

116 26

**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

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2733.23,2735.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 2733 - компот из яблок с лимоном ; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 1 час;
номер партии: б/н; объем партии: 210 порций
Проба № 2735 - суп картофельный с клёцками; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 3 часа;
номер партии: б/н; объем партии: 210 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 2733 - 07.02.2023 11:12, Проба № 2735 - 07.02.2023 11:14
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А.В., врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
ГОСТ Р 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

8. **НД на продукцию:** Проба № 2733 - Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г., технологическая карта № 487

Проба № 2735 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г., технологическая карта № 146

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

10. **Код образца (пробы):** 6.23.2733; 6.23.2735

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

12. **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." п.8.1
ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)." п.4

13. **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/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0532	№ 34/22 от 03.10.2022	02.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0538	№ 39/22 от 05.10.2022	04.10.2025
4	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0543	№ 41/22 от 05.10.2022	04.10.2025
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 600	E610.0962	№ 33/22 от 03.10.2022	02.10.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2733 Структурное подразделение ИЛ(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 07.02.2023 14:15 дата выдачи результата 13.02.2023 10:49				
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2735 Структурное подразделение ИЛ(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 07.02.2023 14:20 дата выдачи результата 13.02.2023 10:49				
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				

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

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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.)

27.02.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2733.23,2735.23 Э

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№2733.23,2735.23 от 27.02.2023)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 2733 - компот из яблок с лимоном; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций
Проба № 2735 - суп картофельный с клёцками; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17
5. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17,
Проба № 2733 - 07.02.2023 11:12, Проба № 2735 - 07.02.2023 11:14
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023, Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
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:** Проба № 2733 - Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждения, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г., технологическая карта № 487
Проба № 2735 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г., технологическая карта № 146
9. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 2733 "компот из яблок с лимоном " в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 2735 "суп картофельный с клёцками" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Врач по общей гигиене Сидор Сторожева А.В.

Кашоркин

**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: cgero@mail.ru

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2760.23 - 2762.23, 2764.23, 2765.23

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

ООО "Май-М"

2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:

Проба № 2760 - салат из белокочанной капусты; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 30 минут; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций

Проба № 2761 - суп картофельный с клецками; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 3 часа; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций

Проба № 2762 - рагу из птицы; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций

Проба № 2764 - компот из свежих яблок с лимоном; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций

Проба № 2765 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно; дата изготовления: 07.02.2023 11:05; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 210 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17

страна: РОССИЯ

5. Место отбора: ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: Проба № 2760 - 07.02.2023 11:18, Проба № 2761 - 07.02.2023 11:19

Проба № 2762 - 07.02.2023 11:20, Проба № 2764 - 07.02.2023 11:21, Проба № 2765 - 07.02.2023 11:22

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А.В., врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

Метод 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."

Протокол(ы) № 2760.23 - 2762.23, 2764.23, 2765.23 распечатан 27.02.2023

стр. 1 из 4

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, План (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

8. **НД на продукцию:** Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г.: Проба № 2760 - т/к № 1, Проба № 2764 -т/к № 487, Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.: Проба № 2761 - т/к № 146, Проба № 2762 - т/к № 407, Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений 2021г.: Проба № 2765 – т/к № 573, 574.

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:-**

10. **Код образца (пробы):** х.23.2760; х.23.2761; х.23.2762; х.23.2764; х.23.2765

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

12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах."

МУ 4237-86 МУ по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.Экстрактивность начального сула.

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

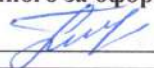
№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Баня водяная многоместная УТ-4300 (6 мест)	230451	№ 5/22 от 02.03.2022	01.03.2023
2	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023
3	Шкаф сушильный электрический СЭШ-ЗМК	1401	№ 16/152 от 01.08.2022	31.07.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2760 Структурное подразделение ИЛЦ), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 10.02.2023 10:01				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,85	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	8,40	МУ 4237-86
3	Масса	г	60	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	68,25	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2761 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:39				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	2,26	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	18,62	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	94,82	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2762 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:39				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,78	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	25,86	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	137,46	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2764 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:39				
1	Белки и углеводы	-	19,80	МУ 4237-86
2	Масса	-	200	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	79,20	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 2765 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:39				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,43	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	36,70	МУ 4237-86
3	Масса	г	70	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	150,67	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				

