ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 22615-22617

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 22615 - салат из свежей капусты с морковью; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22616 - жаркое по домашнему + хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22617 - компот из свежих яблок; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48 а, Россия
5. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
**Дата и время отбора:** 09.11.2017 г. с 12:10 до 12:20
**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
**Условия доставки:** соответствуют НД
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:45
НД на отбор проб: ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям", МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г., заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. №№ рецептур: проба № 22615 – 4, проба № 22616 – 181, ГОСТ 31805-2012, проба № 22617 - 282
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 31805-2012
10. **Код образца (пробы):** х.17.22615 ; х.17.22616 ; х.17.22617
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|
| **К О Л И Ч Е С Т В Е Н Н Ы Й  Х И М И Ч Е С К И Й  А Н А Л И З**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22615<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:30 дата выдачи результата 20.11.2017 13:17 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 60,0 | 60,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | **Белки + углеводы** | г на порцию | **9,41** | 5,89 - 6,51 | МУ 4237-86 |
| 3 | **Жиры** | г на порцию | **2,95** | 3,99 - 4,41 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | г на порцию | 0,6 | 0,6 - 0,6 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 12,96 | 12,75 - 14,09 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 64,19 | 59,43 - 65,69 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| **К О Л И Ч Е С Т В Е Н Н Ы Й  Х И М И Ч Е С К И Й  А Н А Л И З**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22616<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:30 дата выдачи результата 20.11.2017 13:19 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 230,0 | 230,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | **Белки + углеводы** | г на порцию | **79,08** | 69,9 - 73,29 | МУ 4237-86 |
| 3 | **Жиры** | г на порцию | **11,78** | 6,86 - 7,49 | МУ 4237-86 |
| 4 | Зола | г на порцию | 2,3 | 2,3 - 2,3 | МУ 4237-86 |
| 5 | **Сухие вещества** | г на порцию | **94,25** | 83,44 - 87,98 | МУ 4237-86 |
| 6 | **Энергетическая ценность** | ккал | **422,34** | 341,35 - 360,53 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| **К О Л И Ч Е С Т В Е Н Н Ы Й  Х И М И Ч Е С К И Й  А Н А Л И З**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22617<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:30 дата выдачи результата 20.11.2017 15:46 | | | | | |
| 1 | Масса | г | 200,0 | 200,0 | МУ 4237-86 |
| 2 | **Энергетическая ценность** | ккал | **119,20** | 65,89 - 72,83 | МУ 4237-86 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

_____Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**
Не требуется.


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22615-22617 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№22615-22617 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна

2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 22615 - салат из свежей капусты с морковью; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22616 - жаркое по домашнему + хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22617 - компот из свежих яблок; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48 а, Россия

5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок, 09.11.2017 г. с 12:10 до 12:20

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г., заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 31805-2012

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. №№ рецептур: проба № 22615 – 4, проба № 22616 – 181, ГОСТ 31805-2012, проба № 22617 - 282

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

1) Комплекс горячего школьного завтрака включает в себя холодную закуску (салат из свежей капусты с морковью), горячее блюдо (жаркое по-домашнему), сладкое блюдо (компот из свежих яблок), хлеб пшеничный. Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.
2) В образце пробы № 22615 "салат из свежей капусты с морковью" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня, жиров – ниже величины допустимого уровня.
3) В образце пробы № 22616 "жаркое по домашнему + хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.
4) В образце пробы № 22617 "компот из свежих яблок" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

5) В целом фактическая энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 605,73 ккал:

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
_____ Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 22611,22613

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 22611 - жаркое по - домашнему; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22613 - компот из свежих яблок; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48 а, Россия
5. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
**Дата и время отбора:** 09.11.2017 г. с 12:00 до 12:05
**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
**Условия доставки:** соответствуют НД
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:45
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г., заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. №№ рецептур: проба № 22611 – 181, проба № 22613 – 282
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** б.17.22611 ; б.17.22613
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|
| **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22611<br>дата начала испытаний 09.11.2017 15:35 дата выдачи результата 13.11.2017 12:42 | | | | | |
| 1 | S. aureus | г | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007 |
| 2 | БГКП(колиформы) | г | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007 |
| 3 | КМАФАнМ | КОЕ/г | менее $1,0x10^1$ | не более $1x10^3$ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г | не обнаружено в 25 г | Не допускается в 25 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002) |
| Ответственный: Лукьянцева С. А., адрес лаборатории: ул. Куйбышева, 50 | | | | | |
| **МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22613<br>дата начала испытаний 09.11.2017 15:40 дата выдачи результата 13.11.2017 12:42 | | | | | |
| 1 | S. aureus | г | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007 |
| 2 | БГКП(колиформы) | г | не обнаружено в 1,0 г | Не допускается в 1,0 г | ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007 |
| 3 | КМАФАнМ | КОЕ/г | $1,0x10^1$ | не более $5x10^2$ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г | не обнаружено в 50 г | Не допускается в 50 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002) |
| Ответственный: Лукьянцева С. А., адрес лаборатории: ул. Куйбышева, 50 | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

Не требуется.



Протокол(ы) № 22611,22613 распечатан 22 ноября 2017 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22611,22613 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№22611,22613 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 22611 - жаркое по - домашнему; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
Проба № 22613 - компот из свежих яблок; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48 а, Россия
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок, 09.11.2017 г. с 12:00 до 12:05
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г., заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. №№ рецептур: проба № 22611 – 181, проба № 22613 – 282

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

Образец, проба № 22611 "жаркое по - домашнему" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Образец, проба № 22613 "компот из свежих яблок" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

**Заведующая отделом гигиены детей и подростков**_____ **Щелчкова Е. А.**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 22570

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей водопроводной сети
4. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48а, водопроводный кран пищеблока
5. **Условия отбора, доставки**
   **Время и дата отбора:** 09.11.2017 г. 12:20
   **Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
   **Условия доставки:** соответствуют НД
   **Доставлен в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:35
   Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**
   Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г. Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
   СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. **Код образца (пробы):** б.17.22570


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|
| **БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:35<br>Код образца (пробы) 22570<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:00 дата выдачи результата 13.11.2017 12:33 | | | | | |
| 1 | Общее микробное число | КОЕ/мл | 0 | не более 50 | МУК 4.2.1018-01 |
| 2 | Общие колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| 3 | Термотолерантные колиформные бактерии | бактерий в 100 мл | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.1018-01 |
| Ответственный: Лукьянцева С. А., адрес лаборатории: ул. Куйбышева, 50 | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

Не требуется.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22570 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 22570 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей водопроводной сети
4. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48а, водопроводный кран пищеблока
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г.
   Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

Проба № 22570 "Вода питьевая из разводящей водопроводной сети, из крана пищеблока" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

**Заведующая отделом гигиены детей и подростков** _____ **Щелчкова Е. А.**

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п11774

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна

**2. Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8

**3. Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды

**4. Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г. Пермь, Лодыгина,48 а

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 09.11.2017 г. с 12:15 до 12:25

**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:45

Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г. Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

**8. Код образца (пробы):** б.17.11774


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

| Рег. номер | Место отбора | Определяемые показатели | Ед. измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Образцы поступили 09.11.2017 13:45<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:31 дата выдачи результата 10.11.2017 10:01 | | | | | | |
| | | | | | | |
| 11774/1 | Смыв с тарелок для первого блюда | БГКП | | не обнаружено | отсутствие | МУ 2657-82 |
| 11774/2 | Смыв с тарелок для второго блюда | БГКП | | не обнаружено | отсутствие | МУ 2657-82 |
| 11774/3 | Смыв с кружек | БГКП | | не обнаружено | отсутствие | МУ 2657-82 |
| 11774/4 | Смыв с ложек | БГКП | | не обнаружено | отсутствие | МУ 2657-82 |
| 11774/5 | Смыв с половника | БГКП | | не обнаружено | отсутствие | МУ 2657-82 |
| Ответственный: Лукьянцева С. А., адрес лаборатории: ул. Куйбышева, 50 | | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

_____Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

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

Не требуется.



Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____Б. Г. Козлов
22.11.2017

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п11774 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п11774 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г. Пермь, Лодыгина,48 а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г.
Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

В пяти смывах бактерии группы кишечной палочки не обнаружены.

