

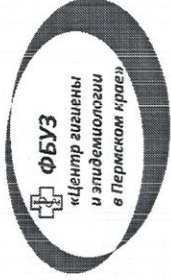
Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

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 руководителя ИЛЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

М. В. Савинова

RA.RU.510375

30 декабря 2020 г.

МП



## ПРОТОКОЛ

### ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24466,24468

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Пермь
  2. Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40
  3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 24466 - гуляш из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24468 - компот из смеси сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций
  4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Пермь  
Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40
  5. Место отбора: МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Пермь, пищеблок
  6. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 10.12.2020г. с 12:55 до 13:00  
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2020 г. 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 № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020 г.  
Заявление(заявка) № 1199-ЦА от 14.02.2020 г.
  8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. №№ рецептур: проба № 24466 – 180, проба № 24468 - 283
  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): 6.20.24466 ; 6.20.24468
  11. Средства измерений:
- | № п/п | Тип прибора      | Заводской номер | № свидетельства о поверке | Срок действия |
|-------|------------------|-----------------|---------------------------|---------------|
| 1     | pH-метр pH-150МИ | 7142            | 16/29207 от 09.06.2020    | 08.06.2021    |
12. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

Протокол(ы) № 24466,24468 распечатан 30 декабря 2020 г.

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



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований погрешн./леопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 24466					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
Дата начала испытаний 10.12.2020 15:20 дата выдачи результата 16.12.2020 10:48					
1	Коатулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $1 \times 10^3$	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
<b>МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>					
Код образца (пробы) 24468					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
Дата начала испытаний 10.12.2020 15:25 дата выдачи результата 16.12.2020 10:48					
1	Коатулазоположительные стафилококки и <i>Staphylococcus aureus</i>	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более $5 \times 10^2$	ГОСТ 10444.15-94
4	Бактерии рода <i>Salmonella</i>	г	не обнаружено в 50 г	Не допускается в 50 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					

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

*Щ*  
Щарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.

Окончание протокола

Протокол(ы) № 24466, 24468 распечатан 30 декабря 2020 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

стр. 2 из 2



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

/  /  
Подпись

Корелова Т.В.

(Ф. И. О.) 30 декабря 2020 г.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24466,24468 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протоколы лабораторных исследований №№24466,24468 от 30 декабря 2020 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми

2. Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40

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

Проба № 24466 - гуляш из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций

Проба № 24468 - компот из смеси сухофруктов; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми

Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40

Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40

5. Место, время и дата отбора: МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми  
пищевлок,  
10.12.2020 г. с 12:55 до 13:00

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020 г.  
Заявление(заявка) № 1199-ЦА от 14.02.2020 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. №№ рецептур: проба № 24466 – 180, проба № 24468 - 283

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Образец, проба № 24466 "гуляш из говядины" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"

Образец, проба № 24468 "компот из смеси сухофруктов" 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 \_\_\_\_\_

 Кузнецова Г. Ф.





**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: cgero@mail.ru  
ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072  
УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России //УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации  
RA.RU.510375  
Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц  
08 февраля 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛПЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

  
М. В. Савинова

30 декабря 2020 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24470,24472-24474,24476**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми

2. **Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40

3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:**  
Проба № 24470 - запеканка из творога с повидлом; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24472 - масло сливочное, порционное; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24473 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24474 - какао с молоком; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24476 - мандарин свежий; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций

4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми  
Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40  
страна: Россия

5. **Место отбора:** МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми, пищеблок

6. **Условия отбора, доставки**  
Дата и время отбора: 10.12.2020 г. с 09:40 до 09:55  
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛПЦ: 10.12.2020 14:00 НД на отбор проб:  
ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020 г., вх. № 1199-ЦА от 14.02.2020 г.

