

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
(ФБУЗ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ)  
ШАДРИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ  
АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР**

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170,  
Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59, Email: sort@kurgan.fguz.org  
Почтовый адрес: 641870, г. Шадринск, ул. Луначарского, 20,  
Телефон, факс: (35253) 6-18-96, Email: retortas@mail.ru  
ОКПО 70576061, ОГРН 1054500008925  
ИНН/КПП 4501113468/ 450202001

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре  
аккредитованных лиц: RA.RU.21ПК64  
Дата включения аккредитованного лица в реестр: 27.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель испытательного лабораторного центра  
Шадринского Филиала ФБУЗ «Центр гигиены и  
эпидемиологии в Курганской области»

\_\_\_\_\_  
А.Н. Андронов



**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ  
№ 5704 от 13.12.2024**

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): МКУ "Центральное"
2. Юридический адрес: Курганская область, Сафакулевский район, с. Сафакулево, ул. Куйбышева, 35
3. Наименование образца (пробы): Вода подземного источника централизованного водоснабжения; вес(объем) пробы для испытаний: 2 л
4. Место отбора: Курганская область, Сафакулевский район, с. Сулейманово, ул. 60 лет СССР, 4, башня
5. Условия отбора, доставки  
Дата и время отбора: 10.12.2024 с 10:00 до 10:10  
Ф.И.О., должность: Мусин А.М., руководитель  
Условия доставки: соответствуют НД  
Дата и время доставки в ИЛЦ: 10.12.2024 14:00  
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 59024-2020 "Вода. Общие требования к отбору проб."
6. Дополнительные сведения: Проба отобрана и доставлена заказчиком. Сведения об отборе проб внесены на основании предоставленной информации от заказчика.  
Цель исследований, основание: Производственный контроль, договор № 454 от 19.04.2024
7. НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:  
СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
8. Код образца (пробы): 01.02.24.5704 03 2
9. НД на методы исследований, подготовку проб:  
ГОСТ 31868-2012 ВОДА Методы определения цветности  
ГОСТ 31954-2012 "Вода питьевая. Методы определения жесткости."  
ГОСТ 33045-2014 п.5 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Метод А.  
ГОСТ 33045-2014 п.6 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ. Метод Б.  
ГОСТ 4011-72 п.2 "Вода питьевая. Методы определения общего железа."  
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов  
МУК 4.2.3963-23 Бактериологические методы исследования воды  
ПНД Ф 14.1:2.4.154-99 Методика выполнения измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом  
ПНД Ф 14.1:2.4.4-95 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой



10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование, тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	pH-метр милливольтметр pH-150 МА	040459	24074-02	С-ВЯ/16-07-2024/356528614 от 16.07.2024	15.07.2025
2	Весы лабораторные электронные ЕК-600g	0550033	16575-01	С-ВЯ/14-05-2024/338542816 от 14.05.2024	13.05.2025
3	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ	23631	-	4469/7600510/6 от 14.03.2023	13.03.2025
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КОК-2	8916502	2578-81	С-ВЯ/01-03-2024/322424642 от 01.03.2024	28.02.2025
5	Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	768	5738-76	С-ВЯ/23-08-2024/364971633 от 23.08.2024	22.08.2025
6	Бюретка 1-1-2-10-0,05		-	Клеймо о первичной поверке от марта 2013 г от 01.03.2013	бессрочно

11. Условия проведения испытаний: -

12. Место осуществления деятельности: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Образец поступил 10.12.2024 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 5704 - 1883 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 10.12.2024 14:30 дата выдачи результата 11.12.2024 11:40					
1	Цветность	градус	менее 5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
<b>САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.12.2024 14:30 Внутрилабораторный номер пробы 5704 - 1883 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 10.12.2024 14:30 дата выдачи результата 11.12.2024 11:40					
1	Аммиак	мг/дм <sup>3</sup>	0,14±0,03	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Железо (включая хлорножелезо) по Fe	мг/дм <sup>3</sup>	0,21±0,04	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	3,9±0,6	не более 7	ГОСТ 31954-2012
4	Нитраты (по NO <sub>3</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	3,7±0,6	не более 45	ПНД Ф 14.1:2.4.4-95
5	Нитриты (по NO <sub>2</sub> )	мг/дм <sup>3</sup>	0,008±0,004	не более 3,3	ГОСТ 33045-2014 п.6
6	Окисляемость перманганатная	мгO <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	3,2±0,3	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Хлориды (по Cl)	мг/дм <sup>3</sup>	411,8±5,6	не более 350	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
<b>БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b> Образец поступил 10.12.2024 14:10 Внутрилабораторный номер пробы 5704 - 291 испытания проведены по адресу: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 10.12.2024 14:10 дата выдачи результата 12.12.2024 13:25					
1	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.3963-23
2	ОМЧ	КОЕ/мл	1	не более 50	МУК 4.2.3963-23
Ответственный за проведение испытаний зав. лабораторией Виноградова Л. В.					

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

Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола испытаний № 5704 от 13.12.2024

Протокол лабораторных испытаний № 5704 от 13.12.2024 распечатан 13.12.2024

Результаты относятся к образцам (пробам), прошедшим испытания

Настоящий протокол не может быть частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛЦