



1-4

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Западный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4. Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03. ОГРН 1 055 901 616 671, ИНН 5 904 122 072  
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)  
Расчетный счет: 40 501 810 965 772 300 004 в Отделении Пермь г. Пермь;  
БИК 045 773 001, ОКПО 75 507 248.

Аттестат аккредитации  
№ РОСС RU.0001.513178

**УТВЕРЖДАЮ**

Главный врач Западного филиала  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Руководитель ИЛЦ



С.И. Петухов

17 сентября 2019 г.

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 10967,10970-10975,10978,10997,11004,11007,11010**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Роспотребнадзора по Пермскому краю в лице Западного территориального отдела

2. **Юридический адрес:** 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 10967 - Суп картофельный с рыбой; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10970 - Суп картофельный с рыбой; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10971 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10972 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10973 - Котлета мясная; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10974 - Котлета мясная; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10975 - Макароны изделия отварные; дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10978 - Хлеб (пшеничный I сорт, ржаной); дата изготовления: 11.09.2019

Проба № 10997 - Сыр "Голландский" м.д.ж.45%; дата изготовления: 04.09.2019; срок годности: 90 суток при Т от 0 до +6С

Проба № 11004 - Морковь столовая свежая, урожай 2019г.; дата изготовления: урожай 2019г; срок годности: при Т от 0 до +5С 8 месяцев

Проба № 11007 - Свекла столовая свежая.; дата изготовления: урожай 2019г; срок годности: при Т от 0 до +5С 8 месяцев

Проба № 11010 - Минтай замороженный обезглавленный, первый сорт; дата изготовления: 03.05.2019; срок годности: при Т не выше -18С до 11.03.2020

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Проба № 10967 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия

Проба № 10970 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия

Проба № 10971 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия

Протокол(ы) № 10967,10970-10975,10978,10997,11004,11007,11010 распечатан 17 сентября 2019 г. стр. 1 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Проба № 10972 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия  
Проба № 10973 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия  
Проба № 10974 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия  
Проба № 10975 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия  
Проба № 10978 - МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А, Россия  
Проба № 10997 - ООО "Маслозавод Нытвенский", 617000, Пермский край, г.Нытва, ул. Комарова, 37, Россия  
Проба № 11004 - ИП Андросов А.П., РОССИЯ, Астраханская область, с.Михайловка, ул. Кирова 59, Россия  
Проба № 11007 - ИП Андросов А.П., РОССИЯ, Астраханская область, с.Михайловка, ул. Кирова 59, Россия  
Проба № 11010 - ООО ПКФ "Южно-Курильский рыбокомбинат", РОССИЯ, 694500, Сахалинская область, пгт. Южно-Курильск, ул. Заводская, д. 17., Россия

**5. Место отбора:** МАДОУ "ЦРР-Детский сад № 252"г. Перми, Пермский край, г.Пермь, ул. Закамская,д.44 корпус А

Проба № 10967 - пищеблок  
Проба № 10970 - со стола в группе №13  
Проба № 10971 - пищеблок  
Проба № 10972 - со стола в группе №13  
Проба № 10973 - пищеблок  
Проба № 10974 - со стола в группе №13  
Проба № 10975 - со стола в группе №13  
Проба № 10978 - со стола в группе №13  
Проба № 10997 - пищеблок  
Проба № 11004 - пищеблок  
Проба № 11007 - пищеблок  
Проба № 11010 - пищеблок

**6. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** Проба № 10967 - 11.09.2019 11:30

Проба № 10970 - 11.09.2019 12:05  
Проба № 10971 - 11.09.2019 11:35  
Проба № 10972 - 11.09.2019 12:07  
Проба № 10973 - 11.09.2019 11:37  
Проба № 10974 - 11.09.2019 12:10  
Проба № 10975 - 11.09.2019 12:12  
Проба № 10978 - 11.09.2019 12:15  
Проба № 10997 - 11.09.2019 12:20  
Проба № 11004 - 11.09.2019 10:40  
Проба № 11007 - 11.09.2019 10:45  
Проба № 11010 - 11.09.2019 10:47

**Ф.И.О., должность:** Васина Н. И., помощник врача по общей гигиене

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 11.09.2019 13:00

НД на отбор проб:

Проба № 10967 - ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".  
Проба № 10970 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".  
Проба № 10971 - ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".  
Проба № 10972 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".  
Проба № 10973 - ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".  
Проба № 10974 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".  
Проба № 10975 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".  
Проба № 10978 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля

продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".  
 Проба № 10997 - ГОСТ 26809:2-2014 " Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты", ГОСТ Р ИСО 707-2010 "Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб".

Проба № 11004 - ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.", МУ № 5048-89 "Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства", МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований", МУК 4.2.3016-12 "Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции".

Проба № 11007 - МУК 4.2.3016-12 "Санитарно-паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции".

Проба № 11010 - ГОСТ 31339-2006 "Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб.", МУК 3.2.988-10 "Профилактика паразитарных болезней. Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки".

#### 7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, распоряжение о проверке № 2110 от 30.08.2019  
 Заявление(заявка) № 1476-ЗФ от 30.08.2019

8. **НД на продукцию:** Проба №10967, 10970-10972,10975 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных и детских оздоровительных учреждений 1998г., ТТК № 2.41, 308, 11.9491

Проба № 10973- Сборник «Организация питания детей страдающих пищевой аллергией,в дошкольных образовательных учреждениях» г. Пермь, 2003г. № 25.04

Проба № 10997 - ГОСТ 32260-2013

Проба № 11004 - ГОСТ 32284-2013 "Морковь столовая свежая, реализуемая в торговой розничной сети"

Проба № 11007 - ГОСТ 32285-2013"Свекла столовая свежая"

Проба № 11010 - ГОСТ 32366-2013

#### 9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:

гл. 2, ст. 7, п.5, п. 11, прил. 1, прил. 2, п.1.8, прил. 3, п.6 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", прил. 8 ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции.", МУ 4237-86 «Методические указания по гигиеническому контролю качества продукции общественного питания», МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".

10. **Код образца (пробы):** 19.10967 4/15; 19.10970 4/15; 19.10971 4/15; 19.10972 4/15; 19.10973 4/15; 19.10974 4/15; 19.10975 4/15; 19.10978 4/15; 19.10997 4/15; 19.11004 4/15; 19.11007 4/15; 19.11010 4/15

11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| №№ п/п  | Определяемые показатели                       | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний          |
|---|---|-------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>  |   |                   |   |                             |                                 |
| Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10967<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4:<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:20 дата выдачи результата 16.09.2019 15:25 |   |                   |   |                             |                                 |
| 1   | S. aureus                                     | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0        | ГОСТ 31746-2012                 |
| 2   | БГКП(колиформы)                               | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0        | ГОСТ 31747-2012                 |
| 3   | КМАФАнМ                                       | КОЕ/г             | менее 1,0x10 <sup>9</sup>               | не более 5x10 <sup>2</sup>  | ГОСТ 10444.15-94                |
| 4   | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г                 | не обнаружено в 25                      | Не допускается в 25         | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Ответственный<br>врач-бактериолог<br>Городнева И. М.  |   |                   |   |                             |                                 |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>   |   |                   |   |                             |                                 |
| Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10970<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4:<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:20 |   |                   |   |                             |                                 |
| 1   | Белки   | г на порцию       | 7,30                                    | 7,2 - 7,95                  | МУ 4237-86                      |
| 2   | Жиры  | г на порцию       | <b>14,46</b>                            | 2,62 - 2,9                  | МУ 4237-86                      |
| 3   | Зола  | г на порцию       | <b>2,78</b>                             | 2,91 - 3,09                 | МУ 1-40/3805-91                 |
| 4   | Масса   | г                 | <b>232,0</b>                            | 242,5 - 257,5               | МУ 1-40/3805-91                 |
| 5   | Сухие вещества                                | г на порцию       | 36,33                                   | не нормируется              | МУ 4237-86                      |