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. №№ рецептур: проба № 24470 – 141, проба № 24472 – б/н, проба № 24473 – б/н, ГОСТ 31805-2018, проба № 24474 - 269 , проба № 24476 – б/н

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах", ГОСТ 31805-2018

10. **Код образца (пробы):** х.20.24470 ; х.20.24472 ; х.20.24473 ; х.20.24474 ; х.20.24476

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

Протокол(ы) № 24470,24472-24474,24476 распечатан 30 декабря 2020 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛПЦ



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24470					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50					
тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 17.12.2020 10:12					
1	Белки и углеводы	г на порцию	52,92	60,91 - 67,32	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	15,07	8,06 - 8,91	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	1,9	1,9 - 1,9	МУ 4237-86
4	Масса	г	190	190 - 190	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	69,89	74,01 - 81,8	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность/(фактическая, расчетная)	ккал	347,31	316,21 - 349,49	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Код образца (пробы) 24472

Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 17.12.2020 10:12

1	Белки и углеводы	г на порцию	0,24	0,24 - 0,24	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,25	7,25 - 7,25	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,01	0,01 - 0,01	МУ 4237-86
4	Масса	г	10	10 - 10	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	7,50	7,5 - 7,5	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность/(фактическая, расчетная)	ккал	66,21	66,21 - 66,21	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией

### КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Код образца (пробы) 24473

Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50

тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru

дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 17.12.2020 10:12


1	Белки и углеводы	г на порцию	30,3	30,3 - 30,3	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,95	0,95 - 0,95	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,5	0,5 - 0,5	МУ 4237-86
4	Масса	г	50	50 - 50	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	33,75	33,75 - 33,75	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность/(фактическая, расчетная)	ккал	129,75	129,75 - 129,75	МУ 4237-86

Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией



№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24474 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 17.12.2020 10:13					
1	Белки и углеводы	г на порцию	30,05	25,37 - 28,04	МУ 4237-86
2	Содержание жиров/жиры	г на порцию	1,51	2,01 - 2,22	МУ 4237-86
3	Содержание солей/минеральные вещества	г на порцию	0,2	0,2 - 0,2	МУ 4237-86
4	Масса	г	200	200 - 200	МУ 4237-86
5	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	31,76	29,19 - 32,26	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	133,79	119,58 - 132,17	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Код образца (пробы) 24476 Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 17.12.2020 10:13					
1	Белки и углеводы	г на порцию	5,94	5,94 - 5,94	МУ 4237-86
2	Масса	г	90	90 - 90	МУ 4237-86
3	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	23,76	23,76 - 23,76	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					

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

 Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**  
Не требуется.

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

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

Окончание протокола

Протокол(ы) № 24470,24472-24474,24476 распечатан 30 декабря 2020 г.

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ





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



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24470,24472-24474,24476 Э

по результатам лабораторных испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№24470,24472-24474,24476 от 30 декабря 2020 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми
  2. Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40
  3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:  
Проба № 24470 - запеканка из творога с повидлом; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г.09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24472 - масло сливочное, порционное; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г.09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24473 - хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г.09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24474 - какао с молоком; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г.09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций  
Проба № 24476 - мандарин свежий; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 09:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций
  4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми  
Юридический адрес:614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40  
Фактический адрес:Пермский край, г.Пермь, ул. Вильямса, 40
  5. Место, время и дата отбора: МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми, пищеблок,  
10.12.2020 г. с 09:40 до 09:55
  6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020 г.  
Заявление(заявка) № 1199-ЦА от 14.02.2020 г.
  7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: МУ 4237-86 " Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"; ГОСТ 31805-2018
  8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. №№ рецептур: проба № 24470 – 141, проба № 24472 – б/н, проба № 24473 – б/н, ГОСТ 31805-2018, проба № 24474 - 269 , проба № 24476 – б/н
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** школьный завтрак включает в горячее блюдо (запеканка из творога с повидлом), масло сливочное порционное, хлеб пшеничный, какао с молоком, фрукт (мандарин свежий). Вес отобранных блюд соответствует выходу блюд, указанных в меню-раскладке.
- 1) В образце пробы № 24470 "запеканка из творога с повидлом" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, ниже величины допустимого уровня, жиров – выше величины допустимого уровня.
  - 2) В образце пробы № 24472 "масло сливочное, порционное" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня.



