Протокол испытаний № 1-05527 от 22.11.2017

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: Нагаева И.А.
масса пробы: 2 штуки
количество проб: 1 проба
дата поступления: 13.11.2017
даты проведения испытаний: 13.11.2017 - 22.11.2017

на соответствие требованиям: 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: 15488016, шифр пробы 67РСК0001/3
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
А1. Стильбены						
1	Поизводные стильбенов	мг/кг	менее 0,0001 мг/кг		не допускается	МУК 13-7-2/1873
А3. Стероиды						
2	Анаболические стероиды	мг/кг	менее 0,0005 мг/кг		не допускается	Методические указания по количественному определению тестостерона с помощью тест-системы RIDASCREENTestosteron
А4. Лактоны резорциловой кислоты						
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
А6. Амфениколы						

4	Левомицетин (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 AMOZ	мг/кг	менее 0,001	-	-	ГОСТ 32014-2012
6.2	Нитрофураны и их метаболиты AOZ	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	0,0072 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	0,0024	-	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	0,0024	+/- 0,0014	-	ГОСТ Р 54904-2012
В3b. ФОС						
11	Диазинон	мг/кг	менее 0,01	-	-	УМ 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
В3f. Радионуклиды						
16	Стронций 90	Бк/кг	0,01	±5,64	-	ГОСТ 32163-2013
17	Цезий 137	Бк/кг	<4,56		200	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						
18	ГХЦГ (α-, β-, Y- 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	-	-	УМ 3222-85
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
21	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 BIOHIT(20-200)мкл	06.12.2016
2	ВЭЖХ MC/MC EVOQ Qube	26.10.2017
3	Весы электронные AC 121S	26.06.2017
4	Весы лабораторные электронные OHAUS RV 313	25.10.2017
5	Весы электронные аналитические, Модель MB210-A Sartorius	26.06.2017
6	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
7	Дозатор 1-канальный механический BIOHIT	25.11.2016
8	Дозатор 8- канальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
9	Дозатор 8- канальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
10	Дозатор механический 1-канальный BIOHIT (10-10) мкл	28.08.2017
11	Дозатор механический одноканальный BIOHIT (100-1000)мкл	06.12.2016
12	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	23.11.2016
13	Дозатор одноканальный 1000-10000 мкл	23.11.2016
14	Дозатор одноканальный объем 1-10мл	23.11.2016
15	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	23.11.2016
16	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	28.11.2016
17	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
18	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
19	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	23.11.2016
20	Дозатор одноканальный объем 5-50мкл	23.11.2016
21	ИФА «Bio-Rad»	05.07.2017
22	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
23	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.10.2017
24	Термометр низкоградусный СП-100 № Госреестра 308-84	15.03.2017
25	Термометр стек-лянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017
26	Термометр стеклянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017
27	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 № Госреестра 082013702	28.10.2016
28	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 plex HRM № Госреестра 48068-11	02.12.2016
29	Электронные весы BP-210	26.06.2017

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

А.Г. Гостева

22.11.2017

Ответственный за оформление протокола: Гостева А.Г.