

Протокол испытаний № 13-17037 от 12.07.2023 , Редакция: 1.

Наименование образца испытаний: Пельмени
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: Акт приема-передачи проб для проведения исследований/испытаний, Автономная некоммерческая организация "Российская система качества" (Роскачество)
дата документа основания: 21.06.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, .
отбор проб произвел: информация не предоставлена
состояние образца: контроль первого вскрытия опломбированной упаковки сохранен, целостность упаковки не нарушена
дата поступления: 23.06.2023 11:15
даты проведения испытаний: 23.06.2023 - 08.07.2023
структурные подразделения, проводившие исследования:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: Техническое задание № 1.6

протокол № 13-17037 от 12.07.2023. пробы 286РСК0008/3. Количество точечных проб в упаковке: 2 шт. Пельмени "С говядиной и свиной".

Полуфабрикат мясной в тесте, фасованный, категории В. Замороженный. Масса нетто 800 г, дата изготовления 18.05.2023 (срок годности 180 суток), упаковка: бумага. Представитель Заказчика Капалин А.Н.

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
А6. Амфениколы						
1	Тиафеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
2	Фторфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
3	Фларфеникол или	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
4	Хлорамфеникол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 0,2)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
А6. Нитроимидазолы						
5	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
6	Гидроксиметилметилнитроимидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
7	Гидроксиметронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
8	Диметридазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
9	Ипронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
10	Метронидазол	мкг/кг	не обнаружено на уровне определения метода (менее 1,0)	-	-	ГОСТ 34533-2019 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором

02. СЫРЬЕВОЕ СОСТАВ						
147	Массовая доля цинкбацитрацина	мг/кг	не обнаружено на уровне определения методом (менее 0,02)	-	-	ГОСТ 33934-2016 - Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором
Генетически модифицированные организмы (ГМО)						
148	Gen bar	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pst/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
149	Gen pat	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pst/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
150	Генетическая конструкция CP4 epsrs	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция к тест-системе "Pst/EPSPS/Bar скрининг" для качественного анализа ГМО. Производитель - компания "Синтол", г. Москва
151	Генетическая конструкция CTP2-CP4-epsrs	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tE9" и "cp2-cp4epsrs" методом ПЦР с гибридно-апо-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва
152	Промотор /энхансер 35S	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения.; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
153	Промотор FMV	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ Р 55576-2013 - Корма и кормовые добавки. Метод качественного определения регуляторных последовательностей в геноме сои и кукурузы; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
154	Промотор pSsuAra	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "raa" и "pSsuAra" методом ПЦР с гибридно-апо-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "Органик Тест", г. Москва
155	Терминатор NOS	-	не обнаружен на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	МУК 4.2.2304-07 Методы идентификации и количественного определения генно-инженерно-модифицированных организмов растительного происхождения.; Инструкция к тест-системе «Растение/35S+FMV/NOS скрининг» для качественного анализа ГМО. Производитель - компания «Синтол», г.Москва
156	Терминатор tE9	-	не обнаружен на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для выявления элементов ГМО "tE9" и "cp2-cp4epsrs" методом ПЦР с гибридно-апо-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО "ОрганикТест", г. Москва
Сырьевой состав (ДНК)						
157	ДНК гризюнов	-	не обнаружена на уровне предела детекции (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный); Инструкция по применению набора реагентов для выявления ДНК гризюнов методом ПЦР с гибридно-апо-флуоресцентной детекцией. Организация-производитель ООО №OrganixTest", г. Москва
158	ДНК кукурузы	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, рапса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
159	ДНК курицы (Gallus gallus)	-	обнаружена	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения и дифференциации ДНК курицы (Gallus gallus) и индейки (Meleagris gallopavo) методом полимеразной цепной реакции в реальном времени «Gallusgallus / MeleagrisgallopavoIdent RT multiplex» (Синтол); ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)

