

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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.510375
Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 08.02.2016 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии
в Пермском крае» _____ М. В. Савинова
30.12.2021



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 28164, 28165, 28167, 28168, 28171

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** ООО КП "Вкус и Качество"
2. **Юридический адрес:** Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 94
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Проба № 28164 - салат из свеклы с сыром; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 1 час ; номер партии: 1; объем партии: 151 порция
Проба № 28165 - суп-лапша домашняя; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 151 порция
Проба № 28167 - кнели из говядины с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 151 порция
Проба № 28168 - напиток клюквенный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 151 порция
Проба № 28171 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 151 порция
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО КП "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 94
Фактический адрес: 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ООО КП "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 17.12.2021 г. с 11:25 до 12:35
Ф.И.О., должность: Шарычева Т. А., помощник врача по гигиене детей и подростков
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 17.12.2021 г. 14:15 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 № КМ01790-Рам/21 от 19.04.2021 г., вх. № 1247-ЦА от 19.02.2021 г.
план (программа) отбора проб № 1190 от 12.11.2021 г.

8. **НД на продукцию:** Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, №№ рецептур: проба № 28164 – 32, проба № 28165 – 129, проба № 28167 – 337, 202, проба № 28168 – 520, проба № 28171 - ГОСТ 31807-2018, ГОСТ 31805-2018

9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

10. **Код образца (пробы):** x.21.28164 ; x.21.28165 ; x.21.28167 ; x.21.28168 ; x.21.28171

11. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/07-04-2021/58594853 от 07.04.2021	06.04.2022

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

13. **НД на методы исследований, подготовку проб:** МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"

МУ 4237-86 МУ по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах. Экстрактивность начального сула.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 28164 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.12.2021 15:00 дата выдачи результата 21.12.2021 10:06					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	3,62	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	9,68	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,6±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	13,90	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	60	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	71,30	-	МУ 4237-86
Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией					
САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 28165 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.12.2021 15:00 дата выдачи результата 21.12.2021 10:06					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	5,17	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	21,84	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,4±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	29,41	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	200	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	133,89	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Код образца (пробы) 28167</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.12.2021 15:00 дата выдачи результата 21.12.2021 10:06</p>					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	24,0	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	61,28	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	2,4±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	87,68	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	240	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	461,12	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Код образца (пробы) 28168</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.12.2021 15:00 дата выдачи результата 21.12.2021 10:06</p>					
1	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
2	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	100	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p> <p align="center">С А Н И Т А Р Н О - Г И Г И Е Н И Ч Е С К И Е И С С Л Е Д О В А Н И Я</p> <p align="center">Код образца (пробы) 28171</p> <p align="center">Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Лаборатория химических факторов ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 17.12.2021 15:00 дата выдачи результата 21.12.2021 10:06</p>					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,34	-	МУ 4237-86
2	Белки и углеводы	г на порцию	22,14	-	МУ 4237-86
3	Содержание золы/минеральные вещества	г на порцию	0,04±0,01	-	МУ 4237-86
4	Содержание сухих веществ/сухие вещества	г на порцию	22,40	-	МУ 4237-86
5	Масса	г	40	-	МУ 4237-86
6	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	91,62	-	МУ 4237-86
<p>Ответственный: Шардакова Л. О., зав. лабораторией</p>					

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

Т.А.

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

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

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.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Щелчкова Е.А.
Подпись (Ф.И.О.) 30 декабря 2021 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 28164, 28165, 28167, 28168, 28171 Э
по результатам лабораторных испытаний
(Протоколы лабораторных исследований №№ 28164, 28165, 28167, 28168, 28171 от 30 декабря 2021 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): ООО КП "Вкус и Качество"

2. Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 94

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

Проба № 28164 - салат из свеклы с сыром; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 151 порция

Проба № 28165 - суп-лапша домашняя; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 151 порция

Проба № 28167 - кнели из говядины с кашей гречневой рассыпчатой; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 151 порция

Проба № 28168 - напиток клюквенный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 151 порция

Проба № 28171 - хлеб ржаной, хлеб пшеничный; без упаковки, без видимых загрязнений, дата изготовления: 17.12.2021 г. 12:00; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 151 порция

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ООО КП "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми Юридический адрес: Пермский край, г. Пермь, ул. Сибирская, 94

Фактический адрес: 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18

5. Место, время и дата отбора: столовая ООО КП "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, пищеблок, 17.12.2021 г. с 11:25 до 12:35

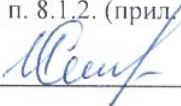
6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Производственный контроль, Договор № КМ01790 -Рам/21 от 19.04.2021 г. Заявление(заявка) № 1247-ЦА от 19.02.2021 г.

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: п. 8.1.2. (прил. 10, табл.3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20

8. НД на продукцию: Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2018 год, №№ рецептур: проба № 28164 – 32, проба № 28165 – 129, проба № 28167 – 337, 202, проба № 28168 – 520, проба № 28171 - ГОСТ 31807-2018, ГОСТ 31805-2018

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В целом энергетическая ценность обеда, установленная лабораторным путем, составила 857,93 ккал, что составляет 36,5 % от минимальных значений нормы физиологической потребности в энергии в день для учащихся возрастной группы с 7 до 11 лет (2350 ккал/сут), при допустимой величине 30-35 %, что является в пределах гигиенических нормативов: п. 8.1.2. (прил. 10, табл.3) СанПиН 2.3/2.4.3590-20

Врач по гигиене детей и подростков  Селиванова И. В.И. В.