

Протокол испытаний № 1-05542 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.
производство: Закрытое акционерное общество "Стародворские колбасы", Российская Федерация, г. Москва, Каширское ш., д. 14
дата выработки: 07.11.2017г
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: 15488024, шифр пробы 67РСК0010/3
получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
А1. Сتيльبены						
1	Производные стилибенов	мг/кг	менее 0,0001 мг/кг		не допускается	МУК 13-7-2/1873
А3. Стеронды						
2	Анаболические стеронды	мг/кг	менее 0,0005 мг/кг		не допускается	Методические указания по количественному определению тестостерона с помощью тест-системы RIDASCREEN Testosteron
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	Левомецитин (Хлорамфеникол)	мг/кг	менее 0,0002	-	не допускается (менее 0,01)	ГОСТ Р 54904-2012
А6. Нитроимидазолы						
5	Метронидазол	мг/кг	0,005	+/- 0,0032	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		0,0055 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	0,063	+/- 0,029	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	0,0032	-	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	0,0032	+/- 0,0019	-	ГОСТ Р 54904-2012
В3б. ФОС						
11	Диазинол	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
В3г. Радионуклиды						
16	Стронций 90	Бк/кг	<11,23		-	ГОСТ 32163-2013
17	Цезий 137	Бк/кг	0,22	±5,55	200	ГОСТ 32161-2013
В3а. Пестициды						

Протокол № 1-05542 от 22.11.2017

Сгенерировано автоматизированной системой «Веста». Идентификатор документа: 8EB22C30-FE95-4939-80B1-3CA4368F5344

Стр. 2 из 4

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	-	-	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 ВЮНГ (20-200 мкл)	06.12.2016
2	1-канальный механический дозатор ВЮНГ (20-200)мкл	06.12.2016
3	Баня водяная ПЭ-4310	19.11.2015
4	Баня шестиместная водяная ПЭ-4300	19.11.2015
5	ВЭЖХ MC/MC EVOQ Qube	26.10.2017
6	Весы электронные AC 121S	26.06.2017
7	Весы лабораторные электронные OHAUS RV 313	25.10.2017
8	Весы электронные аналитические, Модель MB210-A Sartorius	26.06.2017
9	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
10	Дозатор 1-канальный механический ВЮНГ	25.11.2016
11	Дозатор 8- канальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
12	Дозатор 8- канальный объем 30-300 мкл	27.07.2017
13	Дозатор механический 1-канальный ВЮНГ (10-10) мкл	28.08.2017
14	Дозатор механический одноканальный ВЮНГ (100-1000)мкл	06.12.2016
15	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	23.11.2016
16	Дозатор одноканальный 1000-10000 мкл	23.11.2016
17	Дозатор одноканальный объем 1-10мкл	23.11.2016
18	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	23.11.2016
19	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	28.11.2016
20	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
21	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
22	Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл	23.11.2016
23	Дозатор одноканальный объем 5-50мкл	23.11.2016
24	ИФА «Bio-Rad»	05.07.2017
25	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
26	Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1	14.03.2017
27	Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R	14.03.2017
28	Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО	14.03.2017
29	Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000	06.10.2017
30	Термометр низкотемпературный СП-100 № Госреестра 308-84	15.03.2017
31	Термометр стек-лянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017
32	Термометр стеклянный ТС-7-М1 № Госреестра 308-84	15.03.2017
33	Термостат ТВЛ-К(50)	14.03.2017
34	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 № Госреестра 082013702	28.10.2016
35	Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 plex HRM № Госреестра 48068-11	02.12.2016
36	Холодильник бытовой "Ат-лап"6022-000	14.03.2017
37	Холодильник фармацевтиче-ский ХФ-250 "ПО-ЗИС"	15.03.2017
38	Электронные весы ВР-210	26.06.2017

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

22.11.2017



А.Г. Гостева

Ответственный за оформление протокола: Гостева А.Г.

