

### Протокол испытаний № 1-05642 от 28.11.2017

При исследовании образца: колбаса сервелат в/к  
 заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", 115184,  
 Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12  
 место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, образцы предоставлены заказчиком  
 отбор проб произвел: Сорокованов А.Ф.  
 масса пробы: 2 штуки  
 количество проб: 1 проба  
 дата поступления: 20.11.2017  
 даты проведения испытаний: 20.11.2017 - 28.11.2017

на соответствие требованиям: ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции", ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", 299 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)  
 примечание: номер пломбы: 15488375, шифр пробы 67РСК0012/3  
 получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
<b>A1. Стилбены</b>						
1	Производные стилбенов	мг/кг	менее 0,0001 мг/кг		не допускается	МУК 13-7-2/1873
<b>A3. Стероиды</b>						
2	Анаболические стероиды	мг/кг	менее 0,0005 мг/кг		не допускается	Методические указания по количественному определению тестостерона с помощью тест-системы RIDASCREEN testosterone
<b>A4. Лактоны резорциловой кислоты</b>						
3	Зеранол	мг/кг	менее 0,00005 мг/кг		не допускается	МУК 13-7-2/1875 'Методические указания по количественному определению зеранола в образцах мяса, печени, почек и мочи с помощью тест-системы RIDASCREEN ZERANOL
<b>A6. Амфениколы</b>						
4	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,0002	-	не допускается (менее 0,01)	ГОСТ Р 54904-2012

А6. Нитроимидазолы						
5	Метронидазол	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,001)	ГОСТ Р 54904-2012
А6. Нитрофураны и их метаболиты						
6	Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе:	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,001)	ГОСТ 32014-2012
6.1	Нитрофураны и их метаболиты АМОЗ	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
6.2	Нитрофураны и их метаболиты АОЗ	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
6.3	Фурацилин (в пересчете по СЕМ)	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
В1. Аминогликозиды						
7	Стрептомицин	мг/кг	менее 0,005 мг/кг	-	не более 0,5 мг/кг	Инструкция по применению набора реагентов для иммуноферментного определения стрептомицина в пищевых продуктах "Стрептомицин-ИФА"
В1. Антибиотики тетрациклиновой группы						
8	Тетрациклиновая группа	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,01)	ГОСТ 31694-2012
8.1	Доксициклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
8.2	Окситетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
8.3	Тетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
8.4	Хлортетрациклин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 31694-2012
В1. Пенициллиновая группа						
9	Бензилпенициллин	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,05)	ГОСТ Р 54904-2012
9.1	Амоксициллин	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,05)	ГОСТ Р 54904-2012
В1. Сульфаниламиды						
10	Сульфаниламиды	мг/кг	менее 0,001	-	не допускается (менее 0,1)	ГОСТ Р 54904-2012
10.1	Сульфадиметоксин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ Р 54904-2012
10.2	Сульфамеразин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ Р 54904-2012
10.3	Сульфаметазин	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ Р 54904-2012
В3б. ФОС						
11	Диазинон	мг/кг	менее 0,01	-	не допускается	МУ 3222-85
В3с. Токсичные элементы						
12	Кадмий	мг/кг	менее 0,000002	-	не более 0,05	МУК 4.1.986-00
13	Мышьяк	мг/кг	менее 0,00005	-	не более 0,1	ГОСТ Р 51766-2001
14	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86
15	Свинец	мг/кг	менее 0,00005	-	не более 0,5	МУК 4.1.986-00
В3г. Радионуклиды						
16	Стронций 90	Бк/кг	<8,47	-	-	ГОСТ 32163-2013
17	Цезий 137	Бк/кг	3,26	±4,78	200	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						
18	ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)	мг/кг	менее 0,007	-	не более 0,1	МУ 2142-80
18.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	менее 0,007	-	-	МУ 2142-80
18.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	менее 0,007	-	-	МУ 2142-80
18.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	менее 0,007	-	-	МУ 2142-80
19	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,008	-	не более 0,1	МУ 2142-80
19.1	ДДД	мг/кг	менее 0,008	-	-	МУ 2142-80
19.2	ДДЕ	мг/кг	менее 0,008	-	-	МУ 2142-80
19.3	ДДТ	мг/кг	менее 0,008	-	-	МУ 2142-80

