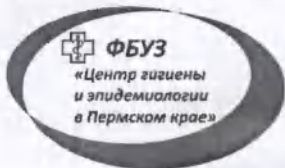


Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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

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

Б. Г. Козлов

31 марта 2020 г.

МП

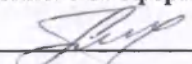
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7039-7043**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7039 - салат из свеклы с соленым огурцом без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7040 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:00; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7041 - ёжики мясные, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:05; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7042 - сок фруктовый (яблочный нектар, осветленный), без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7043 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3
- 5. Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, пищеблок
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 11:15
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
- 8. НД на продукцию:** Пробы №№ 7039, 7040, 7042 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 38, 67, 408)
Проба № 7041 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 98)
Проба № 7043 - ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018
- 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.20.7039; х.20.7040; х.20.7041; х.20.7042; х.20.7043
- 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) 7039					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:05					
1	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	4,80	4,74 - 5,24	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,08	3,99 - 4,41	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	55,92	54,84 - 60,61	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7040					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 13:23					
1	Масса	г	250	250 - 250	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	25,17	24,48 - 27,06	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	2,83	2,58 - 2,85	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	3,0	3 - 3	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	126,15	121,16 - 133,91	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7041					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:05					
1	Масса	г	140	140 - 140	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	38,34	38,04 - 42,04	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	8,98	2,79 - 3,09	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	1,4	1,4 - 1,4	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	234,18	177,28 - 195,94	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7042					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:06					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	20	20 - 20	МУ 4237-86
3	Энергетическая ценность	ккал	80	80 - 80	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7043					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:06					
1	Масса	г	75	75 - 75	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	39,03	39,03 - 39,03	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	163,30	163,3 - 163,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., 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.

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.) 31 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7039-7043 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№ 7039-7043 от 31 марта 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

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

Проба № 7039 - салат из свеклы с соленым огурцом, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций

Проба № 7040 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:00; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций

Проба № 7041 - ёжики мясные, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:05; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций

Проба № 7042 - сок фруктовый (яблочный нектар, осветленный), без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций

Проба № 7043 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3

5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, 23.03.2020 11:15

6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020

Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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:** Пробы №№ 7039, 7040, 7042 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 38, 67, 408)

Проба № 7041 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 98)

Проба № 7043 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Горячий обед включает в себя салат (салат из свеклы с соленым огурцом), первое блюдо (суп картофельный с бобовыми), второе блюдо (ёжики мясные), сладкое блюдо (сок фруктовый (яблочный нектар, осветленный), хлеб ржаной, хлеб пшеничный.

1). В образце пробы № 7039 "салат из свеклы с соленым огурцом, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

2). В образце пробы № 7040 "суп картофельный с бобовыми, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

3). В образце пробы № 7041 "ёжики мясные, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

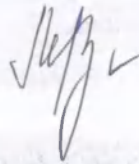
4). В образце пробы № 7042 "сок фруктовый (яблочный нектар, осветленный) без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

5). В образце пробы № 7043 "хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего обеда, установленная лабораторным путем, составила 659,55 ккал:

- 36,6 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы от 3 до 7 лет, при рекомендуемой не ниже 30 % в соответствии требованиям п. 15.4. (таблица 4) СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

Врач по общей гигиене



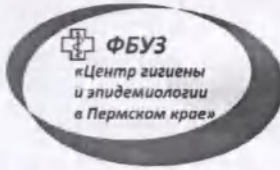
Голайденко М. В.

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

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

Б. Г. Козлов

31 марта 2020 г.

МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7037, 7038

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7037 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:00; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7038 - ежики мясные, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:05; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 с 11:05 по 11:10
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Проба № 7037 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептура № 67)
Проба № 7038 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 98)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** б.20.7037; б.20.7038
11. **Средства измерений:**

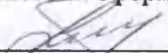
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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) 7037					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 13:45 дата выдачи результата 27.03.2020 13:57					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7038					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 13:50 дата выдачи результата 27.03.2020 13:57					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 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.


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.) 31 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7037, 7038 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№7037, 7038 от 31 марта 2020 г.)

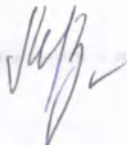
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 7037 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:00; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
Проба № 7038 - ежики мясные без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:05; срок годности: 2 часа; объем партии: 126 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3
5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, 23.03.2020 с 11:05 по 11:10
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 № 7037 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептура № 67)
Проба № 7038 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 98)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7037 "суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Образец, проба № 7038 "ежики мясные, без упаковки, без видимых загрязнений" 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

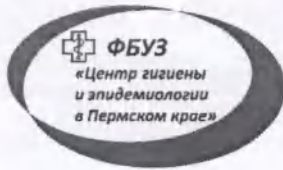


Голайденко М. В.

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



УТВЕРЖДАЮ

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

Б. Г. Козлов

31 марта 2020 г.

МП


**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п3785**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 с 10:40 до 10:55
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 12:40
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявленис(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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.20.3785
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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 23.03.2020 13:50 дата выдачи результата 25.03.2020 10:20						
пищеблок						
3785/1	Смыв с ножа "Сыр"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/2	Смыв со спец. одежды повара Мулевич И. В.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/3	Смыв с ковша "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/4	Смыв с кастрюли "Соус"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/5	Смыв с бачка "2 блюдо"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/6	Смыв с рук повара Мулевич И. В.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/7	Смыв со стола "Салат"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/8	Смыв с доски "Зелень"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/9	Смыв с доски "ОВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3785/10	Смыв с ножа "Хлеб"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
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.

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.) 31.03.2020

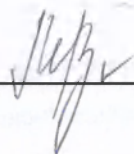
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п3785 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п3785 от 31 марта 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, 23.03.2020 с 10:40 до 10:50
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 смывах №№ 3785/1 – 3785/10 БГКП не обнаружены.

Врач по общей гигиене _____



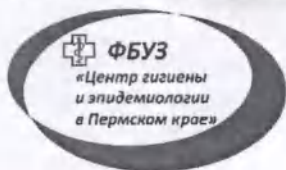
Голайденко М. В.

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

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

Б. Г. Козлов

31 марта 2020 г.

МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7055

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, из водопроводного крана на пищеблоке в мочной кухонной посуде

5. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 23.03.2020 с 10:30 до 10:40

Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30

Проба отобрана в соответствии с 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 № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020 Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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): б.20.7055

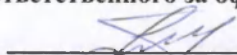
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7055 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 14:40 дата выдачи результата 24.03.2020 15:49					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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.) 31 марта 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7055 Э

по результатам лабораторных испытаний

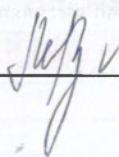
(Протокол лабораторных испытаний № 7055 от 31 марта 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 3, из водопроводного крана на пищеблоке в моечной кухонной посуде, 23.03.2020 с 10:30 до 10:40
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 № 7055 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Врач по общей гигиене _____



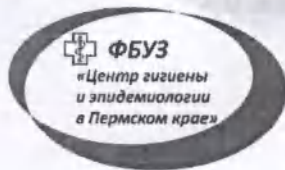
_____ Голайденко М. В.

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

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

Б. Г. Козлов

1 апреля 2020 г.

МП

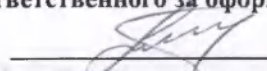
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7046-7050**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7046 - салат из свеклы с соленым огурцом, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции
Проба № 7047 - суп картофельный с бобовыми без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции
Проба № 7048 - ёжики мясные без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции
Проба № 7049 - сок фруктовый (яблочно-персиковый, сокосодержащий напиток) без упаковки; объем партии: 94 порции
Проба № 7050 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020; объем партии: 94 порции
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4
- 5. Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, пищеблок
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 11:45
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
- 8. НД на продукцию:** Пробы №№ 7046, 7047, 7049 – Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 38, 67, 408)
Проба № 7048 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 9)
Проба № 7050 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018
- 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.20.7046; х.20.7047; х.20.7048; х.20.7049; х.20.7050
- 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) 7046					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:06					
1	Масса	г	60	60 - 60	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	5,67	4,74 - 5,24	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,53	3,99 - 4,41	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,6	0,6 - 0,6	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	63,45	54,84 - 60,61	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7047					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:07					
1	Масса	г	250	250 - 250	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	27,73	24,48 - 27,06	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	3,77	2,58 - 2,85	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	3,0	3 - 3	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	144,85	121,16 - 133,91	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7048					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:07					
1	Масса	г	140	140 - 140	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	38,08	38,04 - 42,04	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	2,90	2,79 - 3,09	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	1,4	1,4 - 1,4	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	178,42	177,28 - 195,94	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7049					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:07					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	20	20 - 20	МУ 4237-86
3	Энергетическая ценность	ккал	80,0	80 - 80	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7050					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:07					
1	Масса	г	75	75 - 75	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	38,98	38,98 - 38,98	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	163,10	163,1 - 163,1	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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



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

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.) 1 апреля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7046-7050 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7046-7050 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

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

Проба № 7046 - салат из свеклы с соленым огурцом, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции

Проба № 7047 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции

Проба № 7048 - ёжики мясные, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции

Проба № 7049 - сок фруктовый (яблочно-персиковый, сокосодержащий напиток) без упаковки; объем партии: 94 порции

Проба № 7050 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 23.03.2020 11:10; объем партии: 94 порции

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4

5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, пищеблок, 23.03.2020 11:45

6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020

Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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:** Пробы №№ 7046, 7047, 7049 – Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 38, 67, 408)

Проба № 7048 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 9)

Проба № 7050 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Горячий обед включает в себя салат (салат из свеклы с соленым огурцом), первое блюдо (суп картофельный с бобовыми), второе блюдо (ёжики мясные), сладкое блюдо (сок фруктовый (яблочно-персиковый, сокосодержащий напиток), хлеб ржаной, хлеб пшеничный.

1). В образце пробы № 7046 "салат из свеклы с соленым огурцом, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

2). В образце пробы № 7047 "суп картофельный с бобовыми, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиры, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

3). В образце пробы № 7048 "ёжики мясные без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

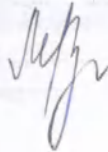
4). В образце пробы № 7049 "сок фруктовый (яблочно-персиковый, сокосодержащий напиток) без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

5). В образце пробы № 7050 "хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно без упаковки" в объеме проведенных испытаний, энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего обеда, установленная лабораторным путем, составила 629,8 ккал:

- 34,9 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы от 3 до 7 лет, при рекомендуемой величине 30-35 %, что соответствует требованиям п. 15.4. (таблица 4) СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

Врач по общей гигиене



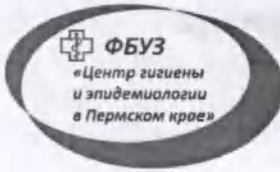
Голайденко М. В.

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

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

Б. Г. Козлов

1 апреля 2020 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7044, 7045**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7044 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции
Проба № 7045 - ежики мясные, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 с 11:35 по 11:40
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Проба № 7044 – Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептура № 67)
Проба № 7045 - Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 9)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** 6.20.7044; 6.20.7045

11. Средства измерений:


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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) 7044 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 14:25 дата выдачи результата 27.03.2020 13:57					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 5x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7045 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 14:30 дата выдачи результата 27.03.2020 13:57					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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.) 1 апреля 2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7044, 7045 Э
по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7044, 7045 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

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

Проба № 7044 - суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции

Проба № 7045 - ежики мясные, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 23.03.2020 11:20; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порции

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4

5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, пищеблок, 23.03.2020 с 11:35 по 11:40

6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020

Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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 № 7044 – Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептура № 67)

Проба № 7045 - Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, 1998 г. (рецептура № 9)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7044 "суп картофельный с бобовыми, без упаковки, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Образец, проба № 7045 "ежики мясные, без упаковки, без видимых загрязнений" 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

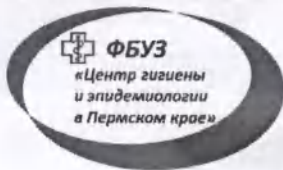
Голайденко М. В.

