

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1661/1

От 27.11.2017 г.

Договор № ЮЛ189-2017/РСК от 06.06.2017 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ПРОДУКЦИИ	КОЛБАСА СЕРВЕЛАТ ВАРЕНО-КОПЧЕНЫЙ (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 67РСК0008/1	
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: 07.11.2017 г.	АКТ ОТБОРА: б/н 07.11.2017 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН	Представителем АНО «РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА» Сороковановым А.Ф.	
ВЕТЕРИНАРНЫЙ СЕРТИФИКАТ/СВИДЕТЕЛЬСТВО	Не предоставлен	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	3 шт. × 340 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 1 (ЗАЯВКА № 1661 А от 07.11.2017 г.)	
УПАКОВКА	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: полимерная упаковка, пломба № 15488021	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: 07.11.2017 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*	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	МЕНЕЕ 1.0×10 <sup>1</sup>	НЕ ДОПУСКАЕТ
БГКП (колиформы)	В 1.0 г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
СУЛЬФИТРЕДУЦИРУЮЩИЕ КЛОСТРИДИИ	В 0.1 г	ГОСТ 29185-2014	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
S.AUREUS	В 1.0 г	ГОСТ 31746-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	В 25 г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
L.MONOCYTOGENES	В 25 г	ГОСТ 32031-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО	НЕ ДОПУСКАЕТ
ПАУ:				
БЕНЗ[а]АНТРАЦЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.46±0.14	
ХРИЗЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.32±0.09	
БЕНЗ[б]ФЛУОРАНТЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.27±0.10	
БЕНЗ[к]ФЛУОРАНТЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.15±0.04	
БЕНЗ[а]ПИРЕН	мг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.00019±0.00004	НЕ БОЛЕЕ 0.001
ДИБЕНЗ[а]АНТРАЦЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.18±0.04	
БЕНЗ[g, h, i]ПЕРИЛЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.41±0.12	
ИНДЕН[1,2,3-cd]ПИРЕН	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	0.17±0.05	
ВСЕГО:	мкг/кг	ГОСТ 31745-2012	2.15	

ГОРМОНЫ:				
КЛЕНБУТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
САЛЬБУТАМОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
РАКТОПАМИН	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
ТЕРБУТАЛИН	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
САЛЬМЕТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
ТУЛОБУТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
ЦИМАТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
МАБУТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
МАПЕНТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	НЕ ДОПУСКАЕТ
ЗИЛПАТЕРОЛ	мкг/кг	ГОСТ 33607	МЕНЕЕ 0.1	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	%	ГОСТ 8558.1	0.00231±0.00035	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9793	53.4±0.1	
МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ	%	ГОСТ 9957	2.34±0.28	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА	%	ГОСТ 23042	23.9±1.9	
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА	%	ГОСТ 25011	14.7±0.1	
МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА	%	ГОСТ 10574	НЕ ОБНАРУЖЕНО	
МАССОВАЯ ДОЛЯ ОБЩЕГО ФОСФОРА (ВЫРАЖЕННАЯ В ВИДЕ МАССОЙ ДОЛИ ПЯТИОКСИДА ФОСФОРА)	%	ГОСТ 32009	0.444±0.067	

\*- 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**- розовый, без серых пятен;

**КОНСИСТЕНЦИЯ**- плотная;

**ЗАПАХ И ВКУС**- свойственный данному виду продукта, в меру соленый, с выраженным ароматом пряностей и копчения.

**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, частицы пряностей.

Ответственный за оформление протокола:



Мякшчева Е.В.