**Заведующая отделом гигиены детей и подростков** _____ **Щелчкова Е. А.**



Заключение без протокола лабораторных испытаний недействительно

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п11775

**1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна

**2. Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8

**3. Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды

**4. Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г. Пермь, Лодыгина,48 а

**5. Условия отбора, доставки**

**Дата и время отбора:** 09.11.2017 г. с 12:15 до 12:25

**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**Условия доставки:** соответствуют НД

**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:45

Пробы отобраны в соответствии с МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований".

**6. Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г. Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.

**7. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**

СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"

**8. Код образца (пробы):** п.17.11775


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

| Рег. номер | Место отбора | Определяемые показатели | Ед. измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Образцы поступили 09.11.2017 13:45<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:31 дата выдачи результата 10.11.2017 10:47 | | | | | | |
| **пищеблок** | | | | | | |
| 11775/1 | Смыв с производственного стола "МС" | Жизнеспособные яйца гельминтов | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| 11775/2 | Смыв с доски "РС" | Жизнеспособные яйца гельминтов | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| 11775/3 | Смыв с доски "МС" | Жизнеспособные яйца гельминтов | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| 11775/4 | Смыв с доски "ОС" | Жизнеспособные яйца гельминтов | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| 11775/5 | Смыв с ножа "ОС" | Жизнеспособные яйца гельминтов | | не обнаружено | отсутствие | МУК 4.2.2661-10 |
| Ответственный: Лаврентьева Н. Н., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

_____Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**
Не требуется.


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

_____ Б. Г. Козлов
22.11.2017

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п11775 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п11775 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г. Пермь, Лодыгина,48 а
5. **Дополнительные сведения:** Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г.
   Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".

**Заведующая отделом гигиены детей и подростков** _____ **Щелчкова Е. А.**



Заключение без протокола лабораторных испытаний недействительно

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ
РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.510375

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
_____ Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.
МП

# ПРОТОКОЛ
# ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 22618

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** фрикадельки из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48а
   **страна:** РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
   **Дата и время отбора:** 09.11.2017 г. 12:10
   **Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
   **Условия доставки:** соответствуют НД
   **Дата и время доставки в ИЛЦ:** 09.11.2017 г. 13:45

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям", МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".

7. **Дополнительные сведения:**
   Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г.
Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. № рецептуры: 203
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
10. **Код образца (пробы):** х.17.22618
11. **Условия проведения испытаний:** соответствуют нормативным требованиям


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

| №№ п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|---|---|---|---|---|---|
| **К О Л И Ч Е С Т В Е Н Н Ы Й  Х И М И Ч Е С К И Й  А Н А Л И З**<br>Образец поступил 09.11.2017 13:45<br>Код образца (пробы) 22618<br>дата начала испытаний 09.11.2017 14:30 дата выдачи результата 20.11.2017 15:46 | | | | | |
| 1 | Качество термообработки | | Реакция на фермент пероксидаза отрицательная | отсутствие | МУ 1-40/3805 |
| Ответственный: Шардакова Л. О., адрес лаборатории: г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 | | | | | |

**Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:**

_____Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**
Не требуется.


Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания
Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810500002000002 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
_____ Б. Г. Козлов
22 ноября 2017 г.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 22618 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 22618 от 22 ноября 2017 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Соколова Татьяна Александровна
2. **Юридический адрес:** г. Пермь, ул. Нефтяников,53-8
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** фрикадельки из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 09.11.2017 г. 11:25; срок годности: 2 часа; номер партии: 3; объем партии: 40 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, г.Пермь, ул. Лодыгина,48а
5. **Место, время и дата отбора:** столовая ИП Соколова Т.А в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок, 09.11.2017 г. 12:10
6. **Дополнительные сведения:** Договор № 1056 Д от 01.03.2017 г.
   Заявление(заявка) № 1155-ЦА от 27.02.2017 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 год. № рецептуры: 203

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**:

Термическая обработка пробы № 22618 "фрикадельки из говядины" достаточная. Реакция на фермент пероксидаза отрицательная.

**Заведующая отделом гигиены детей и подростков** _____ **Щелчкова Е. А.**