

✓

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50

614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, д. 26

614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А

614065, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности - врач по общей гигиене, Руководитель
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае"

М.В. Савинова

27.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п2207.24


1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** MAOY "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
Фактический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая MAOY "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.03.2024 с 12:55 до 13:10
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ 00447-Д/24 от 07.02.2024
Заявление(заявка) № 418-ЦА от 24.01.2024 план отбора образцов (проб) № 163 от 20.02.2024 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:**
8. **Код образца (пробы):** б.24.2207
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МР 4.2.0220-20 Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды п. 3.2
10. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

| № п/п | Наименование | Заводской номер | № и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации | Срок действия до |
|-------|---|-----------------|---|------------------|
| 1 | pH-метр pH-150МИ | 7142 | С-ВН/18-05-2023/247350752 от 18.05.2023 | 17.05.2024 |
| 2 | Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0528 | № 46/22 от 07.10.2022 | 06.10.2025 |

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

| Рег. номер | Место отбора | Определяемые показатели | Ед. измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | НД на методы испытаний |
|--|----------------------------------|-------------------------|---------------|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| Структурное подразделение ИЛЦ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 05.03.2024 15:40 дата выдачи результата 06.03.2024 14:29 | | | | | |
| пищевлок | | | | | |
| 2207/1 | Смыв с тарелок для второго блюда | БГКП | - | не обнаружено | МР 4.2.0220-20 п. 3.2 |
| 2207/2 | Смыв с тарелок для первого блюда | БГКП | - | не обнаружено | МР 4.2.0220-20 п. 3.2 |
| 2207/3 | Смыв со стаканов | БГКП | - | не обнаружено | МР 4.2.0220-20 п. 3.2 |
| 2207/4 | Смыв с ложек | БГКП | - | не обнаружено | МР 4.2.0220-20 п. 3.2 |
| 2207/5 | Смыв с доски "МВ" | БГКП | - | не обнаружено | МР 4.2.0220-20 п. 3.2 |
| Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией | | | | | |

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru


ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

27.03.2024



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п2207.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п2207.24 от 27.03.2024)

г. Пермь

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
Фактический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
3. **Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** столовая МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26, 05.03.2024 с 12:55 до 13:10
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ 00447-Д/24 от 07.02.2024г., Заявление(заявка) № 418-ЦА от 24.01.2024г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды»
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» марта 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В 5-и смывах, отобранных с объектов внешней среды бактерии группы кишечной палочки (БГКП) не обнаружены, что соответствует требованиям п. 4.1. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды».

Врач по общей гигиене _____



Касаткина Н. А.

✓

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

Адреса мест осуществления деятельности:

614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50
614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, д. 26
614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А
614065, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности - врач по общей гигиене, Руководитель
ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в
Пермском крае"

М.В. Савинова

27.03.2024




ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п2209.24

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** MAOY "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
Фактический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** столовая MAOY "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 05.03.2024 с 12:55 до 13:10
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А. помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ 00447-Д/24 от 07.02.2024
Заявление(заявка) № 418-ЦА от 24.01.2024 план отбора образцов (проб) № 163 от 20.02.2024 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:** прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
8. **Код образца (пробы):** п.24.2209
9. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований." п.10.2

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

| Рег. номер | Место отбора | Определяемые показатели | Ед. измерения | Результаты исследований погрешн./неопр. | НД на методы испытаний |
|---|-------------------------------------|-------------------------|---------------|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7 |
| Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Паразитологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 05.03.2024 15:35 дата выдачи результата 06.03.2024 15:15 | | | | | |
| пищев.блок | | | | | |
| 2209/1 | Смыв с производственного стола "РС" | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | МУК 4.2.2661-10 п.10.2 |
| 2209/2 | Смыв с доски "РС" | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | МУК 4.2.2661-10 п.10.2 |
| 2209/3 | Смыв с ножа "РС" | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | МУК 4.2.2661-10 п.10.2 |
| 2209/4 | Смыв с весов в мясо-рыбном цехе | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | МУК 4.2.2661-10 п.10.2 |
| 2209/5 | Смыв с доски "ОС" | Яйца гельминтов | - | не обнаружено | МУК 4.2.2661-10 п.10.2 |
| Мнения и интерпретации: Жизнеспособность яиц гельминтов определяется при обнаружении их в пробе (сборник «Санитарная паразитология» под руководством академика РАЕН, профессора Романенко Н.А.). Ответственный: Лаврентьева Н. Н., зав. лабораторией | | | | | |

