

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

Западный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4,

Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03, эл. почта: zapadses@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

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

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

БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации

РОСС RU.0001.513178

Дата внесения в реестр

аккредитованных лиц

11 июня 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. главного врача Западного филиала

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»

Руководитель ИЛЦ

10 августа 2021 г.

Мороз В.Д.

Для документов

МП

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 6785-6789**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.
- 2. Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.37.
Фактический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.39.
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 6785 - Салат из свежих огурцов ; дата изготовления: 20.07.2021; объем партии: 37 порций, без упаковки.
Проба № 6786 - Борщ с капустой и картофелем ; дата изготовления: 20.07.2021; объем партии: 37 порций, без упаковки.
Проба № 6787 - Голубцы ленивые ; дата изготовления: 20.07.2021; объем партии: 37 порций, без упаковки.
Проба № 6788 - Картофельное пюре ; дата изготовления: 20.07.2021; объем партии: 37 порций, без упаковки.
Проба № 6789 - Напиток из шиповника; дата изготовления: 20.07.2021; объем партии: 37 порций, без упаковки.
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.39, пищеблок.
Юридический адрес: 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.37.
Фактический адрес : 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.39 .
страна: Россия.
- 5. Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, д.39, пищеблок.
- 6. Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 6785 - 20.07.2021 11:15
Проба № 6786 - 20.07.2021 11:16, Проба № 6787 - 20.07.2021 11:17
Проба № 6788 - 20.07.2021 11:18, Проба № 6789 - 20.07.2021 11:19ч.
Ф.И.О., должность: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 20.07.2021 12:45 НД на отбор проб:
ГОСТ 31904-2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний",
ГОСТ Р 54607.1-2011 "Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Отбор проб и подготовка к физико-химическим испытаниям. Часть 1.",
МУ 1-40/3805-91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания".

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Договор № КИ00109 от 11.01.2021
Заявление(заявка) № 1835-ЗФ от 17.12.2020

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений, 1998г.

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

10. **Код образца (пробы):** 21.6785 4/15; 21.6786 4/15; 21.6787 4/15; 21.6788 4/15; 21.6789 4/15

11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Баня водяная-редуктазник с универсальным штативом для бутирометров Модель БВР 18-2.02	17058	Протокол № 4 Т=(36; 40; 50; 65; 70; 80) °С от 03.06.2021	02.06.2022
2	Весы лабораторные ВЛЭ-623С	D-82/101	С-ВН/06-04- 2021/55064534 от 06.04.2021	05.04.2022
3	Весы лабораторные электронные Scout Pro SPS 2001F	713003408	С-ВН/06-04- 2021/55064538 от 06.04.2021	05.04.2022
4	Весы лабораторные электронные Scout SC 2020	BJ401722	С-ВН/06-04- 2021/55064528 от 06.04.2021	05.04.2022
5	Иономер лабораторный И-160МИ	6312	16/40210 от 28.07.2020	27.07.2021
6	Рефрактометр УРЛ-1	85-13582	№ 16/44328 от 14.08.2020	13.08.2021
7	Холодильник комбинированный лабораторный ХЛ-340 "POZIS"	217CV20004251	Протокол № 3 (Т=+2 +4 град С) от 22.10.2020	21.10.2021
8	Центрифуга лабораторная переносная для молочной промышленности ЦЛМ1-12	248	Протокол № 3 (1300 об/мин) от 24.08.2020	23.08.2021
9	Шкаф сушильный ШСС-80п (110,130)°С	4952	Протокол №3 (110,130) °С от 11.03.2019	10.03.2022

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

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:55 Код образца (пробы) 6785 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 30.07.2021 14:15					
1	Белки	г на порцию	0,42	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	6,86	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,67	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	67,3	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	9,31	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	1,35	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	68,88	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:55 Код образца (пробы) 6786 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 30.07.2021 13:19					
1	Белки	г на порцию	2,38	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	2,91	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	3,08	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	256,5	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	24,73	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	16,36	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	101,13	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:45 Код образца (пробы) 6786 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 26.07.2021 15:58					
1	БГКП(колиформы)	-	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
2	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	-	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:55 Код образца (пробы) 6787 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 30.07.2021 14:15					
1	Белки	г на порцию	7,45	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	7,14	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	0,79	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	78,8	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	22,54	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	7,16	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	122,74	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:45 Код образца (пробы) 6787 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 26.07.2021 15:59					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 20.07.2021 12:55 Код образца (пробы) 6788 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4 тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 30.07.2021 14:15					
1	Белок	г на порцию	2,51	-	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	4,24	-	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,29	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	129,0	-	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	24,01	-	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	15,97	-	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	112,06	-	МУ 4237-86
Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
-----------	----------------------------	-------------	---	--------------------------------	---------------------------

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.07.2021 12:45

Код образца (пробы) 6788

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Микробиологическая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4

тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru

дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 26.07.2021 16:00

1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 1x10 ³	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)

Ответственный: Подвинцева И. В., зав. МБЛ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Образец поступил 20.07.2021 12:55

Код образца (пробы) 6789

Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания:

Санитарно-гигиеническая лаборатория, 614032, Пермский край, г.Пермь, ул.Сысольская 4

тел. 8(342)284-11-03, эл.почта: zapadses@mail.ru

дата начала испытаний 20.07.2021 12:55 дата выдачи результата 30.07.2021 14:15

Витамины :

1	Аскорбиновая кислота (витамин С)	мг на порцию	127±25	-	ГОСТ 7047-55
2	Масса	г	203,8	-	МУ 1-40/3805-91
3	Сухие вещества	г на порцию	22,4±0,4	-	ГОСТ 54607.8-2016
4	Углеводы	г на порцию	22,42	-	МУ 4237-86
5	Энергетическая ценность	ккал	89,67	-	МУ 4237-86

Ответственный: Никулина Е. И., зав. СГЛ, химик-эксперт медицинской организации

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола: Рязанцева Е. В. помощник врача по коммунальной гигиене

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

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

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

Окончание протокола