

**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»

19.04.2022

М. В. Савинова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8491.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** соль пищевая выварочная йодированная сорт Экстра в упаковке от производителя без видимых повреждений; дата изготовления: 04.10.2021 г.; срок годности: 2 года; номер партии: T2; объем партии: 20 кг
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** БГК "Белгоспищепром" ОАО "Мозырьсоль"
Юридический адрес: Республика Беларусь, 247760 Гомельская область, г. Мозырь
Фактический адрес: Республика Беларусь, 247760, Гомельская область, г. Мозырь
страна: БЕЛАРУСЬ
5. **Место отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, склад сыпучих продуктов
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.04.2022 12:10
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: ГОСТ 33770-2016 "Соль пищевая. Отбор проб и подготовка проб. Определение органолептических показателей"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 14:30
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 139 от 28.03.2022
Заявление(заявка) № 1918-ЦА от 29.03.2022
8. **НД на продукцию:** ГОСТ 13830-97 "Соль поваренная пищевая. Общие технические условия"
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** прил. 3, п.9 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции"
10. **Код образца (пробы):** х.22.8491
11. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб: ГОСТ Р 51575-2000 "Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия." п.4.1,4.2

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) 8491 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 12.04.2022 15:10 дата выдачи результата 15.04.2022 14:32					
1	Массовая доля йода/йод	мкг/г	31±6	-	ГОСТ Р 51575-2000 п.4.1,4.2
Мнения и интерпретации: По методике 0,00310%, в пересчете (31±6) мкг/г, что соответствует: (0,031±0,006) мг/г Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛПИ					

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

**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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/ 

Подпись

Н.А. Яковлева

(Ф. И. О.) 19 апреля 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8491.22 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 8491.22 от 19 апреля 2022 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- 2. Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** соль пищевая выварочная йодированная сорт Экстра; дата изготовления: 04.10.2021; срок годности: 2 года; номер партии: T2; объем партии: 20 кг
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** БГК "Белгоспищепром" ОАО "Мозырьсоль"
Юридический адрес: Республика Беларусь, 247760 Гомельская область, г. Мозырь
Фактический адрес: Республика Беларусь, 247760, Гомельская область, г. Мозырь
Страна: БЕЛАРУСЬ
- 5. Место, время и дата отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, склад сыпучих продуктов, 12.04.2022 12:10
- 6. Дополнительные сведения:** Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 139 от 28.03.2022 Заявление(заявка) № 1918-ЦА от 29.03.2022
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
- 8. НД на продукцию:** ГОСТ 13830-97 "Соль поваренная пищевая. Общие технические условия"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	Массовая доля йода/йод	мг/г	0,031±0,006	0,025 - 0,055	ГОСТ Р 51575-2000 п.4.1,4.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 8491 «соль пищевая выварочная йодированная сорт Экстра» в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции».

Врач по общей гигиене _____

Пласевич М. В.

**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

19.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8469.22,8471.22

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

2. Юридический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 8469 - суп картофельный с бобовыми; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8471 - плов из отварной птицы; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

столовая ООО "Комбинат питания "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 "Комбинат питания "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: 12.04.2022 г. 12:40

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков

Метод отбора:

ГОСТ 31904 - 2012 "Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний".

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 г. 14:30

7. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 06.04.2022 г., вх. № 2262-ЦА от 07.04.2022 г. план отбора образцов (проб) № 438 от 11.04.2022 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, 2013 год, № рецептуры пробы № 8469 - 144

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, № рецептуры пробы № 8471 - 375

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):** 6.22.8469 ; 6.22.8471

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

12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

ГОСТ 10444.15-94 "Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов"
ГОСТ 28560-90 "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia"
ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella."
ГОСТ 31746-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus" п.8.1
ГОСТ 31747-2012 "Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)" п.4

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**


№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8469 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 12.04.2022 15:05 дата выдачи результата 18.04.2022 15:50					
1	S. aureus	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31746-2012 п.8.1
2	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4
3	Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее 1,0x10 ¹	не более 5x10 ²	ГОСТ 10444.15-94
4	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., зав. лабораторией					
МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8471 Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 12.04.2022 15:10 дата выдачи результата 18.04.2022 15:50					
1	Бактерии рода 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 п.8.1
3	Бактерии группы кишечных палочек (колиформы)	г	не обнаружено в 1,0 г	Не допускается в 1,0 г	ГОСТ 31747-2012 п.4