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

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, интерпретации):

Не требуется.

ИЛЦ не несет ответственность в случае, если информация, предоставленная заказчиком, может повлиять (или повлияла) на достоверность результатов.

Если ИЛЦ не несет ответственности за стадию отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу

Окончание протокола

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.

Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072


УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),

р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

27.03.2024

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п2209.24 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п2209.24 от 27.03.2024)




г. Пермь

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
Фактический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
- 3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции):** Смывы с объектов внешней среды
- 4. Место, время и дата отбора:** столовая МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26, 05.03.2024 с 12:55 до 13:10
- 5. Дополнительные сведения:** Договор № КМ 00447-Д/24 от 07.02.2024г., Заявление(заявка) № 418-ЦА от 24.01.2024 г.
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» марта 2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям прил.36 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Врач по общей гигиене  Касаткина Н. А.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: sgero@mail.ru
ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8
(342) 239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения лабораторной
деятельности — врач по общей гигиене,
Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова
28.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/07662-24 от 28.03.2024

- Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ (ИНН 5907013191 ОГРН
1025901509150)
- Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26
- Наименование образца испытаний: Вода питьевая
- Место отбора: водопроводный кран моечной ванны на пищеблоке, МАОУ "Адаптивная школа-интернат
"Территория возможностей" г. Перми, Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26
- Условия отбора:
Дата и время отбора: 05.03.2024 12:50
Ф.И.О., должность: Шарычева Татьяна Александровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное
бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Проба отобрана в присутствии: Поденьщикова Т. В. заведующая производством
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20
Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31942-2012 (ISO 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, ГОСТ Р 59024-2020 Вода. Общие требования к
отбору проб
- Дополнительные сведения:
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №КМ00447-Д/24 от 7 февраля 2024 г.
вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.; план отбора № 159 от 20.02.2024 г., акт отбора №509-ЦА от 5 марта 2024 г.
ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 7).
- НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и
требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания

Протокол испытаний № 59-01/07662-24 от 28.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

8. Код образца (пробы): 59-01/07662-011.012.012-24

9. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности; ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации; ГОСТ 34786-2021 Вода питьевая. Методы определения общего числа микроорганизмов, колиформных бактерий, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa и энтерококков; ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности.; МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды; ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений pH проб вод потенциометрическим методом; ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовых концентраций железа, кадмия, кобальта, марганца, меди, никеля, свинца, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом пламенной атомно-абсорбционной спектроскопии.

10. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|---|-----------------|
| 1 | pH-метры и иономеры, 150 МИ | 7142 |
| 2 | Преобразователи измерительные анализаторов жидкости электрохимических лабораторных, Мультитест ИПЛ-311 | 529 |
| 3 | Спектрометр атомно-абсорбционный, Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta Sigma с пламенной атомизацией | A6762 |
| 4 | Спектрофотометры, ПЭ-5400УФ299 | 54УФ299 |
| 5 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0527 |
| 6 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0535 |
| 7 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0536 |
| 8 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0542 |

11. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

12. Результаты испытаний

| Отделение физико-химических методов исследований Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 07.03.2024 15:49 | | | | |
|--|----------------------------|------------------------|--|--|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ± погрешность, P=0,95 | НД на методы исследований |
| 1 | Железо (Fe, суммарно) | мг/дм ³ | 0,11±0,02 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) |
| Отделение лабораторного контроля среды обитания Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 11.03.2024 16:52 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Запах | балл | 1 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 2 | Водородный показатель (pH) | ед. pH | 7,5±0,2 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 3 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,64±0,13 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| 4 | Цветность | градус | 9,4±2,8 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |
| Бактериологическая лаборатория Образец поступил 05.03.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 15:43, дата окончания испытаний 07.03.2024 16:05 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | E. coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |

| | | | | |
|---|-----------------------------------|-------------------------|---------------|----------------------------|
| 2 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.3963-23 п. 10.3 |
| 3 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | МУК 4.2.3963-23 п.6.3 |
| 4 | Общее число микроорганизмов (ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | МУК 4.2.3963-23 п 5.2- 5.3 |
| 5 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | ГОСТ 34786-2021 п.10.1 |

Ответственный за оформление протокола:

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

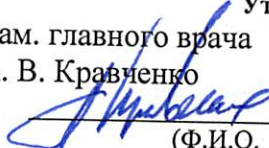
Конец протокола испытаний № 59-01/07662-24 от 28.03.2024

**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, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700),
расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

Утверждаю:
Зам. главного врача
А. В. Кравченко

(Ф.И.О. Подпись)

« 05 » апреля 2024 г.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1895 -ЦА
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол(ы) испытаний № 59-01/07662-24 от 28.03.2024)



г. Пермь

1. Заказчик: Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми (ИНН 590701319, ОГРН 1025901509150)
2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
3. Наименование образца (пробы) (объект инспекции): вода питьевая
4. Место отбора: пищеблок Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26
5. Условия отбора (дата, время, НД на отбор и др.):
Дата и время отбора: 05.03.2024г. 12:50 час.
НД на отбор: ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа (Переиздание)", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб"
6. Дополнительные сведения (цель исследования, вх. № документа основания): Цель исследований, основание: Договор № КМ00447-Д/24 от 07.02.2024 г., вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.
7. НД, устанавливающие требования к объекту инспекции: табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «05» апреля 2024г.
В результате установлено:

лел

| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний ±погрешность/ неопределенность | Величина допустимого уровня | НД на методы исследований |
|-------|----------------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1 | Железо | мг/дм ³ | 0,11±0,02 | Не более 0,3 | ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (Издание 2020 года) |
| 2 | Водородный показатель (рН) | ед. рН | 7,5±0,2 | В пределах 6-9 | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97, (ФР.1.31.2018.30110), (Издание 2018 года) |
| 3 | Запах в воде | балл | 1 | Не более 2 | ГОСТ Р 57164-2016 п.5 |
| 4 | Мутность (по каолину) | мг/дм ³ | 0,64±0,13 | Не более 1,5 | ГОСТ Р 57164-2016 п. 6 |
| 5 | Цветность | градус | 9,4±2,8 | Не более 20 | ГОСТ 31868-2012 Метод Б |
| 6 | E.coli | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 31955.1-2013 (ISO 9308-1:2000) |
| 7 | Колифаги | БОЕ/100 см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.23963-23 п.10.3 |
| 8 | Обобщенные колиформные бактерии | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | МУК 4.23963-23 п.6.3 |
| 9 | Общее число микроорганизмов(ОМЧ) | КОЕ/см ³ | 0 | Не более 50 | МУК 4.23963-23 п.5.2-5.3 |
| 10 | Энтерококки | КОЕ/100см ³ | Не обнаружено | Отсутствие | ГОСТ 34786-2021 п.10.1 |

ВЫВОД

Проба № 59-01/07662-24 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.1, 3.3, 3.5, 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене
должность

подпись

Касаткина Н.А.
Ф.И.О.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09

e-mail: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8
(342) 239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: sgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения
лабораторной деятельности — врач по общей
гигиене, Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова

28.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/07671-24 от 28.03.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ (ИНН 5907013191 ОГРН 1025901509150)
2. Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26
3. Наименование образца испытаний, дата изготовления: жаркое по-домашнему, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 3 часа; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений; НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. Пермь, № рецептуры - 369
4. Изготовитель: МАОУ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ
Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д.26
Страна: Российская Федерация
5. Место отбора МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, пищеблок, Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д., д. 26
6. Информация об отборе:
Дата и время отбора: 05.03.2024 12:40
Ф.И.О., должность: Шарычева Татьяна Александровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Проба отобрана в присутствии: Поденьщикова Т. В. заведующая производством
Условия доставки: Соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20

Протокол испытаний № 59-01/07671-24 от 28.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №КМ00447-Д/24 от 7 февраля 2024 г. вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.; план отбора № 163 от 20.02.2024 г., акт отбора №508-ЦА от 5 марта 2024 г. ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

9. Код образца (пробы): 59-01/07671-012-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.; ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella; ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus; ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий).

11. Оборудование (при необходимости):


| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | pH-метры и ионометры, 150 МИ | 7142 |
| 2 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0532 |
| 3 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0543 |
| 4 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 600 | E610.0962 |
| 5 | Термостат, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0538 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Бактериологическая лаборатория Образец поступил 05.03.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 15:33, дата окончания испытаний 11.03.2024 17:20 | | | | |
|--|--|-------------------|------------------------|---------------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки | г | Не обнаружено в 1 г | ГОСТ 31746-2012 п.8.1 |
| 2 | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | г | Не обнаружено в 1 г | ГОСТ 31747-2012 п.4 |
| 3 | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | КОЕ/г | менее $1,0 \cdot 10^1$ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г | Не обнаружено в 25 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |

Ответственный за оформление протокола:

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

Конец протокола испытаний № 59-01/07671-24 от 28.03.2024

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09

e-mail: cgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8
(342) 239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения
лабораторной деятельности — врач по общей
гигиене, Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова

28.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/07672-24 от 28.03.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ (ИНН 5907013191 ОГРН
1025901509150)

2. Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26

3. Наименование образца испытаний, дата изготовления: компот из свежих яблок, дата изготовления: 05.03.2023
12:40; срок годности: 3 часа; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;
НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-
интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования,
специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.
Пермь, № рецептуры - 508

4. Изготовитель: МАОУ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ
Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д.26
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, пищеблок, Пермский
край, г Пермь, ул Бушмакина, д., д. 26

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора: 05.03.2024 12:43

Ф.И.О., должность: Шарычева Татьяна Александровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное
бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Проба отобрана в присутствии: Поденьщикова Т. В. заведующая производством

Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20

Протокол испытаний № 59-01/07672-24 от 28.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

Информация о плане и методе отбора: ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №КМ00447-Д/24 от 7 февраля 2024 г. вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.; план отбора № 163 от 20.02.2024 г., акт отбора № 508-ЦА от 5 марта 2024 г. ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: ТР ТС 021/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции"

9. Код образца (пробы): 59-01/07672-012-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.; ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella; ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus; ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий).

11. Оборудование (при необходимости):


| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | pH-метры и ионометры, 150 МИ | 7142 |
| 2 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0532 |
| 3 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0543 |
| 4 | Термостат суховоздушный, Термостат суховоздушный Memmert INE 600 | E610.0962 |
| 5 | Термостат, Термостат суховоздушный Memmert INE 500 | E510.0538 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Бактериологическая лаборатория Образец поступил 05.03.2024 15:30 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 15:45, дата окончания испытаний 11.03.2024 17:20 | | | | |
|--|--|-------------------|------------------------|---------------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки | г | Не обнаружено в 1 г | ГОСТ 31746-2012 п.8.1 |
| 2 | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | г | Не обнаружено в 1 г | ГОСТ 31747-2012 п.4 |
| 3 | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | КОЕ/г | менее $1,0 \cdot 10^1$ | ГОСТ 10444.15-94 |
| 4 | Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы | г | Не обнаружено в 50 г | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) |

Ответственный за оформление протокола:

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

Конец протокола испытаний № 59-01/07672-24 от 28.03.2024

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, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700),
расчетный счет: 0321464300000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

Утверждаю:
Зам. главного врача
А. В. Кравченко
(Ф.И.О. Подпись)

«05» апреля 2024 г.
М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1894 - ЦА
по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы испытаний № 59-01/07671-24 от 28.03.2024г., 59-01/07672-24 от 28.03.2024г.)