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



Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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

057K17

**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: cgero@mail.ru

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п1303.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 13.02.2023 с 08:20 до 08:28
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В. Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора: МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 13.02.2023 09:15
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 99 от 13.02.2022
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:** -
8. **Код образца (пробы):** 6.23.1303
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	рН-метр рН-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2022/160016606 от	30.05.2023

Протокол № п1303.23 распечатан 27.02.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания


Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

			31.05.2022	
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0539	№ 38/22 от 04.10.2022	03.10.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. изменения	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	7
Структурное подразделение ИЛ(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 13.02.2023 11:15 дата выдачи результата 15.02.2023 08:34					
пищевлок					
1303/1	Смыв с ножа "Хлеб"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1303/2	Смыв со стола "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1303/3	Смыв с половника для 3-х блюд	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1303/4	Смыв с кастрюли "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1303/5	Смыв с доски "Сыр"	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:

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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. / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

27.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п1303.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п1303.23 от 27.02.2023)



- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
- 3. Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
- 4. Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17, 13.02.2023 с 08:20 до 08:28
- 5. Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** п.4.1. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды»
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В объеме проведенных исследований пробы (смывы) соответствуют п.4.1. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды» - бактерии группы кишечной палочки не обнаружены.

Врач по общей гигиене _____

Сторожева А. В.

Сторожева А. В.

912

**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

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023




ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п1127.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 с 10:55 до 11:05
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В. Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора: МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"
Информация об образце, дате, времени и месте отбора; ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:** -
8. **Код образца (пробы):** п.23.1127
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 ИЛЦ), 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 07.02.2023 15:25 дата выдачи результата 08.02.2023 14:39					
1127/1	Смыв с ножа "МС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1127/2	Смыв с кастрюли "СП"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1127/3	Смыв с таза "ОС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1127/4	Смыв с доски "МС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1127/5	Смыв с бака "СП"	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:

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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.)

27.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п1127.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п1127.23 от 27.02.2023)



- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
- 3. Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
- 4. Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17, 07.02.2023 с 10:55 до 11:05
- 5. Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил.36 п.8. СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В объеме проведенных исследований пробы (смывы) соответствуют требованиям прил.36 п.8 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Врач по общей гигиене _____



Сторожева А. В.

Водоуши

**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

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

25.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2725.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17, водопроводный кран моечной ванны кухонной посуды
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 11:10
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
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".
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, План отбора № 77 от 06.02.2023 г
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** х.23.2725
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. Метод Б. Метод Б
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) Методика измерений pH проб вод .
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии

11. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/29-03-2022/145045386 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
3	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/04-03-2022/138239720 от 04.03.2022	03.03.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Код образца (пробы) 2725 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:56				
1	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	11,4±2,3	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2725 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:56				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
Код образца (пробы) 2725 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:56				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ				

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Клепалова О. Н., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):
 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: sgero@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.)

25.02.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2725.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2725.23 от 25.02.2023)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Оршанская, 17, в/кран моечной ванны кухонной посуды, пищеблок, 07.02.2023 11:10
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление(заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» февраля 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	11,4±2,3	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2725 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 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 _____ *Сторожева А. В.* _____ Сторожева А. В.

всего 1/16

**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

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

Дата внесения в реестр сведений

об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»  Савинова М.В.

25.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2724.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"

2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая

4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17, водопроводный кран моечной ванны кухонной посуды

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.02.2023 11:07

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

Метод отбора:

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", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, План отбора № 77 от 06.02.2023 г

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

8. **Код образца (пробы):** 6.23.2724

9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
 ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E. coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5.2

11. **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/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535	№ 44/22 от 06.10.2022	05.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0540	№ 26/20 от 20.11.2020	19.11.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2724				
Структурное подразделение ИЛЦ), 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 07.02.2023 14:10 дата выдачи результата 10.02.2023 09:18				
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				

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

 Клепалова О. Н., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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.)