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



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

Б. Г. Козлов

1 апреля 2020 г.

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п3786**

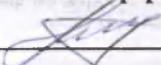
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Пермь
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Пермь, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 23.03.2020 с 12:10 до 12:25
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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.20.3786

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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 23.03.2020 13:45 дата выдачи результата 25.03.2020 10:20						
пищеблок						
3786/1	Смыв с ножа "РВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/2	Смыв со спец. одежды повара Фадеевой Е. И.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/3	Смыв со стола "ВО"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/4	Смыв с ковша "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/5	Смыв с рук повара Фадеевой Е. И.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/6	Смыв с доски "ОВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/7	Смыв с ножа "Гастрономия"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/8	Смыв с бачка "Молоко"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/9	Смыв с бачка "КВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3786/10	Смыв с доски "Хлеб"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
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.

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.) 01.04.2020

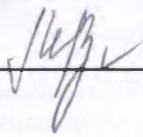
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п3786 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п3786 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, 23.03.2020 с 12:10 до 12:15
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 смывах №№ 3786/1 – 3786/10 БГКП не обнаружены.

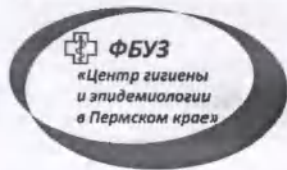
Врач по общей гигиене _____



_____ Голайденко М. 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
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ **Б. Г. Козлов**
1 апреля 2020 г.

МП

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7057

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми

2. Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул, д. 16

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Инженерная, д. 4, из водопроводного крана на пищеблоке в горячем цехе

5. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 23.03.2020 с 12:00 до 12:10

Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 23.03.2020 13:30

Проба отобрана в соответствии с 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 № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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): 6.20.7057

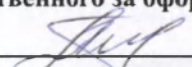
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7057					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 23.03.2020 14:45 дата выдачи результата 24.03.2020 15:49					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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):

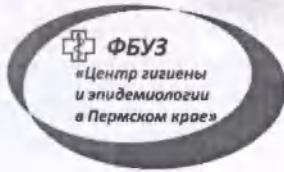
Не требуется.

Окончание протокола

San

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



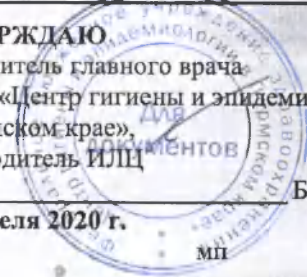
RA.RU.510375



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

1 апреля 2020 г.

Б. Г. Козлов



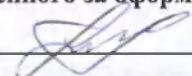
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7178,7187-7190**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7178 - суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7187 - клели из куры с рисом, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7188 - капуста тушеная, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7189 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7190 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.03.2020 11:50
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 14:00
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г.
Проба № 7178 – рецептура № 70
Проба № 7187 – рецептура № 294
Проба № 7188 – рецептура № 311
Проба № 7189 – рецептура № 399
Проба № 7190 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018
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.20.7178; х.20.7187; х.20.7188; х.20.7189; х.20.7190
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) 7178					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 01.04.2020 09:22					
1	Масса	г	250	250 - 250	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	22,12	21,92 - 24,23	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	1,88	1,86 - 2,05	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	3,0	3 - 3	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	105,40	104,41 - 115,4	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7187					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 01.04.2020 10:53					
1	Масса	г	70	70 - 70	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	13,80	13,11 - 14,49	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	8,50	8,44 - 9,32	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,7	0,7 - 0,7	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	131,70	128,37 - 141,89	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7188					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:08					
1	Масса	г	150	150 - 150	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	16,37	16,22 - 17,92	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	4,53	4,5 - 4,97	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	1,5	1,5 - 1,5	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	106,25	105,34 - 116,43	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7189					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:12					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	127,20	85,37 - 94,35	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7190					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:12					
1	Масса	г	75	75 - 75	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	39,03	39,03 - 39,03	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	163,30	163,3 - 163,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