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
4	Количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ)	КОЕ/г	менее $1,0 \times 10^1$	не более 1×10^3	ГОСТ 10444.15-94
5	Патогенные микроорганизмы, в т.ч. бактерии рода Salmonella	г	не обнаружено в 25 г	Не допускается в 25 г	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002)
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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

**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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  Н.А. Яковлева

Подпись

(Ф. И. О.) 19 апреля 2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8469.22,8471.22 Э

по результатам испытаний

(Протоколы лабораторных исследований №№8469.22,8471.22 от 19 апреля 2022 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

2. Юридический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

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

Проба № 8469 - суп картофельный с бобовыми; дата изготовления: 12.04.2022 12:30; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8471 - плов из отварной птицы; дата изготовления: 12.04.2022 12:30; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): столовая ООО "Комбинат питания "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 "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, пищеблок,
12.04.2022 12:40

6. Дополнительные сведения: Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 06.04.2022
Заявление(заявка) № 2262-ЦА от 07.04.2022

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 детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений, 2013 год, № рецептуры пробы № 8469 - 144

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Образец, проба № 8469 "суп картофельный с бобовыми" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям прил. 1, прил. 2, п.1.8 ТР ТС 021/2011 "О безопасности пищевой продукции."

Образец, проба № 8471 "плов из отварной птицы" 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  Пласкевич М. В.

**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: 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

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»

19.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8488.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Масло сладко-сливочное несоленое "Крестьянское", м.д.ж. 72,5% в упаковке от производителя (коробка картонная с бумажным вкладышем) без видимых повреждений; дата изготовления: 04.04.2022 г.; срок годности: 60 суток при t° хранения плюс (3 ± 2) °С и относительной влажности воздуха не более 90%; 120 при t° хранения минус (16 ± 3)°С и относительной влажности воздуха не более 90%; номер партии: б/н; объем партии: 15 кг
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
ООО "Маслозавод Нытвенский"
Юридический адрес: 617000, Пермский край, Нытвенский район, город Нытва, улица Комарова, 37
Фактический адрес: Пермский край, Нытвенский район, г. Нытва ул. Комарова, д. 37
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, склад пищевых продуктов, холодильный шкаф, t° хранения 0°С
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.04.2022 г. 12:00
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: ГОСТ 26809.2-2014 "Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу (часть 2). Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты",
ГОСТ Р ИСО 707-2010 "Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 14:30
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 96 от 28.02.2022 г.
Заявление(заявка) № 1232-ЦА от 28.02.2022 г. план отбора образцов (проб) № 438 от 11.04.2022 г.
8. **НД на продукцию:** ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия"

9. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний: ТР ТС 033/2013 "О безопасности молока и молочной продукции", ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия"

10. Код образца (пробы): х.22.8488 3/7

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12 Масла растительные и жиры животные.

ГОСТ Р 55361-2012 "Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля" п.7.4

13. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе Хроматэк-Кристалл 5000 исп 2	1952400	С-ВН/05-08-2021/86895137 от 05.08.2021	04.08.2022

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) 8488 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 12.04.2022 15:10 дата выдачи результата 14.04.2022 09:11					
1	Массовая доля арахидиновой кислоты (С 20:0)	%	0,290±0,020	менее 0,3	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
2	Массовая доля бегеновой кислоты (С 22:0)	%	менее 0,1	менее 0,1	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
3	Массовая доля деценовой кислоты (С 10:1)	%	0,300±0,020	0,2 - 0,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
4	Массовая доля каприловой кислоты (С 8:0)	%	1,3±0,4	1 - 2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
5	Массовая доля каприновой кислоты (С 10:0)	%	2,9±0,4	2,0 - 3,8	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
6	Массовая доля капроновой кислоты (С 6:0)	%	1,6±0,4	1,5 - 3,0	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
7	Массовая доля лауриновой кислоты (С 12:0)	%	3,4±0,4	2,0 - 4,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
8	Массовая доля линолевой кислоты (С 18:2)	%	2,8±0,4	2,2 - 5,5	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
9	Массовая доля линоленовой кислоты (С 18:3)	%	0,890±0,020	менее 1,5	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
10	Массовая доля масляной кислоты (С 4:0)	%	2,9±0,4	2,4 - 4,2	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
11	Массовая доля миристиновой кислоты (С 14:0)	%	11,5±2,2	8 - 13	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
12	Массовая доля миристолеиновой кислоты (С 14:1)	%	1,01±0,4	0,6 - 1,5	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
13	Массовая доля олеиновой кислоты (С 18:1)	%	24,9±2,2	20 - 32	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
14	Массовая доля пальмитиновой кислоты (С 16:0)	%	31,9±2,2	21 - 33	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
15	Массовая доля пальмитолеиновой кислоты (С 16:1)	%	1,6±0,4	1,5 - 2,4	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12
16	Массовая доля стеариновой кислоты (С 18:0)	%	12,3±2,2	8,0 - 13,5	ГОСТ 31665-2012, ГОСТ 31663-12