г. Пермь

- Заказчик (Наименование предприятия, организации): Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми (ИНН 590701319, ОГРН 1025901509150)
- Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
- Наименование образца (пробы) (объект инспекции):
- готовые блюда на микробиологические исследования.
- Место отбора: пищеблок Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
- Условия отбора (дата, время, НД на отбор и др.):
Дата и время отбора: 05.03.2024г. 12:40 - 12:43 час.
НД на отбор: ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний».
- Дополнительные сведения (цель исследования, вх. № документа основания):
Производственный контроль, Договор № КМ00447-Д/24 от 07.02.2024 г., вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.
- НД на продукцию: «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации», 2013 г. №№ рецептур: проба № 59-01/07671-24-369, проба № 59-01/07672-24 – 508.
- НД, устанавливающие требования к объекту инспекции: глава 2, статья 7, прил. 1, прил. 2, п. 1. 8 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».
- Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «05» апреля 2024 г.

В результате установлено:

1. Проба № 59-01/07671-24 - жаркое по-домашнему:

| №№ п/п | Определяемые показатели | Ед. изм. | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--------|--|----------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки | г | Не обнаружено в 1 г | Не допускается в 1 г | ГОСТ 31746-2012 п.8.1 |
| 2 | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | г | Не обнаружено в 1 г | Не допускается в 1 г | ГОСТ 31747-2012 п.4 |
| 3 | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | КОЕ/г | менее $1,0 \cdot 10^1$ | Не более $1 \cdot 10^3$ | 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) |

2. Проба № 59-01/07672-24 - компот из свежих яблок:

| №№ п/п | Определяемые показатели | Ед. изм. | Результаты исследований погрешн./неопр. | Величина допустимого уровня | НД на методы испытаний |
|--------|--|----------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 1 | S. aureus и другие коагулазоположительные стафилококки | г | Не обнаружено в 1 г | Не допускается в 1 г | ГОСТ 31746-2012 п.8.1 |
| 2 | Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | г | Не обнаружено в 1 г | Не допускается в 1 г | ГОСТ 31747-2012 п.4 |
| 3 | Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | КОЕ/г | менее $1,0 \cdot 10^1$ | Не более $1 \cdot 10^3$ | 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) |

ВЫВОД

Пробы № 59-01/07671-24 «жаркое по-домашнему», № 59-01/07672-24 «компот из свежих яблок», отобранные на пищеблоке пищеблок Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26, в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям главы 2, статьи 7, прил. 1, прил. 2, п. 1. 8 ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Врач по общей гигиене
(должность)


(подпись)

Н.А. Касаткина
(Ф.И.О.)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ
ЧЕЛОВЕКА

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»)

Испытательный лабораторный центр Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Юридический адрес: 614016, Пермский край, Пермь г, Куйбышева ул, дом 50, тел.: 8(342)239-34-09
e-mail: cgero@mail.ru
ОГРН 1055901616671 ИНН 5904122072

Адреса мест осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, д. 50 А, тел.: 8
(342) 239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614107, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Лебедева, дом 26, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru; 614500, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул 2-я Красавинская, д. 81, тел.:
8(342)239-34-09, e-mail: cgero@mail.ru

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом обеспечения
лабораторной деятельности — врач по общей
гигиене, Руководитель ИЛЦ ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"



М.В. Савинова

28.03.2024



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

№ 59-01/07710-24, 59-01/07715-24 - 59-01/07716-24, 59-01/07719-24, 59-01/07722-24 от 28.03.2024