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

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.) 1 апреля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7178,7187-7190 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7178,7187-7190 от 1 апреля 2020 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 7178 - суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7187 - кнели из курицы с рисом, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7188 - капуста тушеная, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7189 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7190 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18
- 5. Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18, пищеблок, 24.03.2020 11:50
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
- 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:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г.
Проба № 7178 – рецептура № 70
Проба № 7187 – рецептура № 294
Проба № 7188 – рецептура № 311
Проба № 7189 – рецептура № 399
Проба № 7190 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Горячий обед включает в себя первое блюдо (суп картофельный с макаронными изделиями), второе блюдо (кнели из курицы с рисом, капуста тушеная), сладкое блюдо (компот из смеси сухофруктов), хлеб ржаной, хлеб пшеничный.

1). В образце пробы № 7178 "суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

2). В образце пробы № 7187 "кнели из куры с рисом, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

3). В образце пробы № 7188 "капуста тушеная, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

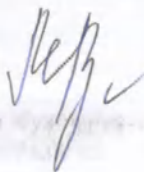
4). В образце пробы № 7189 "компот из смеси сухофруктов, без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

5). В образце пробы № 7190 "хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 633,85 ккал:

- 35,0 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы от 3 до 7 лет, при рекомендуемой величине 30-35 %, что соответствует требованиям п. 15.4. (таблица 4) СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

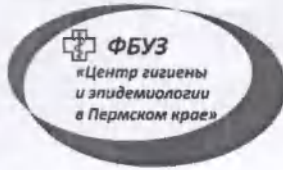
Врач по общей гигиене



Голайденко М. 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



УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главного врача
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае»,
Руководитель ИЛЦ
Б. Г. Козлов
1 апреля 2020 г.



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7176, 7177

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7176 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7177 - кнели из куры с рисом, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.03.2020 с 11:40 по 11:45
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 14:00
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 399, 294)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** 6.20.7176; 6.20.7177
11. **Средства измерений:**

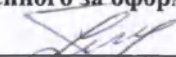
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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) 7176 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:30 дата выдачи результата 30.03.2020 14:55					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 5x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7177 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:35 дата выдачи результата 30.03.2020 14:55					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ИСО 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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.) 1 апреля 2020 г.

Подпись
ДЛЯ
ДОКУМЕНТОВ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7176, 7177 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7176, 7177 от 1 апреля 2020 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
- 2. Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 7176 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
Проба № 7177 - кнели из курицы с рисом, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 11:30; срок годности: 2 часа; объем партии: 85 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми
Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18
- 5. Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18, пищеблок, 24.03.2020 с 11:40 по 11:45
- 6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
- 8. НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 399, 294)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7176 "компот из смеси сухофруктов, без упаковки, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Образец, проба № 7177 "кнели из курицы с рисом, без упаковки, без видимых загрязнений" 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

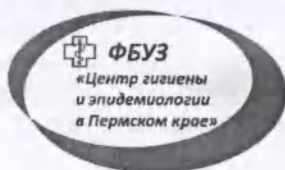
Голайденко М. В.

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



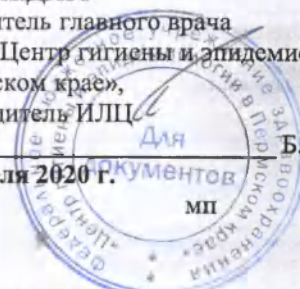
RA.RU.510375



УТВЕРЖДАЮ

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

1 апреля 2020 г.



Б. Г. Козлов

ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п3884

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

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

4. Место отбора: МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 24.03.2020 с 12:10 до 12:25

Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 14:00

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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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"

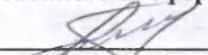
8. Код образца (пробы): б.20.3884

9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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 24.03.2020 14:25 дата выдачи результата 25.03.2020 18:14						
пищеблок						
3884/1	Смыв с доски "ОВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/2	Смыв с рук повара Острик И. В.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/3	Смыв с черпаков	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/4	Смыв с ножа "Масло"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/5	Смыв с ножа "МВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/6	Смыв с емкости "Салат"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/7	Смыв с кастрюли "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/8	Смыв с доски "Зелень"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/9	Смыв со спец. одежды повара Острик И. В.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3884/10	Смыв с ковша "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
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.