Протокол(ы) № 10967,10970-10975,10978,10997,11004,11007,11010 распечатан 17 сентября 2019 г. стр. 3 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№ п/п   | Определяемые показатели                       | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня            | НД на методы испытаний          |
|--|---|-------------------|---|--|---------------------------------|
| 6  | Углеводы                                      | г на порцию       | 11,79                                   | 16,72 - 18,48                          | МУ 4237-86                      |
| 7  | Энергетическая ценность                       | ккал              | 206,47                                  | 119,28 - 131,84                        | МУ 4237-86                      |
| Ответственный<br>Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации <span style="float: right;">Никулина Е. И.</span>   |   |                   |   |  |                                 |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10971<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:40 дата выдачи результата 16.09.2019 15:25  |   |                   |   |  |                                 |
| 1  | S. aureus                                     | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0                   | ГОСТ 31746-2012                 |
| 2  | БГ КП(колиформы)                              | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0                   | ГОСТ 31747-2012                 |
| 3  | КМАФАнМ                                       | КОЕ/г             | менее 1,0x10 <sup>9</sup>               | не более 5x10 <sup>8</sup>             | ГОСТ 10444.15-94                |
| 4  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г                 | не обнаружено в 50                      | Не допускается в 50                    | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Ответственный<br>врач-бактериолог <span style="float: right;">Городнева И. М.</span>   |   |                   |   |  |                                 |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10972<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:20 |   |                   |   |  |                                 |
| 1  | Масса   | г                 | 179,0                                   | 194 - 206                              | МУ 1-40/3805-91                 |
| 2  | Сухие вещества                                | г на порцию       | 19,3±0,4                                | не нормируется                         | ГОСТ 54607.8-2016               |
| 3  | Углеводы                                      | г на порцию       | 19,33                                   | 25,33 - 27,99                          | МУ 4237-86                      |
| 4  | Энергетическая ценность                       | ккал              | 77,33                                   | 101,31 - 111,97                        | МУ 4237-86                      |
| Ответственный<br>Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации <span style="float: right;">Никулина Е. И.</span>   |   |                   |   |  |                                 |
| <b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10973<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:30 дата выдачи результата 16.09.2019 15:26  |   |                   |   |  |                                 |
| 1  | Proteus                                       | г                 | не обнаружено в 0,1                     | Не допускается в 0,1                   | ГОСТ 28560-90                   |
| 2  | S. aureus                                     | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0                   | ГОСТ 31746-2012                 |
| 3  | БГ КП(колиформы)                              | г                 | не обнаружено в 1,0                     | Не допускается в 1,0                   | ГОСТ 31747-2012                 |
| 4  | КМАФАнМ                                       | КОЕ/г             | менее 1,0x10 <sup>11</sup>              | не более 1x10 <sup>8</sup>             | ГОСТ 10444.15-94                |
| 5  | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г                 | не обнаружено в 25                      | Не допускается в 25                    | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |
| Ответственный<br>врач-бактериолог <span style="float: right;">Городнева И. М.</span>   |   |                   |   |  |                                 |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10974<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:20 |   |                   |   |  |                                 |
| 1  | Белки   | г на порцию       | 9,37                                    | 10,31 - 11,4                           | МУ 4237-86                      |
| 2  | Жиры  | г на порцию       | 3,06                                    | 1,44 - 1,59                            | МУ 4237-86                      |
| 3  | Зола  | г на порцию       | 0,72                                    | 0,81 - 0,87                            | МУ 1-40/3805-91                 |
| 4  | Качество термообработки                       |                   | Реакция на пероксидазу - положительная. | Реакция на пероксидазу - отрицательная | ГОСТ Р 54607.3-2014             |
| 5  | Масса   | г                 | 60                                      | 67,9 - 72,1                            | МУ 1-40/3805-91                 |
| 6  | Сухие вещества                                | г на порцию       | 20,20                                   | не нормируется                         | МУ 4237-86                      |
| 7  | Углеводы                                      | г на порцию       | 7,05                                    | 3,56 - 3,94                            | МУ 4237-86                      |
| 8  | Энергетическая ценность                       | ккал              | 93,22                                   | 68,44 - 75,64                          | МУ 4237-86                      |
| Ответственный<br>Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации <span style="float: right;">Никулина Е. И.</span>   |   |                   |   |  |                                 |
| <b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 10975<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:20 |   |                   |   |  |                                 |
| 1  | Белки   | г на порцию       | 5,65                                    | 4,78 - 5,29                            | МУ 4237-86                      |

Протокол(ы) № 10967,10970-10975,10978,10997,11004,11007,11010 распечатан 17 сентября 2019 г. стр. 4 из 6

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

| №№<br>п/п | Определяемые<br>показатели | Единицы<br>измерения | Результаты<br>исследований<br>погрешн./неопр. | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>испытаний |
|-----------|----------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 2         | Жиры                       | г на порцию          | 11,60   | 3.24 - 3.58                       | МУ 4237-86                |
| 3         | Зола                       | г на порцию          | 1,99  | 1.75 - 1.85                       | МУ 1-40/3805-91           |
| 4         | Масса                      | г                    | 166   | 145,5 - 154,5                     | МУ 1-40/3805-91           |
| 5         | Сухие вещества             | г на порцию          | 68,72   | не нормируется                    | МУ 4237-86                |
| 6         | Углеводы                   | г на порцию          | 49,48   | 30,45 - 33,66                     | МУ 4237-86                |
| 7         | Энергетическая ценность    | ккал                 | 324,92  | 170,14 - 188,04                   | МУ 4237-86                |

Ответственный

Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Никулина Е. И.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 11.09.2019 13:10

Код образца (пробы) 10978

испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;

дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:20

|   |                         |             |        |                 |                 |
|---|-------------------------|-------------|--------|-----------------|-----------------|
| 1 | Белки                   | г на порцию | 4,31   | 4,05 - 4,47     | МУ 4237-86      |
| 2 | Жиры                    | г на порцию | 0,48   | 0,42 - 0,46     | МУ 4237-86      |
| 3 | Зола                    | г на порцию | 0,76   | 0,7 - 0,74      | МУ 1-40/3805-91 |
| 4 | Масса                   | г           | 63     | 58,2 - 61,8     | МУ 1-40/3805-91 |
| 5 | Сухие вещества          | г на порцию | 40,28  | не нормируется  | МУ 4237-86      |
| 6 | Углеводы                | г на порцию | 34,74  | 23,06 - 25,48   | МУ 4237-86      |
| 7 | Энергетическая ценность | ккал        | 160,46 | 112,18 - 123,99 | МУ 4237-86      |

Ответственный

Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Никулина Е. И.

**МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 11.09.2019 13:10

Код образца (пробы) 10997

испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;

дата начала испытаний 11.09.2019 13:50 дата выдачи результата 16.09.2019 15:26

|   |                                |   |                       |                        |                                 |
|---|--------------------------------|---|-----------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1 | Listeria monocytogenes         | г | не обнаружено в 25    | Не допускается в 25    | ГОСТ 32031-2012                 |
| 2 | S. aureus                      | г | не обнаружено в 0,001 | Не допускается в 0,001 | ГОСТ 30347-2016                 |
| 3 | БГКП(колиформы)                | г | не обнаружено в 0,001 | Не допускается в 0,001 | ГОСТ 32901-2014                 |
| 4 | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы | г | не обнаружено в 25    | Не допускается в 25    | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |

Ответственный

врач-бактериолог

Городнева И. М.

**КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ**

Образец поступил 11.09.2019 13:10

Код образца (пробы) 11004

испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;

дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 16.09.2019 17:21

Токсичные элементы :

|   |         |       |             |               |                   |
|---|---------|-------|-------------|---------------|-------------------|
| 1 | Кадмий  | мг/кг | 0,009±0,004 | не более 0,03 | ГОСТ Р 51301-99   |
| 2 | Мышьяк  | мг/кг | менее 0,02  | не более 0,2  | ГОСТ Р 51962-2002 |
| 3 | Ртуть   | мг/кг | менее 0,003 | не более 0,02 | ГОСТ 26927-86     |
| 4 | Свинец  | мг/кг | менее 0,02  | не более 0,5  | ГОСТ Р 51301-99   |
| 5 | Нитраты | мг/кг | 142±36      | не более 400  | МУ № 5048-89      |

Пестициды :

|   |   |       |             |              |            |
|---|---|-------|-------------|--------------|------------|
| 6 | Гексахлорциклопексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) | мг/кг | менее 0,005 | не более 0,5 | МУ 2142-80 |
| 7 | ДДТ и его метаболиты                                | мг/кг | менее 0,005 | не более 0,1 | МУ 2142-80 |

Ответственный

Зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Никулина Е. И.

**ПАЗИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Образец поступил 11.09.2019 13:10

Код образца (пробы) 11004

испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4;

дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 12.09.2019 13:43

|   |                 |        |               |                |                 |
|---|-----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|
| 1 | Яйца гельминтов | экз/кг | не обнаружено | Не допускается | МУК 4.2.3016-12 |
|---|-----------------|--------|---------------|----------------|-----------------|

Ответственный

врач-бактериолог

Городнева И. М.

| №№<br>п/п   | Определяемые<br>показатели          | Единицы<br>измерения | Результаты<br>исследований<br>погрешн./неопр. | Величина<br>допустимого<br>уровня | НД на методы<br>испытаний |
|---|-------------------------------------|----------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| <b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 11007<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4:<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 12.09.2019 13:43 |                                     |                      |   |                                   |                           |
| 1   | Яйца гельминтов                     | экз/кг               | не обнаружено                                 | Не допускается                    | МУК 4.2.3016-12           |
| Ответственный<br>врач-бактериолог<br>Городнева И. М.  |                                     |                      |   |                                   |                           |
| <b>П А Р А З И Т О Л О Г И Ч Е С К И Е   И С С Л Е Д О В А Н И Я</b><br>Образец поступил 11.09.2019 13:10<br>Код образца (пробы) 11010<br>испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4:<br>дата начала испытаний 11.09.2019 13:10 дата выдачи результата 12.09.2019 13:43 |                                     |                      |   |                                   |                           |
| 1   | Личинки паразитов (в живом<br>виде) | экз/кг               | не обнаружено                                 | Не допускается                    | МУ 3.2.988 -00            |
| Ответственный<br>врач-бактериолог<br>Городнева И. М.  |                                     |                      |   |                                   |                           |

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Васина Н. И. Васина Н. И. помощник  
врача по общей гигиене

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.