1. Заказчик: МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ (ИНН 5907013191 ОГРН
1025901509150)

2. Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26

Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26

3. Наименование образца испытаний, дата изготовления:

Проба № 59-01/07710-24 - овощ натуральный соленый (огурец порционный) , дата изготовления: 05.03.2023 12:40;
срок годности: 3 часа; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;

НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ,
школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования,
специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.
Пермь, № рецептуры – 107

Проба № 59-01/07715-24 - щи из свежей капусты с картофелем, сметаной , дата изготовления: 05.03.2023 12:40;
срок годности: 3 часа; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;

НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ,
школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования,
специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.
Пермь, № рецептуры – 128

Проба № 59-01/07716-24 - жаркое по-домашнему , дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 3 часа;
номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;

НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ,
школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования,
специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.
Пермь, № рецептуры – 369

Проба № 59-01/07719-24 - компот из свежих яблок , дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 1 час ;
номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;

Протокол испытаний № 59-01/07710-24, 59-01/07715-24 - 59-01/07716-24, 59-01/07719-24, 59-01/07722-24 от 28.03.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ (ИЛЦ)

НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. Пермь, № рецептуры – 508

Проба № 59-01/07722-24 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;

НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. Пермь, № рецептуры – 109,108

4. Изготовитель: МАОУ "АДАПТИВНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ "ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ" Г. ПЕРМИ
Юридический адрес: Пермский край Г ПЕРМЬ, УЛ БУШМАКИНА Д. 26
Фактический адрес: Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26
Страна: Российская Федерация

5. Место отбора: МАОУ "Адаптивная школа-интернат "Территория возможностей" г. Перми, пищеблок, Пермский край, г Пермь, ул Бушмакина, д. 26

6. Информация об отборе:

Дата и время отбора:

Проба № 59-01/07710-24 - 05.03.2024 12:45 - 12:45,

Проба № 59-01/07715-24 - 05.03.2024 12:47 - 12:47,

Проба № 59-01/07716-24 - 05.03.2024 12:50 - 12:50,

Проба № 59-01/07719-24 - 05.03.2024 12:53 - 12:53,

Проба № 59-01/07722-24 - 05.03.2024 12:55 - 12:55

Ф.И.О., должность: Шарычева Татьяна Александровна помощник врача по гигиене детей и подростков Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Проба отобрана в присутствии: Поденьщикова Т. В. заведующая производством Условия доставки: Соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 05.03.2024 14:20

Информация о плане и методе отбора:

ГОСТ Р 54607.1-2011 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор №КМ00447-Д/24 от 7 февраля 2024 г. вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.; план отбора № 163 от 20.02.2024 г., акты отбора: №508-ЦА от 5 марта 2024 г. ИЛ (ИЛЦ) не несет ответственности за информацию, предоставленную Заказчиком (п.п. 1-2, 8).

8. НД, устанавливающие требования к объекту испытаний: МУ 4237-86 Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах

9. Код образца (пробы): 59-01/07710-012-24, 59-01/07715-012-24, 59-01/07716-012-24, 59-01/07719-012-24, 59-01/07722-012-24

10. НД на методы исследований, подготовку проб: МУ 4237-86 Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах

11. Оборудование (при необходимости):

| № п/п | Наименование, тип | Заводской номер |
|-------|--|-----------------|
| 1 | Весы электронные лабораторные, СУВ-420Н | D616900077 |
| 2 | Шкаф сушильный, Шкаф сушильный электрический СЭШ-ЗМК | 1401 |