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
17	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: линолевой (C18:2) к миристиновой (C14:0)	%	0,3	0,1 - 0,5	ГОСТ 31665-2012,ГОСТ 31663-12
18	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: олеиновой (C18:1) к миристиновой (C14:0)	%	2,2	1,6 - 3,6	ГОСТ 31665-2012,ГОСТ 31663-12
19	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: пальмитиновой (C16:0) к лауриновой (C12:0)	%	9,3	5,8 - 14,5	ГОСТ 31665-2012,ГОСТ 31663-12
20	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: стеариновой (C18:0) к лауриновой (C12:0)	%	3,6	1,9 - 5,9	ГОСТ 31665-2012,ГОСТ 31663-12
21	Соотношение массовых долей метиловых эфиров жирных кислот: суммы олеиновой и линолевой к сумме лауриновой и, миристиновой,пальмитиновой и стеариновой	%	0,6	0,4 - 0,7	ГОСТ 31665-2012,ГОСТ 31663-12
22	Массовая доля жира	%	73,0±1,3	не менее 72,5	ГОСТ Р 55361-2012 п.7.4

Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ

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

**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: 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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом

/  Н.А. Яковлева

Подпись

(Ф. И. О.) 19 апреля 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8488.22 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 8488.22 от 19 апреля 2022 г.)

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

2. Юридический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Масло сладко-сливочное несоленое "Крестьянское", м.д.ж. 72,5%; дата изготовления: 04.04.2022; срок годности: 60 суток при t° хранения плюс (3 ± 2) °С и относительной влажности воздуха не более 90%; 120 при t° хранения минус (16 ± 3)°С и относительной влажности воздуха не более 90%; номер партии: б/н; объем партии: 15 кг

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация): ООО "Маслозавод Нытвенский"

Юридический адрес: 617000, Пермский край, Нытвенский район, город Нытва, улица Комарова, 37

Фактический адрес: Пермский край, Нытвенский район, г. Нытва ул. Комарова, д. 37

Страна: РОССИЯ

5. Место, время и дата отбора: столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, склад пищевых продуктов, холодильный шкаф, t° хранения 0°С, 12.04.2022 12:00

6. Дополнительные сведения: Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 96 от 28.02.2022 Заявление(заявка) № 1232-ЦА от 28.02.2022

7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку: ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."

8. НД на продукцию: ГОСТ 32261-2013

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Данный образец, проба № 8488 "Масло сладко-сливочное несоленое "Крестьянское", м.д.ж. 72,5%" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям ГОСТ 32261-2013 "Масло сливочное. Технические условия."

Врач по общей гигиене _____

Пласкевич М. В.

**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»

19.04.2022

М.-В. Савинова



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8492.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** плов из отварной птицы; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
столовая ООО "Комбинат питания "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 "Комбинат питания "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: 12.04.2022 г. 12:45
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 14:30
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 06.04.2022 г.
Заявление(заявка) № 2262-ЦА от 07.04.2022 г. план отбора образцов (проб) № 438 от 11.04.2022 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, № рецептуры - 375
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** -

10. Код образца (пробы): х.22.8492

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 26928-86 "Сырье и продукты пищевые. Методы определения токсичных элементов. Метод определения железа"
ГОСТ 30615- 99 Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора.
ГОСТ EN 14122-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии
ГОСТ Р 54635-2011 "Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А"
Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов Руководство по методам анализа качества и безопасности пищевых продуктов. Москва 1998. Под редакцией Скурихина И.М., Тутельяна В.А.

13. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0807183	С-ВН/04-03-2022/138239720 от 04.03.2022	03.03.2023
2	Спектрофотометр UNICO 2800	SQU12041110038	С-ВН/06-12-2021/118080951 от 06.12.2021	05.12.2022
3	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (с детекторами SPD-20А и RF-20А)	L20135775929 US	С-ВН/04-03-2022/138239662, 04-03-2022/138239640 от 04.03.2022	03.03.2023

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) 8492 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 12.04.2022 15:20 дата выдачи результата 19.04.2022 14:34					
<i>Токсичные элементы :</i>					
1	Железо	мг/кг	8,3±2,3	-	ГОСТ 26928-86
2	магний	мг/100г	16,8±4,7	-	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
3	Кальций (Са)	мг/кг	18,0±7,6	-	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
4	Массовая доля фосфора /фосфаты без учета разбавления	мг/100г	72±20	-	ГОСТ 30615- 99
Мнения и интерпретации:					
Содержание железа в пробе по методике составляет (8,3±2,3) мг/кг, что соответствует (2,0±0,56) мг на порцию 240 г.					
Содержание фосфора в пробе по методике составляет (72±20) мг/100г, что соответствует (172,8±48) мг на порцию 240 г.					
Содержание кальция в пробе по методике составляет (18,0±7,6) мг/100г, что соответствует (43,2±18,2) мг на порцию 240 г.					
Содержание магния в пробе по методике составляет (16,8±4,7) мг/100г, что соответствует (40,3±11,3) мг на порцию 240 г.					
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Код образца (пробы) 8492 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 12.04.2022 15:15 дата выдачи результата 15.04.2022 14:33					
<i>Витамины :</i>					
1	Массовая доля витамина А	мг/кг	менее 0,5	-	ГОСТ Р 54635-2011
2	Витамин В1 (тиамин)	мг/100г	0,046±0,016	-	ГОСТ EN 14122-2013
Мнения и интерпретации: Массовая доля витамина А (ретинол) в пробе составляет менее 0,5 мг/кг, что соответствует массовой доле менее 0,12 мг на порцию 240 г. Содержание тиамин (витамина В1) в пробе составляет (0,023±0,08) мг/100 г, что соответствует содержанию (0,11±0,04) мг на порцию 240 г.					
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

**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

Уникальный номер записи об аккредитации
в реестре аккредитованных лиц
RA.RU.710044

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделом:

И.А. Яковлева

Подпись

(Ф. И. О.) 20 апреля 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8492.22 Э
по результатам испытаний
(Протокол испытаний № 8492.22 от 20 апреля 2022 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- 2. Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- 3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** плов из отварной птицы; дата изготовления: 12.04.2022 12:30; срок годности: 3 часа ; номер партии: 1; объем партии: 100 порций
- 4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):** столовая ООО "Комбинат питания "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, время и дата отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18, пищеблок, 12.04.2022 12:45
- 6. Дополнительные сведения:** Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 06.04.2022 Заявление(заявка) № 2262-ЦА от 07.04.2022
- 7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**
- 8. НД на продукцию:** Сборник рецептов "Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий 2018г."

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
<i>Токсичные элементы :</i>					
1	Железо		8,3±2,3 мг/кг	2,9 мг/240г	ГОСТ 26928-86
2	магний		16,8±4,7 мг/100г	90,45 мг/240г	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
3	Кальций (Ca)		18,0±7,6 мг/кг	63,21 мг/240г	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
4	Массовая доля фосфора /фосфаты без учета разбавления		72±20 мг/100г	355,72 мг/240г	ГОСТ 30615- 99
<i>Витамины :</i>					
1	Массвая доля витамина А	мг/кг	менее 0,5 мг/кг	39,36 мг/240г	ГОСТ Р 54635-2011
2	Витамин В1 (тиамин)	мг/100г	0,046±0,016	0,28 мг/240г	ГОСТ EN 14122-2013

Мнения и интерпретации:

- Содержание железа в пробе по методике составляет $(8,3 \pm 2,3)$ мг/кг, что соответствует $(2,0 \pm 0,56)$ мг на порцию 240 г.
- Содержание фосфора в пробе по методике составляет (72 ± 20) мг/100г, что соответствует $(172,8 \pm 48)$ мг на порцию 200 г.
- Содержание кальция в пробе по методике составляет $(18,0 \pm 7,6)$ мг/100г, что соответствует $(43,2 \pm 18,2)$ мг на порцию 200 г.
- Содержание магния в пробе по методике составляет $(16,8 \pm 4,7)$ мг/100г, что соответствует $(40,3 \pm 11,3)$ мг на порцию 200 г.
- Массовая доля витамина А (ретинол) в пробе составляет менее 0,5 мг/кг, что соответствует массовой доле менее 0,12 мг на порцию 240 г.
- Содержание тиамин (витамина В1) в пробе составляет $(0,046 \pm 0,016)$ мг/100г, что соответствует содержанию $(0,11 \pm 0,04)$ мг на порцию 240 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

- содержание микроэлемента железа составило (порция 240г) – 2,0мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;
- содержание микроэлемента фосфора составило (порция 240г) – 172,8мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;
- содержание микроэлемента кальция составило (порция 240г) – 43,2мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;
- содержание микроэлемента магния составило (порция 240г) – 40,3мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;
- содержание тиамин (витамина А) составило (порция 240г) – менее 0,12 мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;
- содержание тиамин (витамина В1) составило (порция 240г) – 0,11 мг, что ниже величины, указанной в рецептуре № 375 «Единого сборника 2018г.»;

Врач по общей гигиене _____



Пласкевич М. В.

**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

19.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8467.22

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):**
Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
2. **Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
3. **Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления:** Вода питьевая из разводящей сети
4. **Место отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, водопроводный кран моечной ванны на пищеблоке
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 12.04.2022 г. 13:10
Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., Помощник врача по гигиене детей и подростков
Метод отбора: ГОСТ 31861-2012 "Вода. Общие требования к отбору проб",
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"
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 г. 14:30
6. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 04.04.2022 г.
Заявление(заявка) № 2262-ЦА от 07.04.2022 г. план отбора образцов (проб) № 438 от 11.04.2022 г.
7. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:** табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. **Код образца (пробы):** 6.22.8467
9. **Условия проведения испытаний:** соответствует нормативным требованиям

10. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 31955.1-2013 Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет E. coli и колиформных бактерий.

Часть 1. Метод мембранной фильтрации

ГОСТ ISO7899-2-2018 Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.1

МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.2


МУК 4.2.1018-01 "Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды" п.8.5.2

11. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	pH-метр pH-150МИ	7142	С-ВН/31-05-2021/67013417 от 31.05.2021	30.05.2022

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Код образца (пробы) 8467					
Структурное подразделение ИЛ(Ц), проводившее испытания: Бактериологическая лаборатория ООЛД, 614016, Пермский край, г. Пермь, ул. Куйбышева, 50 тел.: 8(342)239-34-09, эл. почта: sgero@mail.ru дата начала испытаний 12.04.2022 15:20 дата выдачи результата 14.04.2022 16:17					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	-	МУК 4.2.1018-01 п.8.1
Ответственный: Лукьянцева С. А., 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

**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 0321464300000015600 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.710044

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий отделом

/  / Н.А. Яковлева

Подпись

(Ф. И. О.) 19 апреля 2022 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 8467.22 Э

по результатам испытаний

(Протокол испытаний № 8467.22 от 19 апреля 2022 г.)

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю
- 2. Юридический адрес:** 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50
- 3. Наименование образца (пробы):** Вода питьевая из разводящей сети
- 4. Место, время и дата отбора:** столовая ООО "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, водопроводный кран моечной ванны на пищеблоке, 12.04.2022 13:10
- 5. Дополнительные сведения:** Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 04.04.2022 Заявление(заявка) № 2262-ЦА от 07.04.2022
- 6. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:** табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
1	E.coli	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ 31955.1-2013
2	Кишечные энтерококки	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	ГОСТ ISO7899-2-2018
3	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.5.2
4	Общие (обобщенные) колиформные бактерии	КОЕ/100см ³	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01 п.8.2
5	Общее микробное число (ОМЧ)	КОЕ/см ³	0	не более 50	МУК 4.2.1018-01 п.8.1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 8467 "Вода питьевая из разводящей сети" в объеме проведенных испытаний соответствует требованиям табл. 3.5 СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Врач по общей гигиене _____



Пласкевич М. В.