25.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2724.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2724.23 от 25.02.2023)



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Оршанская, 17, в/кран моечной ванны кухонной посуды, 07.02.2023 11:07
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» февраля 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) ко- лиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2724 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____

С.В.Сторожева

Сторожева А. В.

118 20

**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

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

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2737.23, 2738.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"

2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**

Проба № 2737 - компот из яблок с лимоном; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 1 час;
номер партии: б/н; объем партии: 83 порции

Проба № 2738 - суп картофельный с клёцками; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 3 часа;
номер партии: б/н; объем партии: 83 порции

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**

ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"

Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13

страна: РОССИЯ

5. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13

6. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: Проба № 2737 - 07.02.2023 11:52, Проба № 2738 - 07.02.2023 11:54

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А.В., врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

Метод отбора:

ГОСТ Р 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

7. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

Протокол(ы) № 2737.23, 2738.23 распечатан 27.02.2023

стр. 1 из 3

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

8. **НД на продукцию:** Проба № 2737 - Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждения, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г., т/к № 487, Проба № 2738 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г., т/к № 146.

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

10. **Код образца (пробы):** 6.23.2737; 6.23.2738

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

12. **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." п.8.1
ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)." п.4

13. **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/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0532	№ 34/22 от 03.10.2022	02.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0538	№ 39/22 от 05.10.2022	04.10.2025
4	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0543	№ 41/22 от 05.10.2022	04.10.2025
5	Термостат суховоздушный Memmert INE 600	E610.0962	№ 33/22 от 03.10.2022	02.10.2025

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2737				
Структурное подразделение ИЛ(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 07.02.2023 14:25 дата выдачи результата 13.02.2023 10:49				
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2738				
Структурное подразделение ИЛ(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 07.02.2023 14:30 дата выдачи результата 13.02.2023 10:49				
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				

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

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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: sgero@mail.ru

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.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф. И. О.)

27.02.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2737.23, 2738.23 Э

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№2737.23, 2738.23 от 27.02.2023)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 2737 - компот из яблок с лимоном; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
Проба № 2738 - суп картофельный с клёцками; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 3 часа; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"
Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г.Пермь, ул. Корсунская, 13
5. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Корсунская, 13,
Проба № 2737 - 07.02.2023 11:52, Проба № 2738 - 07.02.2023 11:54
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023, Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
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:** Проба № 2737 - Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждения, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г., т/к № 487, Проба № 2738 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г., т/к № 146.
9. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Пробы № 2737 "компот из яблок с лимоном", "суп картофельный с клёцками" в объеме проведенных испытаний соответствуют требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Врач по общей гигиене



Сторожева А. В.

Копировать

**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: 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.510375
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае» _____ Савинова М.В.
27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2774.23, 2778.23, 2780.23, 2781.23, 2784.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
 Проба № 2774 - салат из белокочанной капусты; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 30 минут; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
 Проба № 2778 - суп картофельный с клецками; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 3 часа; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
 Проба № 2780 - рагу из птицы; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
 Проба № 2781 - компот из яблок с лимоном; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 1 час; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
 Проба № 2784 - хлеб пшеничный, хлеб ржаной, порционно; дата изготовления: 07.02.2023 11:40; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 83 порции
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
 ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад"
 Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
 Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора:
 Проба № 2774 - 07.02.2023 12:05
 Проба № 2778 - 07.02.2023 12:07
 Проба № 2780 - 07.02.2023 12:08
 Проба № 2781 - 07.02.2023 12:10
 Проба № 2784 - 07.02.2023 12:12

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А.В., врач по общей

Метод 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"

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

7. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023 Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

8. НД на продукцию: Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся с социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 г.: Проба № 2774 - т/к № 1, Проба № 2781 -т/к № 487, Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ – интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специальных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, 2013 г.: Проба № 2778 - т/к № 146, Проба № 2780 - т/к № 407, Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений 2021г.: Проба № 2784 – т/к № 573, 574.

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:-

10. Код образца (пробы): х.23.2774; х.23.2778; х.23.2780; х.23.2781; х.23.2784

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах."

МУ 4237-86 МУ по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.Экстрактивность начального сусла.

13. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Баня водяная многоместная УТ-4300 (6 мест)	230451	№ 5/22 от 02.03.2022	01.03.2023
2	Весы лабораторные электронные СУВ 420Н	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023
3	Шкаф сушильный электрический СЭШ-3МК	1401	№ 16/152 от 01.08.2022	31.07.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2774				
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:39				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,85	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	6,75	МУ 4237-86
3	Масса	г	60	МУ 4237-86

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	61,65	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Код образца (пробы) 2778</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016; Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru</p> <p>дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:40</p>				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	2,26	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	14,58	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	78,66	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Код образца (пробы) 2780</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru</p> <p>дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:40</p>				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,88	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	34,82	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	201,20	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Код образца (пробы) 2781</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru</p> <p>дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:40</p>				
1	Белки и углеводы	г на порцию	21,8	МУ 4237-86
2	Масса	г	200	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	87,20	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ</p> <p>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>Код образца (пробы) 2784</p> <p>Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru</p> <p>дата начала испытаний 07.02.2023 15:30 дата выдачи результата 13.02.2023 09:41</p>				
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,43	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	36,70	МУ 4237-86
3	Масса	г	70	МУ 4237-86

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность (фактическая, расчетная)	ккал	150,67	МУ 4237-86
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				

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

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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

БГК17

**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: cgero@mail.ru

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п1118.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"

2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

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

4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсуньская, 13

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.02.2023 с 11:45 до 11:50

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В. Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

Метод отбора: МР 4.2.0220-20 "Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды"

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023

Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:** -

8. **Код образца (пробы):** 6.23.1118

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/31-05-2022/160016606 от	30.05.2023

Протокол № п1118.23 распечатан 27.02.2023

стр. 1 из 2

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

			31.05.2022	
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0539	№ 38/22 от 04.10.2022	03.10.2025

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 ИЛ(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 07.02.2023 14:30 дата выдачи результата 08.02.2023 16:31					
пищевлок					
1118/1	Смыв с доски "Хлеб"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1118/2	Смыв с ножа "Сыр"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1118/3	Смыв с гастроемкости	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1118/4	Смыв с весов "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	МР 4.2.0220-20 п. 3.2
1118/5	Смыв с ковша "ГП"	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:

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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.)

27.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п1118.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п1118.23 от 27.02.2023)



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Корсуньская, 13, 07.02.2023 с 11:45 до 11:50
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** п.4.1. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды»
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В объеме проведенных исследований пробы (смывы) соответствуют п.4.1. МР 4.2.0220-20 «Методы санитарно-бактериологических исследований микробной обсемененности внешней среды» - бактерии группы кишечной палочки не обнаружены.

Врач по общей гигиене _____



Сторожева А. В.

812

**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

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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

27.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № п1128.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"

2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9

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

4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсуньская, 13

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 07.02.2023 с 12:15 до 12:20

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В. Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"

Метод отбора: МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований"

Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45

6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023

Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, план (программа) отбора № 77 от 06.02.2023

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований:** -


8. **Код образца (пробы):** п.23.1128

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 ИЛЦ, 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 07.02.2023 15:35 дата выдачи результата 08.02.2023 14:40					
пищевблок					
1128/1	Смыв с таза "КС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1128/2	Смыв с доски "МС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1128/3	Смыв с ножа "МС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1128/4	Смыв с доски "РС"	Яйца гельминтов	-	не обнаружено	МУК 4.2.2661-10 п.10.2
1128/5	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:

 Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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.)

27.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п1128.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № п1128.23 от 27.02.2023)



1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсуньская, 13, 07.02.2023 с 12:15 до 12:20
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил.36 п.8 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «27» февраля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В объеме проведенных исследований пробы соответствуют требованиям прил.36 п.8 СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней".

Врач по общей гигиене _____



Сторожева А. В.

вода мин

**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

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566У23700),

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

Дата внесения в реестр сведений

об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»  Савинова М.В.

