

- Перепечатка протокола без разрешения ИЦ не допускается.
- Воспроизведение данного протокола об испытании разрешается только в форме полного фотографического факсимиле.
- Протокол испытаний распространяется только на образцы, подвергнутые испытанию.
- Испытательный центр не несет ответственности за отбор проб.

Протокол испытаний № 1-04935 от 28.09.2017

При исследовании образца: сосиски "Молочные" кат Б

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

место отбора проб: Российская Федерация, Ставропольский край, Ставропольский край

отбор проб произвел: эксперт Зуровили Л.Ю.

дата выработки: 19.09.2017г

сопроводительный документ: акт приема-передачи образцов

вид упаковки доставленного образца: полиэтиленовый пакет

масса пробы: 1 штука

количество проб: 1 проба

дата поступления: 22.09.2017

даты проведения испытаний: 22.09.2017 - 28.09.2017

фактическое место проведения испытаний: ФГБУ "Ставропольская МВЛ", г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, 34

на соответствие требованиям: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции", ТР ТС 034/2013 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности мяса и мясной продукции"

примечание: описание пломбы: курьер-пакет 15156701

получен следующий результат:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	НД на метод испытаний
ВЗь. ФОС						
1	Малатион	мг/кг	менее 0,01			УМ 3222-85
2	Фозалон	мг/кг	менее 0,01			УМ 3222-85
3	Хлорпирифос	мг/кг	менее 0,01			УМ 3222-85
ВЗс. Токсичные элементы						
4	Кадмий	мг/кг	менее 0,000002	-	не более 0,05	МУК 4.1.986-00
5	Мышьяк	мг/кг	менее 0,00005	-	не более 0,1	ГОСТ Р 51766-2001
6	Ртуть	мг/кг	менее 0,003	-	не более 0,03	ГОСТ 26927-86
7	Свинец	мг/кг	менее 0,00005	-	не более 0,5	МУК 4.1.986-00

ВЗг. Радионуклиды						
8	Стронций 90	Бк/кг	7,6	28,5	-	ГОСТ 32163-2013
9	Цезий 137	Бк/кг	3,06	6,38	200	ГОСТ 32161-2013
ВЗа. Пестициды						
10	ГХЦГ (α -, β -, γ - изомеры)	мг/кг	менее 0,007		не более 0,1	МУ 2142-80
10.1	ГХЦГ Альфа	мг/кг	менее 0,007			МУ 2142-80
10.2	ГХЦГ Бета	мг/кг	менее 0,007			МУ 2142-80
10.3	ГХЦГ Гамма	мг/кг	менее 0,007			МУ 2142-80
11	ДДТ и его метаболиты	мг/кг	менее 0,008		не более 0,1	МУ 2142-80
11.1	ДДД	мг/кг	менее 0,008			МУ 2142-80
11.2	ДДЕ	мг/кг	менее 0,008			МУ 2142-80
11.3	ДДТ	мг/кг	менее 0,008			МУ 2142-80
Микробиологические показатели						
12	Listeria monocytogenes	г	не обнаружена в 25г продукта	-	не допускается в 25г продукта	ГОСТ Р 54354-2011
13	S. aureus	г	не обнаружен в 1,0г. продукта	-	не допускается в 1,0г. продукта	ГОСТ Р 54354-2011
14	БГКП (колиформы)	-	не обнаружены в 1,0г продукта	-	не допускаются в 1,0г продукта	ГОСТ Р 54354-2011
15	КМАФАнМ		3*10 ² КОЕ/г	-	2,5*10 ³ КОЕ/г	ГОСТ Р 54354-2011
16	Патогенные, в том числе сальмонеллы	г	не обнаружены в 25г продукта	-	не допускаются в 25г продукта	ГОСТ Р 54354-2011
17	Сульфитредуцирующие клостридии	г	не обнаружены в 0,01г продукта	-	не допускаются в 0,01г продукта	ГОСТ Р 54354-2011
Показатели качества						
18	Вкус		Свойственный данному виду продукта, без постороннего привкуса, в меру соленый.	-	Свойственный данному виду продукта, без постороннего привкуса, в меру соленый.	ГОСТ 9959-2015
19	Внешний вид		Батончики с чистой, сухой поверхностью.		Батончики с чистой, сухой поверхностью.	ГОСТ 9959-2015
20	Запах		Свойственный данному виду продукта, без постороннего запаха, с ароматом пряностей.		Свойственный данному виду продукта, без постороннего запаха, с ароматом пряностей.	ГОСТ 9959-2015
21	Консистенция		Нежная, сочная.		Нежная, сочная.	ГОСТ 9959-2015
22	Масса нетто	кг	0,634	-	-	ГОСТ 8756.1-79
23	Массовая доля белка	%	17,4	+/- 0,14	не менее 11,0	ГОСТ 25011-81
24	Массовая доля влаги	%	53,9	+/- 0,4	-	ГОСТ 9793-74
25	Массовая доля жира	%	20,3	+/- 8,0	не более 28,0	ГОСТ 23042-2015
26	Массовая доля крахмала	%	не обнаружен	-	-	ГОСТ 10574-91
27	Массовая доля общего фосфора (P2O5, в пересчете на сухое вещество)	%	0,3	+/- 15,0	не более 0,8	ГОСТ 32009-2013
28	Нитрозамины	мг/кг	менее 0,001		не более 0,002	МУК 4.4.1.011-93
29	Цвет		Фарш розового цвета, однородный.		Розовый или светло-розовый.	ГОСТ 9959-2015

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки
1	Атомно-абсорбционный спектрометр AAnalyst 800	28.02.2017
2	ВЭЖХ Series 200	20.12.2016
3	Весы электронные AC 121S	26.06.2017
4	Весы электронные лабораторные Sartorius BP 310S	26.06.2017
5	Весы лабораторные электронные GX 1000; Инв.№ТС000001493; Дата ввода в эксплуатацию 22.01.2013	15.12.2016
6	Весы электронные аналитические AC – 121 S Sartorius	20.10.2016
7	Весы электронные аналитические и прецизионные ACCULAB ALC – 320d3	20.10.2016
8	ГЖХ "Хромос 1000"	04.07.2017
9	Дозатор одноканальный 100-1000 мкл	23.11.2016

10	Дозатор одноканальный 1000-10000 мкл	23.11.2016
11	Дозатор одноканальный объем 1-10мл	23.11.2016
12	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	23.11.2016
13	Дозатор одноканальный объем 10-100мкл	28.11.2016
14	Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл	23.11.2016
15	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
16	Спектрофотометр однолучевой сканирующий UNICO 2800; Инв.№ТС000001437; Дата ввода в эксплуатацию 09.01.2013	03.07.2017

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

О.В. Баранова

29.09.2017

Ответственный за оформление протокола: Баранова О.В.