**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: 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

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**

19.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8475.22,8477.22,8481.22 - 8484.22

1. Наименование предприятия, организации (заявитель):

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Пермскому краю

2. Юридический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

Фактический адрес: 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, д. 50

3. Наименование образца (пробы), внешний вид образца, упаковки, дата изготовления: Проба № 8475 - салат из свеклы отварной; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8477 - суп картофельный с бобовыми с гренками; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8481 - плов из отварной птицы; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 3 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8482 - компот из изюма без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 1 час; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8483 - хлеб ржаной; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

Проба № 8484 - хлеб пшеничный; без упаковки, образец без видимых загрязнений; дата изготовления: 12.04.2022 г. 12:30; срок годности: 2 часа; номер партии: 1; объем партии: 100 порций

4. Изготовитель (фирма, предприятие, организация):

столовая ООО "Комбинат питания "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 "Комбинат питания "Вкус и Качество" в МАОУ "Город дорог" г. Перми, 614070, Пермский край, г. Пермь, ул. Дружбы, д. 18

линия раздачи

6. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 12.04.2022 г. с 12:50 до 13:05

Проба отобрана (Ф.И.О., должность): Шарычева Т. А., омощник врача по гигиене детей и подростков

Метод отбора: ГОСТ 54607.1-2011 "Отбор проб и подготовка к физико-химическим анализам".

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 12.04.2022 г. 14:30

7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 171 от 06.04.2022 г., вх.№ 2262-ЦА от 07.04.2022 г. план отбора образцов (проб) № 438 от 11.04.2022 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, 2013 год, №№ рецептур: проба № № 8477 - 144,

проба № 8483 – 109, ТУ 9113-011-05125640-04, проба № 8484 – 108, ТУ 9110-003-05125640-02

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: пробы № 8475 – 26, проба № 8481 – 375, проба № 8482 – 492

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

10. **Код образца (пробы):** х.22.8475 ; х.22.8477 ; х.22.8481 ; х.22.8482 ; х.22.8483 ; х.22.8484

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

12. **НД на методы исследований, подготовку проб:**

МУ 1-40/3805 - 91 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания

МУ 4237-86 "Методические указания по гигиеническому контролю за питанием в организованных коллективах"

13. **Средства измерений, испытательное оборудование:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
1	Весы лабораторные электронные CUW 420H	D616900077	С-ВН/06-04-2022/146814171 от 06.04.2022	05.04.2023
2	Весы лабораторные электронные EG 600-2M	8128008	С-ВН/21-12-2021/118921545 от 21.12.2021	20.12.2022

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) 8475					
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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:56					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	9,16	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	0,91	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	4,14	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	76	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая, расчетная)	ккал	102,64	-	МУ 4237-86
Мнения и интерпретации: Жиры: на 76 г - 9,16 г/п, на 60 г. - 7,23 г/п; Белки: на 76 г. - 0,91 г/п, на 60 г. - 0,72 г/п; Углеводы: на 76 г - 4,14 г/п, на 60 г. - 3,27 г/п. Энергетическая ценность: на 76 г - 102,64 ккал, на 60 г - 81,03 ккал.					
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8477 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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:56					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	6,88	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	5,33	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	26,37	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	210	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	188,72	-	МУ 1-40/3805 - 91
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8481 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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:56					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	7,46	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	18,66	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	46,43	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	240	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	327,50	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8482 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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:56					
1	Содержание белков	г на порцию	0,36	-	МУ 4237-86
2	Углеводы	г на порцию	37,80	-	МУ 4237-86
3	Масса	г	200	-	МУ 4237-86
4	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	152,64	-	МУ 4237-86
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Код образца (пробы) 8483 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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:56					
1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,12	-	МУ 4237-86

№№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
2	Содержание белков	г на порцию	1,58	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	8,92	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	20	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	43,08	-	МУ 4237-86

Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ

САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Код образца (пробы) 8484

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 12.04.2022 15:00 дата выдачи результата 18.04.2022 16:57

1	Содержание жиров/жиры	г на порцию	0,4	-	МУ 4237-86
2	Содержание белков	г на порцию	3,16	-	МУ 4237-86
3	Углеводы	г на порцию	19,04	-	МУ 4237-86
4	Масса	г	40	-	МУ 4237-86
5	Химический состав/калорийность/пищевая ценность/энергетическая ценность(фактическая,расчетная)	ккал	92,4	-	МУ 4237-86

Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ

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