25.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2727.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13, водопроводный кран моечной ванны кухонной посуды, пищеблок
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 12:00
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
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".
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023 Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, План отбора № 77 от 06.02.2023 г
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** х.23.2727
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.5
 ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. п.6
 ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности. Метод Б. Метод Б
 ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018) Методика измерений pH проб вод.
 ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.) Методика выполнения измерений массовых концентраций железа, кобальта, марганца, меди, никеля, серебра, хрома и цинка в пробах питьевых, природных и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование	Заводской номер	№ и дата свидетельства о поверке / протокола аттестации	Срок действия до
1	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	С-ВН/29-03-2022/145045386 от 29.03.2022	28.03.2023
2	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	С-ВН/09-11-2022/201098994 от 09.11.2022	08.11.2023
3	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/04-03-2022/138239720 от 04.03.2022	03.03.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ				
Код образца (пробы) 2727 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:56				
1	Запах при 20 °С	балл	1	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	11,9±2,4	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2727 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:56				
1	Водородный показатель (pH)	ед. pH	7,1±0,2	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
Мнения и интерпретации: За окончательный результат анализов принимают среднеарифметическое значение результатов двух параллельных определений				
Ответственный: Кулакова А. А., заведующий ОЛКСО ЛХФ				
Код образца (пробы) 2727 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 07.02.2023 13:50 дата выдачи результата 08.02.2023 17:59				
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий ОФХМИ ЛХФ				

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

Клепалова О. Н., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):
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: sgero@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.)

25.02.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2727.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2727.23 от 25.02.2023)



- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
- 2. Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
- 4. Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Корсуньская, 13, в/кран моечной ванны кухонной посуды, 07.02.2023 12:00
- 5. Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.3, табл. 3.13 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
- 7. Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» февраля 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
1	Запах при 20 °С	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 п.5
2	Мутность (по каолину)	мг/дм ³	менее 0,3	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016 п.6
3	Цветность	градус	11,9±2,4	не более 20	ГОСТ 31868-2012 Метод Б
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,1±0,2	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
1	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	менее 0,1	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2020г.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2727 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.3, табл. 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 _____ *Сторожева* _____ Сторожева А. В.

Вода М16

**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
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
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»  Савинова М.В.

25.02.2023



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 2726.23

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г. Пермь, ул. Корсунская, 13, в/кран моечной ванны кухонной посуды
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 07.02.2023 11:55
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Сотрудник органа инспекции Сторожева А. В., Врач по общей гигиене отдела гигиены детей и подростков ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае"
Метод отбора:
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", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб".
Информация об образце, дате, времени и месте отбора, ФИО и должности отобравшего пробу, условиях доставки, методе отбора, НД на продукцию предоставлена Заказчиком. ИЛЦ не несёт ответственность за достоверность данной информации
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 07.02.2023 12:45
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023 Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023, План отбора № 77 от 06.02.2023 г
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -
8. **Код образца (пробы):** б.23.2726
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. **НД на методы исследований, подготовку проб:**
 ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E. coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации
 ГОСТ ISO 7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации.
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.1
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.2
 МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды." п.8.5.2

11. **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/31-05-2022/160016606 от 31.05.2022	30.05.2023
2	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0535	№ 44/22 от 06.10.2022	05.10.2025
3	Термостат суховоздушный Memmert INE 500	E510.0540	№ 26/20 от 20.11.2020	19.11.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ				
Код образца (пробы) 2726				
Структурное подразделение ИЛ(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 07.02.2023 14:15 дата выдачи результата 10.02.2023 09:18				
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	ГОСТ ISO 7899-2-2018
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией				

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

 Клепалова О. Н., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

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: sgero@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.)

25.02.2023



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 2726.23 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 2726.23 от 25.02.2023)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "Май-М"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Охотников, д. 1А, кв. 9
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** ООО "Май-М" пищеблок МАОУ "СОШ № 123" г. Перми структурное подразделение "Детский сад", Пермский край, г.Пермь, ул. Корсуньская, 13, в/кран моечной ванны кухонной посуды, 07.02.2023 11:55
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00339-Рам/23 от 18.01.2023
Заявление (заявка) № 280-ЦА от 16.01.2023
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
7. **Санитарно-эпидемиологическая (гигиеническая) оценка проведена:** «25» февраля 2023 г.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследо- ваний погрешн./неопр.	Величина допустимо- го уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
3	Общие (обобщенные) ко- лиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
4	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
5	Энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO 7899-2-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 2726 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____

Сторожева

Сторожева А. В.