20	Дихлорфос	мг/кг	менее 0,01	-	не допускается	МУ 3222-85
----	-----------	-------	------------	---	-------------------	------------

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube	26.10.2017
2	Весы электронные AC 121S	14.09.2017
3	Весы лабораторные электронные OHAUS RV 313	25.10.2017
4	Весы электронные полумикроаналитические и высокоточные Sartorius BP 6100	25.10.2017
5	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
6	Дозатор 8- капальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
7	Дозатор механический одноканальный переменного объема 10-100 мкл	06.06.2017
8	Дозатор механический одноканальный переменного объема 0,5-10 мкл	17.04.2017
9	Дозатор механический одноканальный переменного объема 100-1000 мкл	13.06.2017
10	Дозатор механический одноканальный переменного объема 500-5000 мкл	18.09.2017
11	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	24.11.2017
12	Дозатор одноканальный 1000-10000 мкл	24.11.2017
13	Дозатор одноканальный объем 1-10мл	24.11.2017
14	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	24.11.2017
15	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	24.11.2017
16	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	24.11.2017
17	Дозатор одноканальный объем 5-50мкл	24.11.2017
18	ИФА «Bio-Rad»	05.07.2017
19	Комплекс спектрометрический для измерений активности альфа-, бета- и гамма-излучающих нуклидов «ПРОГРЕСС», Инв. № ОС 000001404, дата ввода в эксплуатацию 19.12.2006, комната для проведения радиологических исследований (№ 301)	20.07.2017
20	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.10.2017
21	Электронные весы ВР-210	26.06.2017

**При исследовании образца:** колбаса сервелат в/к

**заказчик:** АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12

**место отбора проб:** Российская Федерация, г. Москва, образцы предоставлены заказчиком

**отбор проб произвел:** Сорокованов А.Ф.

**масса пробы:** 2 штуки

**количество проб:** 1 проба

**дата поступления:** 20.11.2017

**даты проведения испытаний:** 20.11.2017 - 24.11.2017

**на соответствие требованиям:** ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

**примечание:** номер пломбы: 15488375, шифр пробы 67РСК0012/3

**получен следующий результат:**

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
<b>Генетически модифицированные организмы (ГМО)</b>						
1	Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (скрининг)	-	В исследованном образце фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S CaMV, 35S FMV и NOS а так же генов EPSPS, pat и bar не обнаружено	-	-	Тест-системы для обнаружения ГМО растительного происхождения методом ПЦР

**Применяемое оборудование:**

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/аттестации
1	1-канальный механический дозатор ВЮНП (20-200)мкл	06.12.2016
2	Весы электронные аналитические, Модель MB210-A Sartorius	26.06.2017
3	Дозатор 1-канальный механический ВЮНП	25.11.2016
4	Дозатор механический 1-канальный ВЮНП (10-10) мкл	28.08.2017
5	Дозатор механический одноканальный ВЮНП (100-1000)мкл	06.12.2016
6	Термометр низкоградусный СП-100 № Госреестра 308-84	15.03.2017
7	Термометр стек-лянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017

Протокол № 1-05642 от 28.11.2017

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: AC23C0CA-DD7F-4A1E-877B-FB2D392CE462 Стр. 3 из 4

8	Термометр стеклянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017
9	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 plex HRM № Госреестра 48068-11	02.12.2016

Ведущий ветеринарный врач  
отдела приема, регистрации,  
распределения и кодирования проб

О.В. Баранова

29.11.2017

Ответственный за оформление протокола: Баранова О.В.