12. Условия проведения испытаний: Соответствуют нормативным требованиям

13. Результаты испытаний

| Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/07710-24 Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 12.03.2024 08:07 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 2,02 | МУ 4237-86 |
| 2 | массовая доля золы | г на порцию | 0,600 | МУ 4237-86 |
| 3 | Масса | г | 60,0 | МУ 4237-86 |

| 4 | Энергетическая ценность | ккал | 8,08 | МУ 4237-86 |
|---|-------------------------|-------------------|----------------------|---------------------------|
| Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/07715-24 Образец поступил 05.02.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.02.2024 16:50, дата окончания испытаний 26.03.2024 07:53 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 12,12 | МУ 4237-86 |
| 2 | Жиры | г на порцию | 6,04 | МУ 4237-86 |
| 3 | массовая доля золы | г на порцию | 2,40 | МУ 4237-86 |
| 4 | Масса | г | 200 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 20,56 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 102,84 | МУ 4237-86 |
| Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/07716-24 Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 12.03.2024 08:07 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 43,35 | МУ 4237-86 |
| 2 | Жиры | г на порцию | 10,80 | МУ 4237-86 |
| 3 | массовая доля золы | г на порцию | 2,200 | МУ 4237-86 |
| 4 | Масса | г | 220 | МУ 4237-86 |
| 5 | Сухие вещества | г на порцию | 56,35 | МУ 4237-86 |
| 6 | Энергетическая ценность | ккал | 270,60 | МУ 4237-86 |
| Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/07719-24 Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 12.03.2024 08:06 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 15,80 | МУ 4237-86 |
| 2 | Масса | г | 200 | МУ 4237-86 |
| 3 | Энергетическая ценность | ккал | 63,20 | МУ 4237-86 |
| Отделение лабораторного контроля среды обитания Регистрационный номер пробы 59-01/07722-24 Образец поступил 05.03.2024 16:40 Место осуществления деятельности: 614016, РОССИЯ, Пермский край, г Пермь, ул Куйбышева, дом 50 дата начала испытаний 05.03.2024 16:50, дата окончания испытаний 26.03.2024 07:53 | | | | |
| № п/п | Определяемые показатели | Единицы измерения | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
| 1 | Белки + углеводы | г на порцию | 59,01 | МУ 4237-86 |
| 2 | Жиры | г на порцию | 1,16 | МУ 4237-86 |
| 3 | Масса | г | 110 | МУ 4237-86 |
| 4 | Энергетическая ценность | ккал | 246,48 | МУ 4237-86 |

Ответственный за оформление протокола:

Иль

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

Конец протокола испытаний № 59-01/07710-24, 59-01/07715-24 - 59-01/07716-24, 59-01/07719-24, 59-01/07722-24 от 28.03.2024

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, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
Телефон/факс: (342) 239-34-09, факс: 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае» л/сч 20566U23700),
расчетный счет: 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю,
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

Утверждаю:
Зам. главного врача
А. В. Кравченко
(Ф.И.О. Подпись)

« 05 » апреля 2024 г.
М.П.



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 1893 - ЦА
по результатам лабораторных испытаний

(Протокол испытаний № 59-01/07710-24, 59-01/07715-24 - 59-01/07716-24, 59-01/07719-24, 59-01/07722-24 от 28.03.2024 г.)

г. Пермь

- Заказчик (Наименование предприятия, организации): Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми (ИНН 590701319, ОГРН 1025901509150)
- Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
- Наименование образца (пробы) (объект инспекции): готовые блюда на санитарно-химические исследования:
Проба № 59-01/07710-24 - овощ натуральный соленый (огурец порционный), дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 3 часа; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;
Проба № 59-01/07715-24 - щи из свежей капусты с картофелем, сметаной, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 3 часа; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;
Проба № 59-01/07716-24 - жаркое по-домашнему, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 3 часа; номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;
Проба № 59-01/07719-24 - компот из свежих яблок, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений;
Проба № 59-01/07722-24 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, дата изготовления: 05.03.2023 12:40; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; размер партии: 378 порций; упаковка: без упаковки без видимых загрязнений.
- Место отбора: пищеблок Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Адаптивная школа-интернат «Территория возможностей» г. Перми по адресу: Пермский край, г. Пермь, ул. Бушмакина, д. 26.
- Условия отбора (дата, время, НД на отбор и др.):
Дата и время отбора: 05.03.2024г. 12:45 - 12:55 час.

