

**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 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.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

14.04.2022



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 8013.22

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:** птица отварная; ; без упаковки, без видимых загрязнений; дата изготовления: 06.04.2022 г. 10:20; срок годности: 3 часа ; номер партии: 2; объем партии: 150 порций
4. **Изготовитель (фирма, предприятие, организация):**
столовая ИП Соколова Т.А. в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми
Юридический адрес: г. Пермь, ул. Нефтяников, 53-8
Фактический адрес :г. Пермь, ул. Лодыгина, 48а
страна: РОССИЯ
5. **Место отбора:** столовая ИП Соколова Т.А. в МАОУ "СОШ № 76" г. Перми, пищеблок
6. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 06.04.2022 г. 10:20
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: 06.04.2022 г. 13:50
7. **Дополнительные сведения:** Цель исследований, основание: Обеспечение надзора плановое, Поручение Управления Роспотребнадзора по Пермскому краю № 139 от 28.03.2022 г. Заявление(заявка) № 1918-ЦА от 29.03.2022 г. план отбора образцов (проб) № 418 от 05.04.2022 г.
8. **НД на продукцию:** Сборник рецептур на продукцию диетического питания для предприятий общественного питания. Сборник технологических нормативов г. Москва Дели+ 2013 год, № рецептуры - 439
9. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний:**
сборник рецептур "Сборник рецептур"

Протокол № 8013.22 распечатан 14 апреля 2022 г.

стр. 1 из 3

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

10. Код образца (пробы): х.22.8013

11. Условия проведения испытаний: соответствует нормативным требованиям

12. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ 30178-96 "Сырье и продукты пищевые, Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов"

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"

МУ 1-40/3805 - 91 Методические указания по лабораторному контролю качества продукции общественного питания п.7.1.1

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	Спектрометр атомно-абсорбционный GBC Avanta SIGMA	A6762	C-BH/12-11-2021/108886952 от 12.11.2021	11.11.2022
2	Спектрофотометр UNICO 2800	SQU12041110038	C-BH/06-12-2021/118080951 от 06.12.2021	05.12.2022
3	Хроматограф жидкостный LC-20 Prominence (с детекторами SPD-20A и RF-20A)	L20135775929 US	C-BH/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) 8013 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 06.04.2022 14:30 дата выдачи результата 13.04.2022 14:42					
<i>Токсичные элементы :</i>					
1	Железо	мг/кг	10,6±5,8	-	ГОСТ 30178-96
2	магний	мг/100г	18,3±5,1	-	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
3	Кальций (Ca)	мг/100г	34,1±9,5	-	Руководство по методам анализа качества и безопасность пищевых продуктов
4	Массовая доля фосфора /фосфаты без учета разбавления	мг/100г	145±41	-	ГОСТ 30615-99
5	Пероксидаза/Качество термической обработки блюд	-	не обнаружено	-	МУ 1-40/3805 - 91 п.7.1.1
Мнения и интерпретации:					
Содержание кальция по методике составляет (34,1±9,5) мг/100г, что соответствует (30,7±8,6) мг на порцию 90г.					
Содержание магния по методике составляет (18,3±5,1) мг/100г, что соответствует (16,5±4,6) мг на порцию 90г.					
Содержание фосфора по методике составляет (145,2±41) мг/100г, что соответствует (130,7±37) мг на порцию 90г.					
Содержание железа в пробе (10,6±5,8) мг/кг, что соответствует (0,95±0,52) мг на порцию 90 г.					
Ответственный: Терентьев Г. И., заведующий отделением СГЛИ					

Протокол № 8013.22 распечатан 14 апреля 2022 г.


стр. 2 из 3

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ

№.№ п/п	Определяемые показатели	Ед. изм.	Результаты исследований погрешн./неопр.	Величина допустимого уровня	НД на методы испытаний
Код образца (пробы) 8013 Структурное подразделение ИЛЦ, 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 06.04.2022 14:35 дата выдачи результата 14.04.2022 15:16					
<i>Витамины :</i>					
1	Массвая доля витамина А	мг/кг	менее 0,5	-	ГОСТ Р 54635-2011
2	Витамин В1 (тиамин)	мг/100г	0,282±0,099	-	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 0,046 мг на порцию 90 г.					
Содержание тиамин (витамин В1) в пробе составляет (0,282±0,099) мг/100 г, что соответствует содержанию (0,25±0,09) мг на порцию 90 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