160	ДНК риса	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, риса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
161	ДНК сои	-	не обнаружена на уровне чувствительности (LOD) метода (менее 0,01%)	-	-	Инструкция по применению набора реагентов для обнаружения ДНК сои, кукурузы, риса методом полимеразной цепной реакции в реальном времени. Предприятие-изготовитель ООО "Синтол", г. Москва; ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный)
Физико-химические показатели						
162	Массовая доля фосфатов в пересчете на P2O5	%	0,29	-	-	ГОСТ 9794-2015 - Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора

Применяемое оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Дата поверки/калибровки/аттестации	Дата окончания поверки/калибровки/аттестации
1	Система упаривания с генератором азота Turbo Var	Не требуется	Не требуется
2	Весы лабораторные электронные GH-252	17.11.2022	16.11.2023
3	Весы лабораторные электронные GH-252	17.11.2022	16.11.2023
4	Весы неавтоматического действия ACCULAB ALC-320d3	27.07.2022	26.07.2023
5	Весы электронные GF-600	17.11.2022	16.11.2023
6	Весы электронные GF-600	17.11.2022	16.11.2023
7	Дозатор 1-канальный, переменного объема, 10-100 мкл	15.11.2022	14.11.2023
8	Дозатор TRANSFERPETTE Handy Ster (100-5000) мкл	07.09.2022	06.09.2023
9	Дозатор механический 1-канальный зарыбуемого объема дозирования	06.12.2022	05.12.2023
10	Дозатор механический одноканальный 1000-10000 мкл	07.09.2022	06.09.2023
11	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	07.11.2022	06.11.2023
12	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	11.11.2022	06.11.2023
13	Дозатор механический одноканальный SARTORIUS	07.09.2022	06.09.2023
14	Дозатор механический одноканальный, BIOHIT PROLINE (20-200) мкл	15.11.2022	14.11.2023
15	Дозатор шприцный с двойным термостатированным цевным корпусом с переменным объемом доз, одноканальный Колор	13.03.2023	12.03.2024
16	Масс-спектрометр QTrap 6500+	20.03.2023	19.03.2024
17	Масс-спектрометр QTrap 6500+	20.03.2023	19.03.2024
18	Масс-спектрометр квадрупольный 4000 Q Trap	27.02.2023	26.02.2024
19	Микроцентрифуга (персональная низкоскоростная настольная) Mini Spin plus	06.02.2023	05.02.2024
20	Настольная центрифуга с охлаждением Allegri X - 12R	01.06.2023	31.05.2024
21	Плита электрическая нагревательная Wisetern H-30D	Не требуется	Не требуется
22	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor-Gene Q	24.08.2022	23.08.2023
23	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	31.10.2022	30.10.2023
24	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q	10.10.2022	09.10.2023
25	Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в режиме реального времени Rotor - Gene Q6 plus	26.07.2022	25.07.2023
26	Система быстрого испарения на 48 позиций Turbo Var LV	Не требуется	Не требуется
27	Система очистки воды SIMPLICITY	Не требуется	Не требуется
28	Система твердофазной экс-тракции Манифолд	Не требуется	Не требуется
29	Спектрофотометр ПЭ-5400ВН	18.08.2022	17.08.2023
30	Термостат воздушный с охлаждением TCO L/80 CPU	09.11.2022	08.11.2023
31	Центрифуга Allegri X64R	01.06.2023	31.05.2024
32	Центрифуга MiniSpin для микропробирок 12 мест MiniSpin plus	06.02.2023	05.02.2024
33	Центрифуга многофункциональная Thermo Scientific SL40/40R	01.06.2023	31.05.2024
34	Центрифуга настольная Beckman Coulter Avanti J-15R	01.03.2023	29.02.2024
35	Шейкер вортексного типа Maxi Reax HeidoPh в комплекте с двумя креплениями, для 26 и 12 пробирок	Не требуется	Не требуется

Настоящий протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения руководителя/уполномоченного работника

Информация об испытуемом(ых) образце (образцах), отборе и условиях транспортировки предоставлена заказчиком. Испытательная лаборатория не несет ответственности за информацию, предоставленную заказчиком.

При подготовке и проведении испытаний в помещении лаборатории соблюдены необходимые требования к условиям окружающей среды в соответствии с нормативными документами.