- 3) В образце пробы № 24473 "хлеб пшеничный" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, жиров, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня
- 4) В образце пробы № 24474 "какао с молоком" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, выше величины допустимого уровня, жиров – ниже величины допустимого уровня.
- 5) В образце пробы № 24476 "манدارин свежий" в объеме проведенных испытаний содержание белков + углеводов, установленных лабораторным путем, в пределах величины допустимого уровня
- В целом фактическая энергетическая ценность горячего завтрака, установленная лабораторным путем, составила 700,82 ккал:  
- 29,82 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для школьников возрастной группы с 7 до 10 лет, при рекомендуемой величине 20-25 %, что является не ниже рекомендуемой величины, п. 6.9. (приложение 4, таблица 3) СанПин 2.4.5.2409-08 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования».

Врач по общей гигиене \_\_\_\_\_



Кузнецова Г. Ф.



**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае»  
Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: 614016, Россия, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50.  
Тел./факс: 8(342) 239-34-09, факс: 8(342) 239-34-11, эл. почта: sgero@mail.ru

ОГРН 1055901616671, ИНН 5904122072

УФК по Пермскому краю (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Пермском крае», л/сч 20566U23700),  
р/сч 03214643000000015600 в отделении Пермь Банка России /УФК по Пермскому краю г. Пермь,  
БИК 015773997, ЕКС (кор. счет): 40102810145370000048

Аттестат аккредитации  
RA.RU.510375  
Дата внесения в реестр  
аккредитованных лиц  
08 февраля 2016 г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель руководителя ИЛЦ  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии  
в Пермском крае»

М. В. Савинова

30 декабря 2020 г.



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 24477**

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми
2. **Юридический адрес:** 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** гуляш из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми  
Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40  
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**  
**Дата и время отбора:** 10.12.2020 г. 12:30  
**Ф.И.О., должность:** Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков  
**Условия доставки:** соответствуют НД  
**Дата и время доставки в ИЛЦ:** 10.12.2020 г. 14:00 Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам", МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества общественного питания"
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020  
Заявление(заявка) № 1199-ЦА от 14.02.2020
8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. № рецептуры: 180
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества общественного питания"
10. **Код образца (пробы):** х.20.24477
12. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Код образца (пробы) 24477					
Испытания проведены по адресу: 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru					
Дата начала испытаний 10.12.2020 14:40 дата выдачи результата 16.12.2020 11:19					
1	Пеоксидаза/Качество термической обработки блгод	-	не обнаружено	отсутствие	МУ 1-40/3805 - 91
Ответственный: Шарлакова Л. О., зав. лабораторией					

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

Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (мнения, толкования):**

Не требуется.

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

*Если ИПЦ не несет ответственности за стадио отбора образцов, полученные результаты относятся к предоставленному образцу*

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 20566023700), р/сч 40501810965772300004 в Отделении Пермь г. Пермь, БИК 045773001, ОКПО 75507248

Аттестат аккредитации  
№ RA.RU.710044

**УТВЕРЖДАЮ**

Заведующий отделом

  
/ \_\_\_\_\_  
Подпись

Королова Т.В. —

(Ф. И. О.) 30 декабря 2020 г.



### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 24477 Э**

по результатам лабораторных испытаний  
(Протокол лабораторных испытаний № 24477 от 30 декабря 2020 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми
2. Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40
3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: гуляш из говядины; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 10.12.2020 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: б/н; объем партии: 277 порций
4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): Столовая МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми  
Юридический адрес: 614030, Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, д. 40  
Фактический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Вильямса, 40  
Страна: РОССИЯ
5. Место, время и дата отбора: МБОУ "Школа-интернат № 4 для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья" г. Перми, пищеблок, 10.12.2020 г. 12:30
6. Дополнительные сведения: Договор № КМ00835-Д/20 от 17.02.2020 г.  
Заявление (заявка) № 1199-ЦА от 14.02.2020 г.
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: МУ 1-40/3805 - 91 "Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания"
8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ-интернатов, детских домов и детских оздоровительных учреждений, 2008 г. № рецептуры: 180

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Термическая обработка пробы № 24477 "гуляш из говядины" достаточная. Реакция на фермент пероксидаза отрицательная.

Врач по общей гигиене

  
Кузнецова Г. Ф.



