.2017	27.11.2017
Фозалон	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	21.11.2017	27.11.2017
Хлорпирифос	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	21.11.2017	27.11.2017
Циперметрин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,05)	МУ 4704-88	20 %	21.11.2017	27.11.2017
Пищевые добавки							
Бензойная кислота	мг/кг	—	не обнаружено (менее 50)	ГОСТ 31504-2012	—	21.11.2017	27.11.2017
Сорбиновая кислота	мг/кг	—	не обнаружено (менее 1)	ГОСТ 31504-2012	—	21.11.2017	27.11.2017
Прочие показатели							
Наличие сухого молока	—	—	отсутствие	Методика измерений массовой концентрации молока сухого в пробах продуктов питания методом иммуноферментного анализа с помощью набора реагентов "Сухое молоко-ИФА" производства ООО "ХЕМА" №К362D	—	21.11.2017	22.11.2017
Радионуклиды							
Стронций - 90	Бк/кг	—	0	МУК 2.6.1.1194-03	2.8	21.11.2017	27.11.2017
Цезий-137	Бк/кг	—	0	МУК 2.6.1.1194-03	3	21.11.2017	22.11.2017
Физико-химические показатели							
Кислотность	град Тернера	—	74,4	ГОСТ Р 54669-2011 п.7	2,3	21.11.2017	23.11.2017
СОМО	%	—	6,1	ГОСТ Р 54761-2011	0,4	21.11.2017	23.11.2017