

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----------|--------------|-----------|------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|---|---|
| 10. | 1-27940 | 103РСК0010/2 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,80±0,00 | Консистенция недостаточно нежная, отдельные кусочки структурных компонентов плохо пережевываются (наличие хрящей) |
| 11. | 1-27941 | 103РСК0011/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 12. | 1-27942 | 103РСК0012/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 13. | 1-27943 | 103РСК0013/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 14. | 1-27944 | 103РСК0014/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 15. | 1-28043/1 | 103РСК105/1 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,00±0,00 | 3,80±0,00 | Фарш жесткий, немного сухой; с неприятным посторонним запахом и привкусом осаливания. |
| 16. | 1-29437 | 103РСК0015/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 17. | 1-29438 | 103РСК0016/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 18. | 1-29439 | 103РСК0017/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,40±0,00 | Характерный вкус отсутствует, безвкусный | |
| 19. | 1-29440 | 103РСК0018/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 20. | 1-29441 | 103РСК0019/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 21. | 1-29442 | 103РСК0020/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 22. | 1-29443 | 103РСК0103/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 23. | 1-29444 | 103РСК0104/2 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,60±0,00 | Консистенция крошливая, недостаточно сочная, отдельные кусочки структурных компонентов плохо пережевываются | |
| 24. | 1-29517 | 103РСК0110/1 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 25. | 1-29518 | 103РСК0107/1 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 26. | 1-29519 | 103РСК0109/1 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 27. | 1-29520 | 103РСК0108/1 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 28. | 1-29521 | 103РСК0121/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,40±0,00 | Запах неприятный, затхлый. Фарш пересолен | |
| 29. | 1-29522 | 103РСК0100/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | |
| 30. | 1-29547 | 103РСК0118/2 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 4,80±0,00 | Интенсивный привкус пищевых добавок | |
| 31. | 1-29548 | 103РСК0111/1 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | | |
| 32. | 1-29549 | 103РСК0112/2 | 5,00±0,00 | 4,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 3,00±0,00 | 4,40±0,00 | Консистенция сверх упругая. Вкус приторный слишком сильно выражен (перец черный) | |
| 33. | 1-29550 | 103РСК0117/2 | 5,00±0,00 | 4,50±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 5,00±0,00 | 4,90±0,00 | Отдельные кусочки структурных | |

Протокол испытаний № 9-04149 от 05.10.2018

При исследовании образца: Пельмени "Домашние секреты", категория Б 30.08.2018г, 950г
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Предоставлено заказчиком
отбор проб произвел: Спирина А.С.
вид упаковки доставленного образца: Полиэтиленовый пакет
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 21.09.2018 11:30
даты проведения испытаний: 21.09.2018 - 05.10.2018

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: Опечатаны печатью "Союз "Новосибирская городская торгово-промышленная палата Для документов", шифр образцов 103РСК0108/1

получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|---------------------|-------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|----------------|---|
| В1. Хинолоны | | | | | | |
| 1 | Хинолоны | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.1 | Норфлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.2 | Офлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|-----|----------------|--------|---------------------------|---|---|---|
| 1.3 | Ципрофлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 1.4 | Эпрофлоксацин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32797-2014 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|-------|--|-------------------------|
| 1 | ВЭЖХ МС/МС EVOQ Qube | 22.10.2018 |
| 2 | Весы лабораторные электронные CE-124C | 27.09.2018 |
| 3 | Весы лабораторные электронные CE-423C | 13.09.2018 |
| 4 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл | 23.04.2018 |
| 5 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл | 06.06.2018 |
| 6 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл | 13.06.2018 |
| 7 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R | 14.03.2017 |
| 8 | Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО | 14.03.2017 |
| 9 | Центрифуга многофункциональная с охлаждением Rotanta 460R | Не требуется |