Заказчик ознакомлен и согласен с применяемыми методами испытаний.

Результаты испытаний относятся только к образцу (образцам), прошедшим испытания.

не несет ответственности за применение данного протокола испытаний в целях

Количество экземпляров настоящего протокола испытаний - 1 экз. — для заказчика, 1 экз.- для испытательной лаборатории.

12.07.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1041/2

От 17.07.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПЕЛЬМЕНИ «С ГОВЯДИНОЙ И СВИНИНОЙ». ПОЛУФАБРИКАТ МЯСНОЙ В ТЕСТЕ, ФАСОВАННЫЙ, КАТЕГОРИИ В. ЗАМОРОЖЕННЫЙ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0008/2	
НД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 21.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 21.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп. < 800 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 2	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1041 з от 22.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054628	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	18.05.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	180 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	хранить при температуре не выше -18°С	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 22.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 10.07.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ (НД НА МЕТОДИКУ: ГОСТ 9959-15)

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
ВНЕШНИЙ ВИД ПЕЛЬМЕНЕЙ В ЗАМОРОЖЕННОМ ВИДЕ	БЕЗ ТРЕЩИН. ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ УПАКОВКИ ЗВУК ЯСНЫЙ, ВЫРАЗИТЕЛЬНЫЙ
ВИД НА РАЗРЕЗЕ	НАЧИНКА В ТЕСТОВОЙ ОБОЛОЧКЕ, ИМЕЮЩАЯ ВИД РАВНОМЕРНО ПЕРЕМЕШАННОЙ МАССЫ МЯСНОГО СЫРЬЯ С ВКЛЮЧЕНИЯМИ ИЗМЕЛЬЧЕННОГО ЛУКА. ЦВЕТ НАЧИНКИ СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ
КОНСИСТЕНЦИЯ ТЕСТА ВАРЕННЫХ ПЕЛЬМЕНЕЙ	НЕДОСТАТОЧНО ОДНОРОДНАЯ, В МЕРУ ПЛОТНАЯ, БЕЗ КОМОЧКОВ И ТОЧЕЧНЫХ УПЛОТНЕНИЙ
КОНСИСТЕНЦИЯ НАЧИНКИ	НАЧИНКА БЕЗ ВКЛЮЧЕНИЙ ГРУБОЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ, СУХОЖИЛИЙ, КРОВЯНЫХ СГУСТКОВ
ЗАПАХ И ВКУС	ВАРЕННЫЕ (В ГОТОВОМ К УПОТРЕБЛЕНИЮ ВИДЕ) ПЕЛЬМЕНИ ИМЕЮТ ПРИЯТНЫЙ ВКУС И АРОМАТ, СВОЙСТВЕННЫЕ ИСПОЛЬЗОВАННОМУ СЫРЬЮ, ФАРШ СОЧНЫЙ, БЕЗ ПОСТОРОННЕГО ВКУСА И ЗАПАХА
НАЛИЧИЕ ЛОМА В УПАКОВКЕ	НЕ ОБНАРУЖЕНО
ВАРЕННЫЕ ПЕЛЬМЕНИ С НАРУШЕННОЙ ОБОЛОЧКОЙ	НЕ ОБНАРУЖЕНО

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ИД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: МАССА ОДНОГО ПЕЛЬМЕНЯ ТОЛЩИНА ТЕСТОВОЙ ОБОЛОЧКИ МАССА НЕТТО	грамм мм грамм	ГОСТ 4288-76 (п.2.2) ГОСТ 33394-2015 (п.6.17) ГОСТ 33394-2015 (п.6.16)	13.4 2.0 791.0

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 ТКАНИ, ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ, КОЛЛАГЕНОВЫЙ ЖИВОТНЫЙ БЕЛОК.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 279А2023ГМО/2

