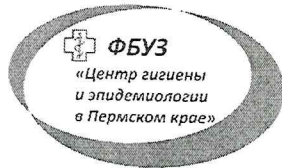


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

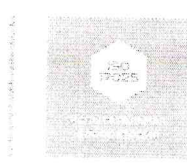
Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

30 сентября 2020 г.

Б. Г. Козлов

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17709**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, из водопроводного крана на пищеблоке

5. **Условия отбора, доставки**

Время и дата отбора: 18.09.2020 11:45

Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 18.09.2020 13:40

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб", ГОСТ 31942-2012 (ИСО 19458:2006) "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа.", ГОСТ Р 56237-2014 (ИСО 5667-5:2006) "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".

6. **Дополнительные сведения:**

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617- Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020

7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

8. **Код образца (пробы):** х.б.20.17709


9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021
2	Преобразователь измерительный анализатора жидкости электрохимического лабораторного	529	76/25-20 от 16.04.2020	15.04.2021
3	Спектрофотометр атомно-абсорбционный АА-7000	А30945601761	16/43777 от 12.08.2020	11.08.2021
4	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ299	16/31667 от 19.06.2020	18.06.2021

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 17709 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:40 дата выдачи результата 22.09.2020 13:03					
1	Запах при 20 °С	балл	0	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Мутность	мг/дм ³	менее 0,5	не более 1,5	ГОСТ Р 57164-2016
3	Цветность	градус	5,0±1,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 17709 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:40 дата выдачи результата 22.09.2020 13:03					
1	Водородный показатель (рН)	ед. рН	7,28±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018)
2	Массовая концентрация железа	мг/дм ³	0,17±0,04	не более 0,3	ПНД Ф 14.1:2:4.139-98 (изд.2010 г.)
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 17709 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:30 дата выдачи результата 21.09.2020 13:16					
1	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

 Клепцова О. П., Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

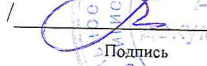
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»**

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.
(Ф. и. О.)

30 сентября 2020 г.



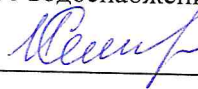
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17709 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 17709 от 30 сентября 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, из водопроводного крана на пищеблоке,
18.09.2020 11:45
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00617- Д/20 от 20.01.2020 г.
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020 г.
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 17709 "Вода питьевая из разводящей сети" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3., п. 3.4., п. 3.5. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

Врач по гигиене детей и подростков _____



Селиванова И. В.

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

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248



RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

30 сентября 2020 г.

Б. Г. Козлов



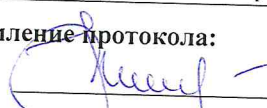
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п21345**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60 " г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.09.2020 с 11:50 до 11:55
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2020 13:40
Пробы отобраны в соответствии с МУК 4.2.2661-10 "Методы санитарно-паразитологических исследований".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку:**
СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации."
8. **Код образца (пробы):** п.20.21345

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:52 дата выдачи результата 21.09.2020 11:22						
пищеблок						
21345/1	Смыв со стола «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
21345/2	Смыв с доски «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
21345/3	Смыв со ножа «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
21345/4	Смыв с бака «ОС»	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
21345/5	Смыв со спецодежды повара Паластровой И.В.	Жизнеспособные яйца гельминтов	-	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.2661-10
Ответственный: Лаврентьева Н. Н., зав. лабораторией						

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


 Клепцова О. П. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

Ф. И. О.)

30 сентября 2020 г.



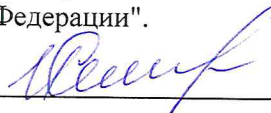
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п21345 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п21345 от 30 сентября 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60 " г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, 18.09.2020 с 11:50 до 11:55
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Врач по гигиене детей и подростков _____



Селиванова И. В.

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

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248



RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,

Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

30 сентября 2020 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п21344

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЛеМаС"
2. Юридический адрес: 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. Наименование образца (пробы): Смывы с объектов внешней среды
4. Место отбора: пищеблок МАОУ "СОШ № 60 " г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 18.09.2020 с 11:45 до 11:50
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В. Врач по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2020 13:40
Пробы отобраны в соответствии с МУ 2657-82 Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами.

