ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 17-21145 от 27.09.2017 *Издание 1*

Наименование образца (по информации заказчика)	*Колбаса докторская*
Дата изготовления	*информация не предоставлена*
Партия	*информация не предоставлена*
НД на продукцию	*информация не предоставлена*
Дата и время поступления образца	*20.09.2017 12:15* Регистрационный номер образца *17-21145*
Температура образца при поступлении	*+5°С*
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 проб для проведения исследований/испытаний в соответствии с договором от 25.07.2017 № ЮЛ 138-2007 РСК. Техническое задание № 3 программа испытаний образцов колбасы на соответствие требованиям СТО.*
Образец упакован в сейф-пакет	*пломба № 15488059 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 №3*
Дополнительная информация	*Шифр пробы 59 РСК 0019 /3* *Вид упаковки: пакет*

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	мг/кг	не допускается (менее 0,01)	не обнаружено (менее 0,0002)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	27.09.2017
Стрептомицин	мг/кг	не более 0,5	не обнаружено (менее 0,1)	МУ 759/5.3-2013	—	22.09.2017	25.09.2017
Амоксициллин	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Ампициллин	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Бензилпенициллин (пенициллин)	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Диклоксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Клоксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017

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 0,005)				
Оксациллин	мг/кг	не более 0,3	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Феноксиметилпенициллин	мг/кг	не более 0,25	не обнаружено (менее 0,005)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Антибиотики тетрациклиновой группы							
Тетрациклиновая группа, в том числе:	мг/кг	не допускается (менее 0,01)	не обнаружено (менее 0,001)	-	—	22.09.2017	25.09.2017
доксициклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
окситетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
тетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
хлортетрациклин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 31694-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Гормональные и другие стимуляторы роста							
Диэтилстильбэстрол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ № 13-7-2/1873	—	22.09.2017	27.09.2017
Зеранол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0005)	МУ №13-7-2/1875	—	22.09.2017	27.09.2017
Кленбутерол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ 228/5.1-2012	—	25.09.2017	25.09.2017
Рактопамин	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0001)	МУ 228/5.1-2012	—	25.09.2017	25.09.2017
Тренболон	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,0002)	МУ №13-7-2/1869	—	22.09.2017	27.09.2017
Молекулярные исследования							
Идентификация видоспецифичной ДНК баранины (ovis aries)	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	26.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК крупного рогатого скота (Bos taurus)	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	25.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК кукурузы (Zea mays)	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	26.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК курицы (Gallus gallus)	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	26.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК лошади (Equus caballus)	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	25.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК свиньи (Sus scrofa)	—	—	обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	26.09.2017
Идентификация видоспецифичной ДНК сои (Glycine max)	—	—	не обнаружена	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	26.09.2017
Идентификация генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения	—	—	ГМИ не обнаружены (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 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	—	20.09.2017	26.09.2017

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
				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			
Идентификация видоспецифичной ДНК собак (Canis lupus familiaris) и кошек (Felis catus)	—	—	не обнаружены	ГОСТ 31719-2012	—	20.09.2017	25.09.2017
Нитрозамины							
Нитрозамины (сумма НДМА и НДЭА)	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	МУК 4.4.1.011-93	69 %	22.09.2017	25.09.2017
Нитроимидазолы							
Диметридазол (включая гидроксиметилметронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Ипронидазол (включая гидроксиипронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Метронидазол (включая гидроксиметронидазол)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Ронидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Тернидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Тинидазол	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	22.09.2017	25.09.2017
Нитрофураны и их метаболиты							
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурадонина-АГД)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.09.2017	27.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона-АОЗ)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.09.2017	27.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуралтадона-АМОЗ)	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.09.2017	27.09.2017
Метаболиты нитрофуранов (метаболит	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012	—	25.09.2017	27.09.2017

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
фурациллина-СЕМ)							
Пестициды							
Гексахлорциклогексан (a-, b-, g-изомеры)	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,01)	ГОСТ 32308-2013	50%	22.09.2017	25.09.2017
ДДТ и его метаболиты	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,01)	ГОСТ 32308-2013	50%	22.09.2017	25.09.2017
Малатион	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	22.09.2017	25.09.2017
Фозалон	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	22.09.2017	25.09.2017
Хлорпирифос	мг/кг	не допускается	не обнаружено (менее 0,01)	МУ 3222-85	30 %	22.09.2017	25.09.2017
Пищевые добавки							
Нитрит калия (Е249), нитрит натрия (Е250)-по отдельности или в комбинации в пересчете на $NaNO_2$ (остаточные количества)	мг/кг	не более 50	не обнаружено (менее 20)	ГОСТ 29299-92	—	22.09.2017	22.09.2017
Массовая доля фосфатов в пересчете на P_2O_5	%	Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (Е342) , калия (Е340), кальция (Е341, 542), магния (Е343), натрия (Е339), Пирофосфаты (Е450), Трифосфаты (Е451), Полифосфаты (Е452) - добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5, не более 8г общего фосфора (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг мясного сырья	0,45	ГОСТ 9794-2015	—	22.09.2017	22.09.2017
Радионуклиды							
Цезий-137	Бк/кг	не более 200	0	МУК 2.6.1.1194-03	2.8	21.09.2017	21.09.2017
Стронций - 90	Бк/кг	—	0	МУК 2.6.1.1194-03	2.5	21.09.2017	25.09.2017
Сульфаниламиды							
Сульфаниламиды, в том числе:	мг/кг	не более 0,1	не обнаружено (менее 0,001)	-	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфадиметоксин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфамеразин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфапиридин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфахиноксалин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфадиазин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
сульфаметазин	мг/кг	—	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
Триметоприм	мг/кг	не более 0,05	не обнаружено (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012	—	25.09.2017	26.09.2017
Токсичные элементы							
Ртуть [D]	мг/кг	не более 0,03	не обнаружено (менее 0,0025)	МУК 4.1.1472-03	20%	22.09.2017	27.09.2017
Мышьяк [D]	мг/кг	не более 0,1	0,06	ГОСТ Р 51766-2001	35%	22.09.2017	27.09.2017
Кадмий [D]	мг/кг	не более 0,05	0,02	ГОСТ 30178-96	30%	22.09.2017	27.09.2017
Свинец [D]	мг/кг	не более 0,5	не обнаружено (менее 0,02)	ГОСТ 30178-96	35%	22.09.2017	27.09.2017

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
Физико-химические показатели							
Массовая доля белка	%	не менее 12,0	12,19	ГОСТ 25011-81	—	22.09.2017	22.09.2017
Массовая доля жира	%	не более 20,0	17,9	ГОСТ 23042-86	—	22.09.2017	23.09.2017
Массовая доля хлористого натрия	%	не более 2,1	1,0	ГОСТ 9957-73	—	22.09.2017	23.09.2017
Остаточная активность кислой фосфатазы	%	не более 0,006	0,003	ГОСТ 23231-90	—	22.09.2017	22.09.2017
Массовая доля влаги	%	—	66,1	ГОСТ 9793-74	—	22.09.2017	22.09.2017
Массовая доля крахмала	%	—	не обнаружено (менее 0,7)	ГОСТ 10574-91	—	22.09.2017	23.09.2017

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 О.Ю. Шандыбина

Заведующий сектором продукции и объектов окружающей среды отдела приема объектов исследований В.И. Данькина