От 17.07.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПЕЛЬМЕНИ «С ГОВЯДИНОЙ И СВИНИНОЙ». ПОЛУФАБРИКАТ МЯСНОЙ В ТЕСТЕ, ФАСОВАННЫЙ, КАТЕГОРИИ В. ЗАМОРОЖЕННЫЙ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0008/2	
НД (ГД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 21.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 21.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп.×800 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР.№ 2 (279 ГМО/2)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 279 ГМО от 22.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054628	ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	18.05.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	180 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	хранить при температуре не выше -18°С	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 22.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 29.06.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ ВИДОВАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ СЫРЬЕВОГО СОСТАВА

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ
ДНК СОИ	ГОСТ 31719-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Протокол №279А2023ГМО/2 от 17.07.2023 г. Стр. 2 из 2

конец протокола

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1154А2023/2

От 17.07.2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ОБРАЗЦА ИСПЫТАНИЙ*	ПЕЛЬМЕНИ «С ГОВЯДИНОЙ И СВИНИНОЙ». ПОЛУФАБРИКАТ МЯСНОЙ В ТЕСТЕ, ФАСОВАННЫЙ, КАТЕГОРИИ В. ЗАМОРОЖЕННЫЙ. (ОБРАЗЕЦ ОБЕЗЛИЧЕН) 286РСК0008/2	
ИД (ТД) НА ПРОДУКЦИЮ*	НЕ ПРЕДОСТАВЛЕН	
ЗАКАЗЧИК (включая юридический и фактический адрес)*	Автономная некоммерческая организация «Российская система качества» (Роскачество), 119071, г. Москва, улица Орджоникидзе, д. 12	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ (включая юридический и фактический адрес)*	Информация не предоставлена заказчиком	
ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ*	ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАЯВКОЙ ЗАКАЗЧИКА	
МЕСТО ОТБОРА ОБРАЗЦА*	Информация не предоставлена заказчиком	
ДАТА, ВРЕМЯ / АКТ ОТБОРА ОБРАЗЦА*	ДАТА ОТБОРА: 21.06.2023 г.	АКТ ОТБОРА/АКТ ПЕРЕДАЧИ: Не предоставлен/ Акт передачи б/н от 21.06.2023 г.
ОТБОР ПРОИЗВЕДЕН*	Информация не предоставлена заказчиком	
МАССА ПАРТИИ/ РАЗМЕР ПАРТИИ/НОМЕР ПАРТИИ*	Не указана	
КОЛИЧЕСТВО ОБРАЗЦА	7 уп. × 800 г	
НОМЕР (КОД) ОБРАЗЦА	ОБР. № 2 (1154 А/2)	
НОМЕР ЗАЯВКИ, ДАТА ПОСТУПЛЕНИЯ ОБРАЗЦА	№ 1154 А от 22.06.2023 г.	
УПАКОВКА*	НАИМЕНОВАНИЕ УПАКОВКИ: Полимерная упаковка, пломба №60054628	ЦЕЛЮСТНОСТЬ УПАКОВКИ: не повреждена
ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ*	18.05.2023 г.	
СРОК ГОДНОСТИ*	180 суток	
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ*	хранить при температуре не выше -18°С	
ОПИСАНИЕ ЭТИКЕТКИ (СОСТАВ)*	-	
СПОСОБ ДОСТАВКИ ОБРАЗЦА*	Автотранспорт, термоконтейнер	
ДАТА ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ	ДАТА НАЧАЛА: 22.06.2023 г.	ДАТА ОКОНЧАНИЯ: 10.07.2023 г.
НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ*	-	

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

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 ТКАНИ. ЛУК РЕПЧАТЫЙ, ПРЯНОСТИ.

В СОСТАВЕ ПРЕДСТАВЛЕННОГО ОБРАЗЦА БЕЛКОВЫХ КОМПОНЕНТОВ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ И ДОБАВОК УГЛЕВОДНОЙ ПРИРОДЫ НЕ ОБНАРУЖЕНО.

НАИМЕНОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	НД НА МЕТОДИКУ ИССЛЕДОВАНИЙ	РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ	ДОПУСТИМЫЙ УРОВЕНЬ
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
КМАФАнМ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94	$1,5 \times 10^5$	НЕ БОЛЕЕ 2×10^6
БГКП (колиформы)	г	ГОСТ 31747-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 0.0001	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 0.0001
ПАТОГЕННЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ, В Т.Ч. САЛЬМОНЕЛЛЫ	г	ГОСТ 31659-2012	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
L. MONOCYTOGENES	г	ГОСТ 32031-2022	НЕ ОБНАРУЖЕНО В 25	НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В 25
ПЛЕСЕНИ	КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	$3,4 \times 10^2$	НЕ БОЛЕЕ 500
ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:				
МАССОВАЯ ДОЛЯ НИТРИТА НАТРИЯ	%	ГОСТ 8558.1-2015 (п.7)	МЕНЕЕ 0.0002	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ВЛАГИ	%	ГОСТ 9793-2016 (п.9)	$50,5 \pm 5,1$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В ПРОДУКТЕ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	$14,0 \pm 2,1$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ ЖИРА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 23042-2015 (п.7)	$20,3 \pm 1,6$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	$9,85 \pm 1,48$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ БЕЛКА В ПРОДУКТЕ	%	ГОСТ 25011-2017 (п.6)	$9,94 \pm 1,49$	-
УГЛЕВОДЫ В ПРОДУКТЕ	%	МУ 1-40/3805-1991	23,9	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ СОЛИ	%	ГОСТ 9957-2015 (п.7)	$1,1 \pm 0,1$	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ КРАХМАЛА В НАЧИНКЕ	%	ГОСТ 10574-2016 (п.6)	НЕ ОБНАРУЖЕНО	-
МАССОВАЯ ДОЛЯ НАЧИНКИ К МАССЕ ПЕЛЬМЕНЯ	%	ГОСТ 32951-2014 (п.7.13)	$52,2 \pm 5,2$	-
КАЛЬЦИЙ В НАЧИНКЕ	мг/кг	ГОСТ Р 55573-13 (п.5)	$67,82 \pm 16,96$	-

Ответственный за оформление протокола испытаний:

Протокол испытаний № 9771 от 12.07.2023

Наименование образца испытаний: Пельмени *с говядиной и свиной*. Полуфабрикат мясной в тесте, фисованный, категория В.Замороженный. Шифр пробы 286РСК0008/1
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 119071, Российская Федерация, г. Москва, Орджоникидзе ул., д. Д. 12
основание для проведения лабораторных исследований: Заявка №2415
дата документа основания: 28.06.2023
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, -
отбор проб произвел: Заказчик
дата изготовления: 18.05.2023 (данные предоставлены заказчиком)
срок годности: 180 суток (данные предоставлены заказчиком)
масса пробы: 800 грамм
дата поступления: 28.06.2023
даты проведения испытаний: 28.06.2023 - 11.07.2023
структурные подразделения, проводившие исследование:

фактический адрес места осуществления деятельности:

на соответствие требованиям: -

примечание: Образец предоставлен в виде одной упаковочной единицы массой нетто 800 г. (данные предоставлены заказчиком)

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Результат испытаний	Погрешность (неопределенность)	Норматив	ИД на метод испытаний
В3а. Пестициды						
1	2,3,6 Трихлорбензойная кислота	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
2	2,4-Д	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

395	Этопрофос	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
396	Этофенпрокс	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS
397	Этофумесат	мг/кг	<0,01	-	-	DIN EN 15662:2018 - Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметод определения остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции и разделения ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсионной ТФЭ. Модульный метод QuEChERS

Комментарий: исследования проведены в тесте.

Данные, содержащиеся в полях "наименование образца испытаний", "место отбора проб" предоставлены заказчиком.

Заместитель начальника отдела приема заявок,
проб (образцов) и выдачи результатов

*Подписи должны быть в оригинальной печати и/или с фото, подписанной специалистом
Зачисление записки или копии отчета в протокол без подписи и оригинальной печати
Копия отчета лаборатории может использоваться только информативно, предоставление в протоколе отчета
во всех случаях, когда информация предоставляется заказчику.*

12.07.2023

Конец протокола испытаний.

Ответственный за оформление протокола: