

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 17-18422 от 13.09.2017 Издание 1

Наименование образца (по информации заказчика)	Сосиски молочные		
Дата изготовления	информация не предоставлена		
Партия	информация не предоставлена		
НД на продукцию	информация не предоставлена		
Дата и время поступления образца	23.08.2017 13:30	Регистрационный номер образца	17-18422
Температура образца при поступлении	+5°C		
Дата отбора образца	информация не предоставлена	Время отбора образца	информация не предоставлена
Объем образца	3 точечных пробы шт.		
Место отбора образца	информация не предоставлена		
Кем отобран образец	информация не предоставлена		
Основание для проведения испытания	Акт приема-передачи образцов для проведения исследований/испытаний. Техническое задание № 4 программа испытаний образцов сосисок на соответствие требованиям СТО.		
Образец упакован в сейф-пакет	пломба № 15488238 красная пластиковая		
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	ГОСТ Р 52196-2011, Технический регламент Таможенного союза 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", Технический регламент Таможенного союза 029/2012 "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств", Технический регламент Таможенного союза 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции", Техническое задание №4		
Дополнительная информация	Шифр пробы 58 РСК 0014 / 3		

**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	мг/кг	не допускается (менее 0,01)	не обнаружено (менее 0,0002)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Амоксициллин	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Ампициллин	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Бензилпенициллин (пенициллин)	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Диклоксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Клоксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Оксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017
Феноксиметилпеницил-	мг/кг	не более 0,25	не обнаружено	ГОСТ Р 54904-2012	—	26.08.2017	05.09.2017

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
лин			(менее 0,001)				
Стрептомицин	мг/кг	не более 0,5	не обнаружено (менее 0,1)	МУ 759/5.3-2013	—	24.08.2017	05.09.2017
<b>Антибиотики тетрациклиновой группы</b>							
Тетрациклиновая группа, в том числе:	мг/кг	не допускается (менее 0,01)	не обнаружено (менее 0,001)	-	—	24.08.2017	31.08.2017
доксциклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
окситетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
тетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
хлортетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
<b>Гормональные и другие стимуляторы роста</b>							
Диэтилстильбэстрол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ № 13-7-2/1873	10%	24.08.2017	06.09.2017
Зеранол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0005)	МУ №13-7-2/1875	—	24.08.2017	06.09.2017
Кленбутерол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ 228/5.1-2012	—	24.08.2017	06.09.2017
Рактопамин	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ 228/5.1-2012	—	24.08.2017	06.09.2017
Тренболон	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0002)	МУ №13-7-2/1869	—	24.08.2017	12.09.2017
<b>Молекулярные исследования</b>							
Идентификация видоспецифичной ДНК баранины ( <i>ovis aries</i> )	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота ( <i>Bos taurus</i> )	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК кукурузы ( <i>Zea mays</i> )	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК курицы ( <i>Gallus gallus</i> )	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК лошади ( <i>Equus caballus</i> )	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК свиньи ( <i>Sus scrofa</i> )	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК сои ( <i>Glycine max</i> )	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК собак ( <i>Canis lupus familiaris</i> ) и кошек ( <i>Felis catus</i> )	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	23.08.2017	25.08.2017
Идентификация генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	—	—	ГМО не обнаружены (промотор FMV, промотор/энхансер 35S, промотор pSsuAra, терминатор NOS, терминатор tE9, ген pat, ген bar, генетическая конструкция СТР2-СР4 epsps, генетическая конструкция СР4-epsps)	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	—	23.08.2017	25.08.2017

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
				комплекта реагентов для идентификации генетических конструкций ctp2-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-cr4-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			
<b>Нитрозамины</b>							
Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	МУК 4.4.1.01-93	69 %	24.08.2017	13.09.2017
<b>Нитроимидазолы</b>							
Диметридазол (включая гидроксиметилметронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Ипронидазол (включая гидроксиипронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Метронидазол (включая гидроксиметронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Ронидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Тернидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
Тинидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	29.08.2017
<b>Нитрофураны и их метаболиты</b>							
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина-АГД)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.08.2017	13.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона-АОЗ)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.08.2017	13.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона-АМОЗ)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.08.2017	13.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурациллина-СЕМ)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.08.2017	13.09.2017
<b>Пестициды</b>							