НД на отбор: ГОСТ Р 54607.1-2011 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям.

6. Дополнительные сведения (цель исследования, вх. № документа основания): Производственный контроль, Договор № КМ00447-Д/24 от 07.02.2024 г., вх. № 418-ЦА от 22.01.2024 г.

7. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г. Пермь,

проба № 59-01/07710-24 - овощ натуральный соленый (огурец порционный) - № рецептуры - 107; проба № 59-01/07715-24 - щи из свежей капусты с картофелем, сметаной - № рецептуры - 128, проба № 59-01/07716-24 - жаркое по-домашнему - № рецептуры - 369, проба № 59-01/07719-24 - компот из свежих яблок - № рецептуры - 508, проба № 59-01/07722-24 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный - № рецептуры - 109,108

8. НД, устанавливающие требования к объекту инспекции: СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения".

9. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена: «05» апреля 2024 г.

В результате установлено:

1. проба № 59-01/07710-24 - овощ натуральный соленый (огурец порционный):

| Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| Белки + углеводы | г на порцию | 2,02 | МУ 4237-86 |
| массовая доля золы | г на порцию | 0,600 | МУ 4237-86 |
| Масса | г | 60,0 | МУ 4237-86 |
| Энергетическая ценность | ккал | 8,08 | МУ 4237-86 |

2. проба № 59-01/07715-24 - щи из свежей капусты с картофелем, сметаной:

| Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| Белки + углеводы | г на порцию | 12,12 | МУ 4237-86 |
| Жиры | г на порцию | 6,04 | МУ 4237-86 |
| массовая доля золы | г на порцию | 2,40 | МУ 4237-86 |
| Масса | г | 200 | МУ 4237-86 |
| Сухие вещества | г на порцию | 20,56 | МУ 4237-86 |
| Энергетическая ценность | ккал | 102,84 | МУ 4237-86 |

3. проба № 59-01/07716-24 - жаркое по-домашнему:

| Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| Белки + углеводы | г на порцию | 43,35 | МУ 4237-86 |
| Жиры | г на порцию | 10,80 | МУ 4237-86 |
| массовая доля золы | г на порцию | 2,200 | МУ 4237-86 |
| Масса | г | 220 | МУ 4237-86 |
| Сухие вещества | г на порцию | 56,35 | МУ 4237-86 |
| Энергетическая ценность | ккал | 270,60 | МУ 4237-86 |

4. проба № 59-01/07719-24 - компот из свежих яблок :

| Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| Белки + углеводы | г на порцию | 15,80 | МУ 4237-86 |
| Масса | г | 200 | МУ 4237-86 |
| Энергетическая ценность | ккал | 63,20 | МУ 4237-86 |

5. проба № 59-01/07722-24 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный:

| Определяемые показатели | Единицы | Результаты испытаний | НД на методы исследований |
|-------------------------|-------------|----------------------|---------------------------|
| Белки + углеводы | г на порцию | 59,01 | МУ 4237-86 |
| Жиры | г на порцию | 1,16 | МУ 4237-86 |
| Масса | г | 110 | МУ 4237-86 |
| Энергетическая ценность | ккал | 246,48 | МУ 4237-86 |

ВЫВОД

Фактическая суммарная масса блюд обеда для возрастной группы 7-11 лет составила 790 г, при норме суммарного объема блюд обеда не менее 700 г, что соответствует требованиям п. 8.1.2., Приложение 9, таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20. В целом фактическая энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем составила 691,2 ккал, что составило 30 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы 7-11 лет (2350 ккал), при рекомендуемой величине 30-35 % (± 5 %), что не ниже гигиенических нормативов, в соответствии с п. 8.1.2., п. 8.1.2.3 (прил. 10, табл. 3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Врач по общей гигиене
(должность)



(подпись)

Н.А. Касаткина
(Ф.И.О.)