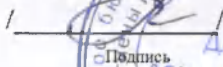
Окончание протокола

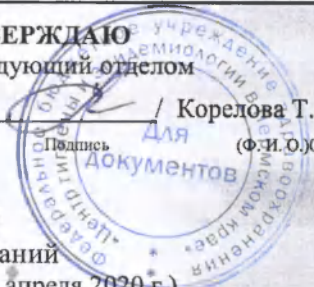
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

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.) 01.04.2020



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п3884 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № п3884 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад №387" г. Перми, Пермский край, г. Пермь, ул. Чехова, 18, 24.03.2020 с 12:10 до 12:25
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 смывах №№ 3884/1 – 3884/10 БГКП не обнаружены.

Врач по общей гигиене _____

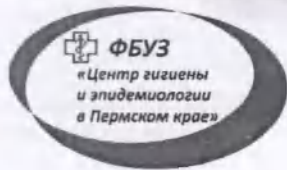
_____ Голайденко М. В.

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



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

1 апреля 2020 г.

Б. Г. Козлов



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7207**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

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

4. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми, г. Пермь, Чехова ул., д. 18

из водопроводного крана на пищеблоке в моечной кухонной посуды

5. **Условия отбора, доставки**

Время и дата отбора: 24.03.2020 с 12:00 до 12:10

Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 24.03.2020 14:00

Проба отобрана в соответствии с 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 № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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):** б.20.7207


9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7207					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:55 дата выдачи результата 25.03.2020 18:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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

/  Королёва Т. В.

Подпись (Ф.И.О.) 11 апреля 2020 г.



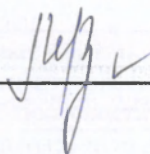
ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7207 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 7207 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми, г. Пермь, Чехова ул., д. 16, из водопроводного крана на пищеблоке в моечной кухонной посуды, 24.03.2020 с 12:00 до 12:10
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 № 7207 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Врач по общей гигиене _____

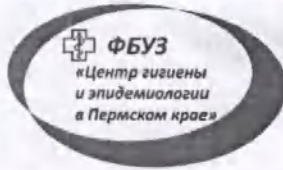


_____ Голайденко М. В.

_____ Голайденко М. 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

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

1 апреля 2020 г.



Б. Г. Козлов

МП

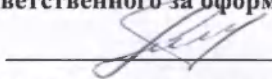
**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7170-7172, 7174, 7175**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7170 - суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:55; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7171 - кнели из курицы с рисом, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7172 - капуста тушеная, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:55; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7174 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:40; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7175 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.03.2020 11:00
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 13:10
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г.
Проба № 7170 – рецептура № 70
Проба № 7171 – рецептура № 294
Проба № 7172 – рецептура № 311
Проба № 7174 - рецептура № 399
Проба № 7175 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018
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.20.7170; х.20.7171; х.20.7172; х.20.7174; х.20.7175
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) 7170 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 01.04.2020 09:22					
1	Масса	г	250	250 - 250	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	23,12	21,92 - 24,23	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	1,88	1,86 - 2,05	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	3,0	3 - 3	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	109,40	104,41 - 115,4	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7171 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 01.04.2020 10:53					
1	Масса	г	70	70 - 70	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	14,10	13,11 - 14,49	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	8,72	8,44 - 9,32	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	0,7	0,7 - 0,7	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	134,88	128,37 - 141,89	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7172 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:08					
1	Масса	г	150	150 - 150	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	18,37	16,22 - 17,92	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	5,66	4,5 - 4,97	МУ 4237-86
4	Зола	г на порцию	1,5	1,5 - 1,5	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	124,42	105,34 - 116,43	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7174 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:08					
1	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
2	Энергетическая ценность	ккал	107,20	85,37 - 94,35	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Код образца (пробы) 7175 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 15:00 дата выдачи результата 27.03.2020 18:08					
1	Масса	г	75	75 - 75	МУ 4237-86
2	Белки + углеводы	г на порцию	39,03	39,03 - 39,03	МУ 4237-86
3	Жиры	г на порцию	0,8	0,8 - 0,8	МУ 4237-86
4	Энергетическая ценность	ккал	163,30	163,3 - 163,3	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., 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.