6. Дополнительные сведения:

Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020

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

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

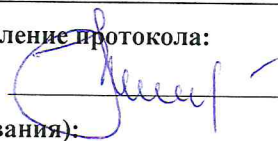
8. Код образца (пробы): б.20.21344

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

Рег. номер	Место отбора	Определяемые показатели	Ед. измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
1	2	3	4	5	6	7
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:25 дата выдачи результата 22.09.2020 11:04						
пищеблок						
21344/1	Смыв с тарелок для 1 блюд	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
21344/2	Смыв с тарелок для 52 блюд	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
21344/3	Смыв с салатников	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
21344/4	Смыв с половника	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
21344/5	Смыв со стола «ГП»	Бактерии группы кишечных палочек (БГКП)	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией						

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



Клепцова О. П. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.)

30.09.2020



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п21344 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п21344 от 30 сентября 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60 " г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, 18.09.2020 с 11:45 до 11:50
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020
6. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 2657-82 "Методические указания по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами"

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В 5 смывах с объектов внешней среды БГКП (бактерии группы кишечной палочки) не обнаружены.

Врач по гигиене детей и подростков _____



Селиванова И. В.

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

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248



RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ

Б. Г. Козлов

30 сентября 2020 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17704,17706**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 17704 - Шницель рыбный натуральный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
Проба № 17706 - Пюре картофельное; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ЛеМаС"
614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.09.2020 12:00 - 12:05
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2020 13:40
НД на отбор проб: ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 04.01.2020
8. **НД на продукцию:** 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», Пермь, 2018 г. (проба № 17704 - рецептура № 310, проба № 17706 - рецептура № 377)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", прил. 1, табл.2 ТР ЕАЭС 040/2016 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции".
10. **Код образца (пробы):** 6.20.17704; 6.20.17706
11. **Средства измерений:**

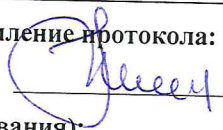
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	16/29207 от 09.06.2020	08.06.2021

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 17704 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:23 дата выдачи результата 23.09.2020 12:49					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов(бактерий, дрожжей и плесневых грибов)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $2,5 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 17706 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 14:27 дата выдачи результата 23.09.2020 12:49					
1	Коагулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов(бактерий, дрожжей и плесневых грибов)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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



Клепшова О. П. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом
/  / Корелова Т.В.
Подпись (Ф. И. О.)
30.09.2020



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17704,17706 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№17704,17706 от 30 сентября 2020 г.)

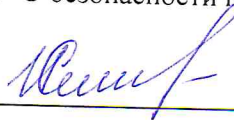
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 17704 - Шницель рыбный натуральный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
Проба № 17706 - Пюре картофельное; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ЛеМаС"
614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
5. **Место, время и дата отбора:** ООО "ЛеМаС", пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, 18.09.2020 12:00 - 12:05
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020 г.
Заявление (заявка) № 173-ЦА от 04.01.2020 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции", прил. 1, табл.2 ТР ЕАЭС 040/2016 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции""
8. **НД на продукцию:** 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», Пермь, 2018 г. (проба № 17704 - рецептура № 310, проба № 17706 - рецептура № 377)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 17704 "Шницель рыбный натуральный" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", прил. 1, табл.2 ТР ЕАЭС 040/2016 "Технический регламент Евразийского экономического союза "О безопасности рыбы и рыбной продукции".

Образец, проба № 17706 "Пюре картофельное" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Врач по гигиене детей и подростков



Селиванова И. В.

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

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

тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248



RA.RU.510375

УТВЕРЖДАЮ

И. о. главного врача

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии

в Пермском крае»,

Руководитель ИЛЦ

5 октября 2020 г.

