



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

РОСАККРЕДИТАЦИЯ

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

Западный филиал

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03. ОГРН 1 055 901 616 671. ИНН 5 904 122 072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)
Расчетный счет: 40 501 810 500 002 000 002 в Отделении Пермь г. Пермь;
БИК 045 773 001. ОКПО 75 507 248.

Аттестат аккредитации
№ РОСС RU.0001.513178

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»
Руководитель ИЛЦ



С.И. Петухов

23 июля 2018 г.

ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 5272-5275

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** MAOY "Гимназия №31" г. Перми.
2. **Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 5272 - Щи из свежей капусты с картофелем; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5273 - Котлета мясная; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5274 - Макароны изделия отварные; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5275 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** MAOY "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39. Пищевблок. Россия.
5. **Место отбора:** MAOY "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39. Пищевблок.
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: Проба № 5272 - 28.06.2018 11:00, Проба № 5273 - 28.06.2018 11:15
Проба № 5274 - 28.06.2018 11:20, Проба № 5275 - 28.06.2018 11:25ч.
Ф.И.О., должность: Рязанцева Е. В., помощник врача по коммунальной гигиене.
Условия доставки: соответствуют НД.
Дата и время доставки в ИЛЦ: 28.06.2018 12:30ч.
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 № 154 от 10.01.2018г, вх. № 1830-3Ф от 14.12.2017г.

Протокол(ы) № 5272-5275 распечатан 23 июля 2018 г.

стр. 1 из 3

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

8. НД на продукцию: «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений» 1998г, №№ технологических карт 56,160,193,241.

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.", прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

10. Код образца (пробы): 18.5272 6/41; 18.5273 6/41; 18.5274 6/41; 18.5275 6/41

11. Условия проведения испытаний: соответствуют нормативным требованиям

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 13:00 Код образца (пробы) 5272 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 13:00 дата выдачи результата 09.07.2018 13:36					
1	Белки	г на порцию	2,36	2,26 - 2,5	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	5,13	4,78 - 5,28	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	2,96	2,91 - 3,09	МУ 1-40/3805-91
4	Масса	г	247,0	242,5 - 257,5	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	19,78	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	9,33	8,75 - 9,67	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	92,94	87,04 - 96,21	МУ 4237-86
Ответственный Зав. СГЛ, химик-эксперт Никулина Е. И.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 12:40 Код образца (пробы) 5272 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 13:50 дата выдачи результата 02.07.2018 17:20					
1	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
2	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^0$	не более 5×10^2	ГОСТ 10444.15-94
3	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный врач-бактериолог Городнева И. М.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 28.06.2018 13:00 Код образца (пробы) 5273 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 13:00 дата выдачи результата 09.07.2018 13:36					
1	Белки	г на порцию	13,56	14,02 - 15,5	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	3,33	0,93 - 1,03	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,01	0,81 - 0,87	МУ 1-40/3805-91
4	Масса	г	84,0	67,9 - 72,1	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	29,99	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	12,09	9,14 - 10,1	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	132,58	101,02 - 111,66	МУ 4237-86
Ответственный Зав. СГЛ, химик-эксперт Никулина Е. И.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 28.06.2018 12:40 Код образца (пробы) 5273 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 14:00 дата выдачи результата 02.07.2018 17:20					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный врач-бактериолог Городнева И. М.					

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 13:00 Код образца (пробы) 5274 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 13:00 дата выдачи результата 09.07.2018 13:36					
1	Белок	г на порцию	4,17	4,13 - 4,56	МУ 4237-86
2	Жиры	г на порцию	9,99	2,89 - 3,2	МУ 4237-86
3	Зола	г на порцию	1,55	1,51 - 1,61	МУ 1-40/3805-91
4	Масса	г	129,0	126,1 - 133,9	МУ 1-40/3805-91
5	Сухие вещества	г на порцию	44,27	не нормируется	МУ 4237-86
6	Углеводы	г на порцию	28,56	26,28 - 29,04	МУ 4237-86
7	Энергетическая ценность	ккал	220,84	147,66 - 163,2	МУ 4237-86
Ответственный Зав. СГЛ, химик-эксперт Никулина Е. И.					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 28.06.2018 12:40 Код образца (пробы) 5274 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 14:10 дата выдачи результата 02.07.2018 17:20					
1	Proteus	г	не обнаружено в 0,1 г	Не допускается в 0,1 г	ГОСТ 28560-90
2	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
3	БГКП(колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
4	КМАФАнМ	КОЕ/г	2,0x10 ²	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 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный врач-бактериолог Городнева И. М.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 28.06.2018 13:00 Код образца (пробы) 5275 испытания проведены по адресу: г. Пермь, ул. Сысольская, 4: дата начала испытаний 28.06.2018 13:00 дата выдачи результата 09.07.2018 13:36					
Витамины :					
1	Аскорбиновая кислота (витамин С)	г на порцию	0,16±0,03	не менее 0,1	ГОСТ 7047-55
Ответственный Зав. СГЛ, химик-эксперт Никулина Е. И.					

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):

Не требуется.

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

Западный филиал

Юридический адрес: Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50; Фактический адрес: Россия, 614032, г. Пермь, ул. Сысольская, 4, Телефон / факс (342) 284 – 11 – 03. ОГРН 1 055 901 616 671, ИНН 5 904 122 072
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700)
Расчетный счет: 40 501 810 500 002 000 002 в Отделении Пермь г. Пермь;
БИК 045 773 001. ОКПО 75 507 248.

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Главный врач Западного филиала
ФБУЗ «Центр гигиены и
эпидемиологии в Пермском крае»

С.И.Петухов
23 июля 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 5272-5275 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№5272-5275 от 23 июля 2018 г.)

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми.
2. **Юридический адрес:** 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 37.
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 5272 - Щи из свежей капусты с картофелем; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5273 - Котлета мясная; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5274 - Макароны изделия отварные; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
Проба № 5275 - Компот из сухофруктов; дата изготовления: 28.06.2018; объем партии: 96порций, без упаковки.
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39. Пищевая продукция.
5. **Место отбора:** МАОУ "Гимназия №31" г. Перми структурное подразделение "Детский сад "Совушка", 614097, г. Пермь, ул. Подлесная, 39. Пищевая продукция.
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Договор № 154 от 10.01.2018г, вх № 1830-ЗФ от 14.12.2017г.
7. **НД на продукцию:** «Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных организаций и детских оздоровительных учреждений» 1998г, №№ технологических карт 56, 160, 193, 241.
8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах.", прил. 1, прил. 2, п. 1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 5272 "Щи из свежей капусты с картофелем" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п. 1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции.", Энергетическая ценность в пределах допустимых отклонений.

Образец, проба № 5273 "Котлета мясная" не соответствует требованиям по показателям: Белки, Масса, Жиры, Зола, Углеводы, Энергетическая ценность выше предела допустимых отклонений, по микробиологическим показателям в объеме проведенных испытаний соответствует прил. 1, прил. 2 п. 1.8. Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Образец, проба № 5274 "Макароны изделия отварные" не соответствует требованиям по показателям: Жиры, Энергетическая ценность выше предела допустимых отклонений, по микробиологическим показателям в объеме проведенных испытаний соответствует прил. 1, прил. 2 п. 1.8. Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Образец, проба № 5275 "Компот из сухофруктов" содержание «Витамина С» в пределах нормы.

Врач по общей гигиене _____ Королева М.Л.