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
/ _____ / Дая / Корелова Т. В.
Подпись (Ф. И. О.) 1 апреля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7170-7172,7174, 7175 Э

по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№7170-7172,7174, 7175 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 7170 - суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:55; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7171 - кнели из кури с рисом, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7172 - капуста тушеная, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:55; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7174 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:40; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7175 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми, пищеблок, 24.03.2020 11:00
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г.
Проба № 7170 – рецептура № 70
Проба № 7171 – рецептура № 294
Проба № 7172 – рецептура № 311
Проба № 7174 - рецептура № 399
Проба № 7175 – ГОСТ 26983-2015, ГОСТ 31805-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Горячий обед включает в себя первое блюдо (суп картофельный с макаронными изделиями), второе блюдо (кнели из кури с рисом, капуста тушеная), сладкое блюдо (компот из смеси сухофруктов), хлеб ржаной, хлеб пшеничный.

1). В образце пробы № 7170 "суп картофельный с макаронными изделиями, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

2). В образце пробы № 7171 "кнели из кури с рисом, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

3). В образце пробы № 7172 "капуста тушеная, без упаковки" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов и жиров, содержание белков + углеводов и жиров, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

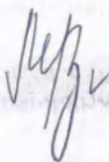
4). В образце пробы № 7174 "компот из смеси сухофруктов, без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, выше величины допустимого уровня.

5). В образце пробы № 7175 "хлеб ржаной, хлеб пшеничный, порционно без упаковки" в объеме проведенных испытаний энергетическая ценность, установленная лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.

В целом фактическая энергетическая ценность горячего обеда, установленная лабораторным путем, составила 639,2 ккал:

- 35 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для детей возрастной группы от 3 до 7 лет, при рекомендуемой величине 30-35 %, что соответствует требованиям п. 15.4. (таблица 4) СанПиН 2.4.1.3049-13 «Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных учреждений».

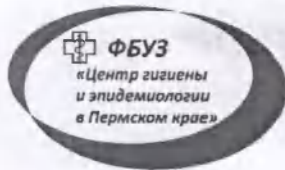
Врач по общей гигиене



Голайденко М. 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



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

1 апреля 2020 г.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7167,7169**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул, д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 7167 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:40; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7169 - кнели из кури с рисом, без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 10:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
5. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.03.2020 с 10:45 по 10:50
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 13:10
НД на отбор проб:
ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".
7. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 399, 294)
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** 6.20.7167; 6.20.7169

11. Средства измерений:

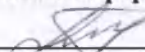
№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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) 7167 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:20 дата выдачи результата 30.03.2020 14:54					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7169 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:25 дата выдачи результата 30.03.2020 14:55					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012; ГОСТ Р 52815-2007
2	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012; ГОСТ Р 52816-2007
3	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002); ГОСТ Р 52814-2007 (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.

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 73507248

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

Корелова Т. В.

Подпись

(Ф. И. О.) 1 апреля 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7167,7169 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№7167,7169 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**
Проба № 7167 - компот из смеси сухофруктов, без упаковки; дата изготовления: 24.03.2020 10:40; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
Проба № 7169 - кнели из курицы с рисом без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 24.03.2020 10:45; срок годности: 2 часа; объем партии: 94 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
5. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, пищеблок, 24.03.2020 с 10:45 по 10:50
6. **Дополнительные сведения: Цель исследований, основание:** Производственный контроль, Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 2011 г. (рецептуры №№ 399, 294)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 7167 "компот из смеси сухофруктов, без упаковки" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

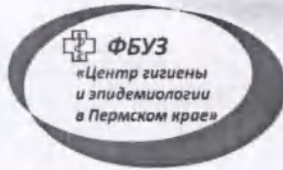
Образец, проба № 7169 "кнели из курицы с рисом, без упаковки, без видимых загрязнений" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции".