Протокол испытаний № 1-04149 от 29.10.2018

При исследовании образца: Пельмени "Домашние секреты", категория Б 30.08.2018г, 950г
заказчик: АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ "РОССИЙСКАЯ СИСТЕМА КАЧЕСТВА", ИНН: 9705044437, 115184, Российская Федерация, г. Москва, Средний Овчинниковский пер., д. ДОМ 12
место отбора проб: Российская Федерация, г. Москва, Предоставлено заказчиком
отбор проб произвел: Спирина А.С.
вид упаковки доставленного образца: Полиэтиленовый пакет
масса пробы: 1 килограмм
количество проб: 1 проба
дата поступления: 21.09.2018 11:30
даты проведения испытаний: 21.09.2018 - 29.10.2018

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: Опечатаны печатью "Союз "Новосибирская городская торгово-промышленная палата Для документов", шифр образцов 103РСК0108/1
получен следующий результат:

| № п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Результат испытаний | Погрешность (неопределенность) | Норматив | НД на метод испытаний |
|----------------|----------------------------|----------|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|---|
| Аб. Амфениколы | | | | | | |
| 1 | Левомецпин (Хлорамфеникол) | мкг/кг | не обнаружено (менее 0,2) | - | не допускается (менее 10,0) | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|--|---|--------|---------------------------|---|-------------------|---|
| 1.1 | Флорфеникол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 1.2 | Флорфеникол амин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| А6. Нитроимидазолы | | | | | | |
| 2 | Метронидазол | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| А6. Нитрофураны и их метаболиты | | | | | | |
| 3 | Нитрофураны (включая фуразолидон), в том числе: | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 3.1 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АГД) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 3.2 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразолидона - АОЗ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |

| | | | | | |
|---|--|--------|---------------------------|-----------------------------------|---|
| 3.3 |  Метаболиты нитрофуранов (метаболит фуразадона - АМОЗ) Ставропольская МВЛ | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 3.4 | Метаболиты нитрофуранов (метаболит фурацилина - СЕМ) | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | | ГОСТ 32014-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| В1. Антибиотики тетрациклиновой группы | | | | | |
| 4 | Тетрациклиновая группа | мкг/кг | 5,0 | не допускается (менее 10,0) | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 4.1 | Доксициклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 4.2 | Окситетрациклин | мкг/кг | 5,0 | +/- 4,0 | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 4.3 | Тетрациклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |



| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------|----------------------------------|---|-------------------|---|
| 4.4 | Хлортетрациклин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ 31694-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| В1. Макролиды | | | | | | |
| 5 | Тилозин | мкг/кг | не обнаружено (менее 4,0 мкг/кг) | - | не допускается | Инструкция по применению наборов для определения тилозина |
| В1. Пенициллиновая группа | | | | | | |
| 6 | Бензилпенициллин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 6.1 | Амоксициллин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| 6.2 | Ампициллин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |
| В1. Сульфаниламиды | | | | | | |
| 7 | Все вещества сульфаниламидной группы | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | не допускается | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектором |

| | | | | | | |
|-----------------|----------------------|--------|-----------------------------|---|--------------|---|
| 7.1 | Сульфаниламиды | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7.2 | Сульфаметразил | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 7.3 | Сульфаметазин | мкг/кг | не обнаружено (менее 1,0) | - | - | ГОСТ Р 54904-2012 - Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Вза. ХОС | | | | | | |
| 8 | Гексахлорбензол | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 9 | Гептахлор | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 10 | ДДТ и его метаболиты | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | не более 0,1 | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 10.1 | ДДД | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 10.2 | ДДЕ | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |

| | | | | | | |
|---|-----------------------|-------|-----------------------------|---|---------------|--|
| 10.3 | ДДТ | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| В3с. Токсичные элементы | | | | | | |
| 11 | Кадмий | мг/кг | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 0,05 | МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 12 | Мышьяк | мг/кг | не обнаружено (менее 0,01) | - | не более 0,1 | ГОСТ Р 51766-2001 - Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |
| 13 | Ртуть | мг/кг | не обнаружено (менее 0,003) | - | не более 0,03 | ГОСТ 26927-86 - Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути. |
| 14 | Свинец | мг/кг | не обнаружено (менее 0,02) | - | не более 0,5 | МУК 4.1.986-00 - Методика выполнения измерений массовой доли свинца и кадмия в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии |
| В3г. Радионуклиды | | | | | | |
| 15 | Стронций 90 | Бк/кг | менее 4,61 | - | 20 | ГОСТ 32163-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 |
| 16 | Цезий 137 | Бк/кг | менее 3,10 | - | 40 | ГОСТ 32161-2013 - Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 |
| В3а. Пестициды | | | | | | |
| 17 | ГХЦГ и изомеры, сумма | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | не более 0,1 | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 17.1 | ГХЦГ Альфа | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 17.2 | ГХЦГ Бета | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| 17.3 | ГХЦГ Гамма | мг/кг | не обнаружено (менее 0,005) | - | - | ГОСТ 32308-2013 - Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии |
| Генетически модифицированные организмы (ГМО) | | | | | | |

| | | | | | |
|------------------------------|---|---|--|----------------|---|
| 18 | Обнаружение генетически модифицированных организмов растительного происхождения (свинина) | - | Фрагменты ДНК ГМ последовательностей 35S, 35SFMV и NOS, а также гены EPSPS, pat и bar не обнаружены | - | Инструкции к наборам реагентов и тест-системам для определения ГМО методом ПЦР в реальном времени |
| Показатели качества | | | | | |
| Ставропольская МВЛ | | | | | |
| 19 | Гистологическая идентификация состава | - | В составе начинки выявляются фрагменты: соединительной, жировой ткани в умеренном количестве, (данные компоненты составляют в образце меньше половины его объема), мышечной ткани в среднем количестве (данный компонент занимает в анализируемом образце около половины объема), растительные углеводные добавки (лук, пряности) в отдельных случаях (данный компонент выявляется в единичных полях среза образца). Растительные углеводные добавки (каррагинан, крахмал, клетчатка, альгинат, ксантан, целлюлоза), и растительные белковые добавки (соевый изолированный белок, соевый концентрат, соевая мука, горох, пшеничный текстурат) в составе не выявлены. | Не установлено | ГОСТ 31796-2012 - Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава, 7; ГОСТ 31500-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок, 1,2(кроме ГОСТ а8756,0-70),3,5,7,8,9,10); ГОСТ 31479-2012 - Мясо и мясные продукты. Метод гистологической идентификации состава, 1,2(кроме ГОСТа 7269-79), 3,4,5,5,5,6,5,7,5,8,6,7,8,9); ГОСТ 31474-2012 - Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок, 1,2,3,4,5,7,8,9,10) |
| 20 | Массовая доля влаги | % | 77,4 | ±/-10,0 | Норматив не установлен ГОСТ 9793-2016 - Мясо и мясные продукты. Методы определения влаги |
| Сырьевой состав (ДНК) | | | | | |
| 21 | ДНК Sus scrofa (Свинья домашняя) | - | обнаружено | - | норматив не установлен Инструкции к тест-системам для определения видовой принадлежности ДНК животных методом ПЦР |
| 22 | ДНК KPC (Bovinae) | - | обнаружено | - | норматив не установлен Инструкции к тест-системам для определения видовой принадлежности ДНК животных методом ПЦР |
| 23 | ДНК сои | - | обнаружено | - | норматив не установлен ГОСТ 31719-2012 - Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный) |

Применяемое оборудование:

| № п/п | Наименование оборудования | Дата поверки/аттестации |
|-------|--|-------------------------|
| 1 | Амплификатор детектирующий DT-Прайм | 12.10.2018 |
| 2 | Баня шестиместная водяная ПЭ-4300 | 17.11.2017 |
| 3 | ВЭЖХ MC/MC EVOQ Qube | 22.10.2018 |
| 4 | Весы электронные AC 121S | 01.10.2018 |
| 5 | Весы лабораторные электронные CE-124C | 27.09.2018 |
| 6 | Весы лабораторные электронные CE-423C | 13.09.2018 |
| 7 | Весы электронные аналитические AC – 121 S Sartorius | 16.10.2018 |
| 8 | Весы электронные аналитические, Модель MB210-A Sartorius | 26.06.2018 |
| 9 | ГЖХ "Хромос 1000" | 03.07.2018 |
| 10 | Дозатор 1-канальный механический, объем 10-100 мкл | 28.08.2018 |
| 11 | Дозатор 8-канальный объем 30-300 мкл | 24.07.2018 |
| 12 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-10) мкл | 28.08.2018 |
| 13 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT (10-100) мкл | 28.08.2018 |
| 14 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT (100-1000) мкл | 28.08.2018 |
| 15 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 0,5-10 мкл | 23.04.2018 |
| 16 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 10-100 мкл | 06.06.2018 |
| 17 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 100-1000 мкл | 13.06.2018 |
| 18 | Дозатор механический 1-канальный BIONIT Sartorius 500-5000 мкл | 04.10.2018 |
| 19 | Дозатор механический 1-канальный Biohit Sartorius (20-200) мкл | 28.08.2018 |

| | | |
|----|--|--------------|
| 20 | Дозатор механический одноканальный БИОНТ (100-1000)мкл | 06.12.2017 |
| 21 | Дозатор одноканальный объем 10-100мкл | 29.11.2017 |
| 22 | Дозатор одноканальный объем 100-1000мкл | 24.11.2017 |
| 23 | Дозатор одноканальный объем 2- 20 мкл | 29.11.2017 |
| 24 | Дозатор пипеточный механический 1-канальный ILS (0,5-10) мкл | 28.08.2018 |
| 25 | Дозатор пипеточный одноканальный, объем 0,5-10 мкл,БИОНТ PROLINE plus | 27.11.2017 |
| 26 | ИФА «Bio-Rad» | 04.07.2018 |
| 27 | 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 (№ 4) | 18.07.2018 |
| 28 | Комплект пробоподготовки Темос-Экспресс ТЭ-1 | 14.03.2017 |
| 29 | Мини-центрифуга/вортекс Комбиспин FVL-2400N | Не требуется |
| 30 | Настольная центрифуга с охлаждением Allegra X-12R | 14.03.2017 |
| 31 | Прибор для проведения полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме "реального времени" Rotor-Gene Q | 05.12.2017 |
| 32 | Система многоканального концентрирования ЕВА вариант ЭКО | 14.03.2017 |
| 33 | Спектрометр атомно-абсорбционный МГА-1000 | 12.07.2018 |
| 34 | Термостат ТВЛ-К(50) | 14.03.2017 |
| 35 | Термостат твердотельный программируемый ТТ-1 "ДНК-Техн" Гном | 20.11.2017 |
| 36 | Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 № Госреестра 082013702 | 22.10.2018 |
| 37 | Термоциклирующая система Прибор Rotor-Gene Q5 plex HRM № Госреестра 48068-11 | 04.12.2017 |
| 38 | Центрифуга 5424 Pico 17 | Не требуется |
| 39 | Шкаф сушильный «BINDER FD 53»; Инв.ОС 000001707; Дата ввода в эксплуатацию 03.08.2014 | 14.03.2017 |
| 40 | Электронные весы ВР-210 | 26.06.2018 |

Протокол испытаний № 5938

от 26 октября 2018 г.

лабораторный номер
(5963)

Образец: Пельмени Сибирский Гурман "Домашние секреты", категория Б. 30.08.2018г., 950г. Шифр образца 103РСК0108. Номер пломбы: Союз "Новосибирская городская ТПП. Для документов"

Изготовитель: ,

Заявитель: АНО "Роскачество" 115184, г. Москва, Средний Овчинниковский переулок, д.12

Упаковка: Термоспаянный полимерный пакет. Целостность упаковки не нарушена.

