

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1624/4

От 27.11.2017 г.

Договор № ЮЛ89-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	КОЛБАСА СЕРВЕЛАТ ВАРЕНО-КОПЧЕНЫЙ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 67РСК0004/1	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ	-	
ПРЕДЪЯВИТЕЛЬ/ЗАКАЗЧИК	АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» (Роскачество), г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д.12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	-	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ПРОВЕРКА НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 021/2011 И ТР ТС 034/2013 ПО МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ; НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 021/2011 ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ БЕЗОПАСНОСТИ И СОДЕРЖАНИЮ ГОРМОНОВ; ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ПОЛИАРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА	-	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА	ДАТА ОТБОРА: 31.10.2017 г.	АКТ ОТБОРА: б/н 31.10.2017 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Представителями АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Сороковановым А.Ф.	
ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ/СВИДЕТЕЛЬСТВО	Не предоставлен	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	3 шт. (440 г, 454 г, 447 г)	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 4 (ЗАЯВКА № 1624 А от 01.11.2017 г.)	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба № 15488014	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ	-	
СРОК ГОДНОСТИ	-	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ	-	
ШТРИХОВОЙ КОД	-	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА	Автотранспорт, изотермический контейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 01.11.2017 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 27.11.2017 г.
РАЗДЕЛ ТР ТС 021/2011	Прил. 1, 3, ст. 13	
РАЗДЕЛ ТР ТС 034/2013	Прил. 1	

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ГИГИЕНИЧЕСКИЙ НОРМАТИВ/ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: КМАФАнМ* БГКП (колиформы) СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ S.AUREUS ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ L.MONOCYTOGENES	КОЕ/г В 1.0 г	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 31747-2012	МЕНЕЕ 1.0×10 <sup>4</sup> НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
	В 0.1 г	ГОСТ 29185-2014	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
	В 1.0 г	ГОСТ 31746-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
	В 25 г В 25 г	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 32031-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ
ПАУ: БЕНЗ[a]АНТРАЦЕН ХРИЗЕН БЕНЗ[b]ФЛУОРАНТЕН БЕНЗ[k]ФЛУОРАНТЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.21±0.08	
	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.46±0.18	
	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.32±0.11	
	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.09±0.03	
БЕНЗ[a]ПИРЕН	мг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.00025±0.00010	НЕ БОЛЕЕ 0.001
ДИБЕНЗ[a]АНТРАЦЕН БЕНЗ[g, h, i]ПЕРИЛЕН ИНДЕН[1, 2, 3-cd]ПИРЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.09±0.04	
	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.35±0.14	
	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.50±0.20	
ВСЕГО:	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	2.27	

ГОРМОНЫ: КЛЕНБУТЕРОЛ САЛЬБУТАМОЛ РАКТОПАМИН ТЕРБУТАЛИН САЛЬМЕТЕРОЛ ТУЛОБУТЕРОЛ ЦИМАТЕРОЛ МАБУТЕРОЛ МАПЕНТЕРОЛ ЗИЛПАТЕРОЛ	мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг мкг/кг	ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607 ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1 МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ НЕ ДОПУСКАЕТ
НИТРОЗАМИНЫ	мг/кг	МУК 4.4.1.011-93	МЕНЕЕ 0.001	НЕ БОЛЕЕ 0.004
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА НАТРИЯ МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА МАССОВАЯ ДОЛЯ ОБЩЕГО ФОСФОРА (ВЫРАЖЕННАЯ В ВИДЕ МАССОЙ ДОЛИ ПЯТИОКСИДИ ФОСФОРА)	% % % % % % %	ГОСТ 8558.1 ГОСТ 9793 ГОСТ 9957 ГОСТ 23042 ГОСТ 25011 ГОСТ 10574 ГОСТ 32009	0.00287±0.00043 49.5±0.2 1.79±0.21 27.2±2.2 13.9±0.2 НЕ ОБНАРУЖЕНО 0.434±0.065	

\*- показатель КМАФАнМ не входит в список нормируемых показателей согласно ТР ТС 021/2011 и ТР ТС 034/2013 для данного продукта.

#### ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ГОСТ 9959-2015):

**ВНЕШНИЙ ВИД** – БАТОН С ЧИСТОЙ, СУХОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ, БЕЗ ПЯТЕН, СЛИПОВ, ПОВРЕЖДЕНИЙ ОБОЛОЧКИ, НАПЛЫВОВ ФАРША;

**ЦВЕТ**- ТЕМНО-РОЗОВЫЙ, БЕЗ СЕРЫХ ПЯТЕН;

**КОНСИСТЕНЦИЯ**- ПЛОТНАЯ;

**ЗАПАХ И ВКУС**- СВОЙСТВЕННЫЙ ДАННОМУ ВИДУ ПРОДУКТА, БЕЗ ПОСТОРОННИХ ПРИВКУСА И ЗАПАХА, ВКУС СЛЕГКА ОСТРЫЙ, ЖИРНЫЙ, В МЕРУ СОЛЕНЫЙ, С ВЫРАЖЕННЫМ АРОМАТОМ КОПЧЕНИЯ И ПРЯНОСТЕЙ.

**ГИСТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ (ГОСТ 31796-2012, ГОСТ 31474-2012, ГОСТ 31500-2012, ГОСТ 31479-2012, ГОСТ 19496-2013):** ФАРШ ВКЛЮЧАЕТ В СВОЙ СОСТАВ ФРАГМЕНТЫ МЫШЕЧНОЙ, СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ И ЖИРОВОЙ (ШПИК) ТКАНЕЙ, ПРЯНОСТИ.

Ответственный за оформление протокола:  Мякишева Е.В.