Врач по общей гигиене

Голайденко М. 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

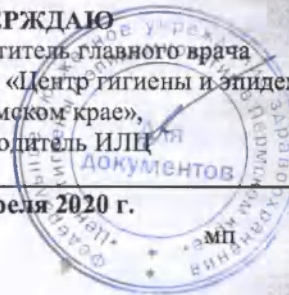
Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50
тел./факс (342) 239-34-09, факс (342) 239-34-11
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072 УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»,
л/сч 20566U23700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001,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



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

1 апреля 2020 г.

Б. Г. Козлов



ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № п3883

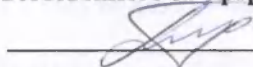
1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 24.03.2020 с 11:10 до 11:25
Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н. Помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 24.03.2020 13:10
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 № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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.20.3883
9. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	рН-метр рН-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

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 24.03.2020 14:20 дата выдачи результата 25.03.2020 18:14						
пищеблок						
3883/1	Смыв с доски "Хлеб"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/2	Смыв с ножа "КВ"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/3	Смыв с доски "Сыр. Масло"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/4	Смыв с рук повара Кировой Е. А.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/5	Смыв с ножа "Зелень"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/6	Смыв с бачка "Фрукты"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/7	Смыв с кастрюли "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/8	Смыв с ковша "ГП"	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/9	Смыв со спец. одежды повара Кировой Е. А.	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82
3883/10	Смыв с соусника	БГКП	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 2657-82

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.

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. 01.04.2020

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № п3883 Э

по результатам лабораторных испытаний

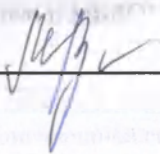
(Протокол лабораторных испытаний № п3883 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Смывы с объектов внешней среды
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми, 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16, 24.03.2020 с 11:10 до 11:25
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032-Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 смывах №№ 3883/1 – 3883/10 БГКП не обнаружены.

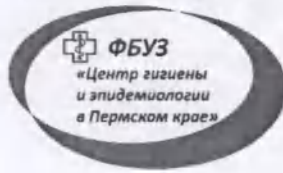
Врач по общей гигиене



Голайденко М. 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 10559016166671, 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



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

1 апреля 2020 г.

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 7206**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми

2. Юридический адрес: 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16

3. Наименование образца (пробы): Вода питьевая

4. Место отбора: МБДОУ "Центр развития ребенка - детский сад № 387" г. Перми, г. Пермь, ул. Чехова, 16, из водопроводного крана на пищеблоке в горячем цехе

5. Условия отбора, доставки

Время и дата отбора: 24.03.2020 с 10:35 до 10:45

Ф.И.О., должность: Котягина Г. Н., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Условия доставки: соответствуют НД

Доставлен в ИЛЦ: 24.03.2020 14:00

Проба отобрана в соответствии с 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 № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020

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): 6.20.7206

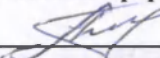
9. Средства измерений:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	pH-метр pH-150МИ	7142	Паспорт ЗИ от 14.06.2019	13.06.2020

Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 7206					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 дата начала испытаний 24.03.2020 14:50 дата выдачи результата 25.03.2020 18:00					
1	Общее микробное число	КОЕ/мл	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01
2	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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.

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

/  Коредова Т. В.

Подпись

(Ф. И. О.) 1 апреля 2020 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 7206 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протокол лабораторных испытаний № 7206 от 1 апреля 2020 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614107, Пермский край, г. Пермь, Чехова ул., д. 16
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая
4. **Место, время и дата отбора:** МБДОУ "Центр развития ребенка-детский сад № 387" г. Перми, г. Пермь, Чехова ул., д. 16, из водопроводного крана на пищеблоке в горячем цехе, 24.03.2020 с 10:35 до 10:45
5. **Дополнительные сведения:** Договор № КМ01032- Д/20 от 20.02.2020
Заявление(заявка) № 1327-ЦА от 19.02.2020
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 № 7206 "Вода питьевая" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям п. 3.3. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения".

Врач по общей гигиене _____

Голайденко М. В.