Этикетка: 103РСК0108

Задание: на соответствие требованиям ТЗ АНО "Роскачество"

Заключение:

Результаты испытаний

Органолептические показатели

| Наименование показателя | Оценка |
|---|--|
| Внешний вид в упаковке ГОСТ 4288-76 | Пельмени не слипшиеся, не деформированные, имеют форму круга. Края хорошо заделаны, фарш не выступает, поверхность сухая |
| Вид на разрезе ГОСТ 4288-76 | Начинка в тестовой оболочке, имеющая вид однородной, равномерно перемешанной массы мясного сырья светло-коричневого цвета с включениями специй |
| Цвет замороженного теста ГОСТ 4288-76 | Белый с кремовым оттенком |
| Запах и вкус ГОСТ 4288-76 | Приятные, свойственные данному виду продукта, без посторонних привкуса и запаха |
| Консистенция начинки ГОСТ 4288-76 | Без включений грубой соединительной ткани, сухожилий, кровяных сгустков, костных включений |
| Консистенция теста вареных пельменей ГОСТ 4288-76 | Однородная, в меру плотная |

Физико-химические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|---|----------------|-------|-----------------|
| Масса нетто , кг | 0,943+/-0,0001 | | ГОСТ 33394-2015 |
| Отклонение массы нетто фасованных изделий, г | -6,8 | | ГОСТ 8.576-2002 |
| Массовая доля лома к фактической массе нетто, % | не обнаруж. | | ГОСТ 33741-2015 |
| Масса нетто одного пельменя, г | 10,5+/-0,01 | | ГОСТ 33394-2015 |
| Массовая доля вареных пельменей с нарушенной оболочкой от общего количества пельменей в упаковке, % | не обнаруж. | | ГОСТ 33741-2015 |
| Массовая доля начинки к массе пельменя, % | 49,1+/-4,9 | | ГОСТ 32951-2014 |
| Толщина тестовой оболочки изделия , мм | 1,0+/-0,1 | | ГОСТ 33394-2015 |
| Наличие растительного (соевого) белка, % | не обнаруж. | | ГОСТ 31719-2012 |
| Массовая доля белка в начинке, % | 10,9±1,6 | | ГОСТ 25011-2017 |
| Массовая доля белка в продукте, % | 9,5±1,4 | | ГОСТ 26889-86 |
| Массовая доля жира в продукте, % | 5,0±0,8 | | МУ 1-40/3805-91 |

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 1 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

AP № 371884

К протоколу испытаний № 5938

| | | | |
|---|---------------|--|------------------|
| Массовая доля жира в начинке, % | 9,4±1,4 | | ГОСТ 23042-2015 |
| Массовая доля крахмала в начинке, % | менее 0,03 | | ГОСТ 10574-2016 |
| Массовая доля хлористого натрия, % | 1,3+/-0,2 | | ГОСТ 9957-2015 |
| Массовая доля общего фосфора в пересчете на P2O5, % | 0,37+/-0,02 | | ГОСТ 9794-2015 |
| Массовая доля нитрита натрия, % | менее 0,00002 | | ГОСТ 8558.1-2015 |
| Массовая доля бензойной кислоты и ее солей бензоатов (в пересчете на бензойную кислоту), % | менее 0,01 | | ГОСТ 33809-2016 |
| Массовая доля сорбиновой кислоты и ее солей сорбатов (в пересчете на сорбиновую кислоту), % | менее 0,01 | | ГОСТ 33809-2016 |

Микробиологические показатели

| Наименование показателя, ед.измерения | Результат | Нормы | Метод испытаний |
|--|---------------------|-------|-------------------|
| КМАФАнМ, КОЕ , в 1,0 г | 2,9x10 ⁶ | | ГОСТ Р 54354-2011 |
| БГКП (колиформы) , в 0,0001 г | обнаружены | | ГОСТ Р 54354-2011 |
| Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы , в 25,0 г | не обнаружены | | ГОСТ Р 54354-2011 |
| листерии <i>L. monocytogenes</i> , в 25,0 г | не обнаружены | | ГОСТ Р 54354-2011 |
| Плесени, КОЕ , в 1,0 г | 50 | | ГОСТ Р 54354-2011 |

Начало испытаний: 19.09.2018

Окончание испытаний: 26.10.2018

Результаты испытаний касаются только образцов, подвергнутых испытаниям.
Частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории запрещена.

Страница 2 из 2

Выдача данного документа не освобождает Стороны от обязательств по сделке

ВР № 737487