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
Гексахлорциклогексан (a-, b-, g-изомеры)	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,01)	ГОСТ 32308-2013	50%	24.08.2017	13.09.2017
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,01)	ГОСТ 32308-2013	50%	24.08.2017	13.09.2017
Малатион	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	24.08.2017	13.09.2017
Фозалон	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	24.08.2017	13.09.2017
Хлорпирифос	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	24.08.2017	13.09.2017
<b>Пищевые добавки</b>							
Массовая доля фосфатов в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	%	Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (E342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452) - добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , не более 8г общего фосфора (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья	0,54	ГОСТ 9794-2015	—	24.08.2017	04.09.2017
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)—по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO <sub>2</sub> (остаточные количества)	мг/кг	не более 50	не обнаружено (менее 20)	ГОСТ 29299-92	—	24.08.2017	04.09.2017
<b>Радионуклиды</b>							
Стронций - 90	Бк/кг	—	0,1	МУК 2.6.1.1194-03	2,2	24.08.2017	28.08.2017
Цезий-137	Бк/кг	не более 200	0	МУК 2.6.1.1194-03	3,3	24.08.2017	24.08.2017
<b>Сульфаниламиды</b>							
Сульфаниламиды, в том числе:	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,001)	-	—	24.08.2017	31.08.2017
сульфадиметоксин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
сульфамеразин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
сульфапиридин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
сульфаиноксалин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
Сульфадиазин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	13.09.2017
Сульфаметазин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	13.09.2017
Триметоприм	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	24.08.2017	31.08.2017
<b>Токсичные элементы</b>							
Кадмий <sup>D</sup>	мг/кг	не более 0,05	0,02	ГОСТ 30178-96	30%	24.08.2017	04.09.2017
Мышьяк <sup>D</sup>	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,01)	ГОСТ Р 51766-2001	35%	24.08.2017	04.09.2017
Ртуть <sup>D</sup>	мг/кг	не более 0,03	не обнаружено (менее 0,0025)	МУК 4.1.1472-03	20%	24.08.2017	04.09.2017
Свинец <sup>D</sup>	мг/кг	не более 0,5	0,08	ГОСТ 30178-96	35%	24.08.2017	04.09.2017
<b>Физико-химические показатели</b>							
Массовая доля влаги	%	—	61,3	ГОСТ 9793-74	—	24.08.2017	01.09.2017
Массовая доля крахмала	%	—	не обнаружено	ГОСТ 10574-91	—	24.08.2017	05.09.2017

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 0,7)				
Массовая доля белка	%	не менее 11,0	12,50	ГОСТ 25011-81	—	24.08.2017	04.09.2017
Массовая доля жира	%	не более 28,0	21,1	ГОСТ 23042-86	1,7	24.08.2017	04.09.2017
Массовая доля хлористого натрия	%	не более 2,0	1,0	ГОСТ 9957-73	0,1	24.08.2017	05.09.2017
Остаточная активность кислой фосфатазы	%	не более 0,006	0,003	ГОСТ 23231-90	—	24.08.2017	30.08.2017

**Примечание:** Для показателей "Амоксициллин, Ампициллин, Бензилпенициллин (пенициллин), Диклоксациллин, Клоксациллин, Оксациллин, Феноксиметилпенициллин, Сульфаниламиды, Стрептомицин" нормы приведены согласно ТР ТС 034/2013 для мяса продуктивных животных.

Начальник отдела приема объектов исследований

Заведующий сектором продукции и объектов окружающей среды  
отдела приема объектов исследований

 О.Ю. Шандыбина

 В.И. Данькина