Б. Г. Козлов

МП

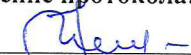
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 17708,17710,17712,17717**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО "ЛеМаС"
2. **Юридический адрес:** 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 17708 - Бутерброд с сыром, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
Проба № 17710 - Каша "Янтарная", без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
Проба № 17712 – Йогурт с ароматом ванили, в промышленной упаковке, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
Проба № 17717 - Чай с витаминами «Валетек»; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** ООО "ЛеМаС"
614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17
5. **Место отбора:** пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 18.09.2020 12:10- 12:20
Ф.И.О., должность: Селиванова И. В., Врач по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 18.09.2020 13:40
НД на отбор проб: ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 1. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020
Заявление(заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020 г.
8. **НД на продукцию:** 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», Пермь, 2018 г. (проба № 17708 - рецептура № 64, ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 17710 - рецептура № 269, проба № 17712 - ГОСТ 31981-2013), Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 17717 - рецептура № 616)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах».
10. **Код образца (пробы):** х.20.17708 ; х.20.17710 ; х.20.17712 ; х.20.17717
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 17708 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 15:10 дата выдачи результата 28.09.2020 16:39					
1	Белки и углеводы	г на порцию	27,27	27,27 - 27,27	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,93	6,93 - 6,93	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	-	0,60	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
4	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	34,48	34,48 - 34,48	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	171,45	171,45 - 171,45	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 17710 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 15:10 дата выдачи результата 28.09.2020 16:39					
1	Белки и углеводы	г на порцию	44,87	29,69 - 32,82	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,50	5,45 - 6,02	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,50	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	150	150 - 150	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	53,87	40,37 - 44,62	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	246,98	167,78 - 185,44	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 17712 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 15:10 дата выдачи результата 01.10.2020 09:55					
1	Белки и углеводы	г на порцию	14,20	14,2 - 14,2	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	2,50	2,5 - 2,5	МУ 4237-86
3	Масса	г	100	100 - 100	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	79,30	79,3 - 79,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Код образца (пробы) 17717 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 18.09.2020 15:10 дата выдачи результата 28.09.2020 16:39					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	88,80	34,33 - 37,94	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

 Клепцова О. П. Врач по общей гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

Окончание протокола

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

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  / Корелова Т.В.

Подпись

(Ф. И. О.)

5 октября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 17708,17710,17712,17717 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 17708,17710,17712,17717 от 5 октября 2020 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО "ЛеМаС"

2. Юридический адрес: 614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17

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

Проба № 17708 - Бутерброд с сыром, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций

Проба № 17710 - Каша "Янтарная", без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций

Проба № 17712 – Йогурт с ароматом ванили, в промышленной упаковке, без видимых загрязнений; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций

Проба № 17717 - Чай с витаминами «Валетек»; дата изготовления: 18.09.2020 11:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 100 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "ЛеМаС"

614111, Пермский край, г. Пермь, Серебрянский проезд, д. 5, кв. 17

5. Место, время и дата отбора: ООО "ЛеМаС", пищеблок МАОУ "СОШ № 60" г. Перми, г. Пермь, ул. Лодыгина, 14, 18.09.2020 12:10 - 12:20

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00617-Д/20 от 20.01.2020 г., заявление (заявка) № 173-ЦА от 14.01.2020

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

8. НД на продукцию: Единый сборник технологических нормативов, рецептов 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», Пермь, 2018 г. (проба № 17708 - рецептура № 64, ТУ 9110-003-05125640-02, проба № 17710 - рецептура № 269, проба № 17712 - ГОСТ 31981-2013), Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений», Пермь, 2013 г. (проба № 17717 - рецептура № 616)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В образце, пробе № 17708 "Бутерброд с сыром, хлеб пшеничный" содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

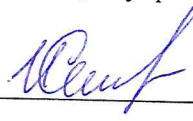
В образце, пробе № 17710 "Каша "Янтарная" содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 17712 "Йогурт с ароматом ванили", содержание белков + углеводов, жиров, энергетическая ценность, установленные лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В образце, пробе № 17717 "Чай с витаминами «Валетек»", энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, не ниже величины допустимого уровня.

В целом, фактическая энергетическая ценность завтрака (бутерброд с сыром, хлеб пшеничный, каша "Янтарная", йогурт с ароматом ванили, чай с витаминами «Валетек»), установленная лабораторным путем, составила 586,53 ккал, что составляет 24,9 % от величины суточной потребности в энергии для детей от 7 до 10 лет, что в пределах нормируемой величины 20 - 25 % в соответствии с п. 6.14, табл. 1, 3 приложения 4 СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по гигиене детей и подростков



Селиванова И. В.