

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ШАДРИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 641870, Курганская область, г. Шадринск, ул. Луначарского 20,
Факс (35253) 6-18-96, тел. 6-18-96 E-mail: retortas@mail.ru ОКПО 70576061 ОГРН 1054500008925

ИНН 4501034080 КПП 450202001



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Шадринского Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Курганской области»

Д.С. Поспелов

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 1850 от 12.05.2023

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** МУП "Крутогорское"
2. **Юридический адрес:** Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 5
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Место отбора:** Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 16, водоразборная колонка
5. **Условия отбора, доставки**
Дата и время отбора: 02.05.2023 с 07:00 до 07:10
Ф.И.О., должность: Федулов, директор
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 02.05.2023 12:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ Р 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа", ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах".
6. **Дополнительные сведения:**
Цель исследований, основание: Производственный контроль, заявка
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):** 01.02.23.1850 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
ГОСТ 4974-2014 п.6 "Вода питьевая. Методы определения содержания марганца."
ГОСТ 31940-2012 ВОДА ПИТЬЕВАЯ Методы определения содержания сульфатов
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды
ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом
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	Барометр-анероидметеорологический БАММ-1	768	5738-76	заводское клеймо от 02.08.2022	01.08.2023
2	Весы лабораторные ВЛ-210	А 472	23623-02	С-ВЯ/17-05-2022/156454473 от 17.05.2022	16.05.2023
3	Весы лабораторные электронные ЕК-600g	0550033	16575-01	С-ВЯ/17-05-2022/156454477 от 17.05.2022	16.05.2023
4	Колориметр фотоэлектрический концентрационный КФК-2	8916502	2578-81	С-ВЯ/01-03-2023/231833555 от 01.03.2023	28.02.2024
5	pH-метр милливольтметр pH-150 МА	040459	24074-02	С-ВЯ/15-06-2022/163782684 от 15.06.2022	14.06.2023
6	Сушильный шкаф ED 53	07-30951	-		14.03.2024
7	Термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ	23631	-	4469/7600510/6 от 14.03.2023	13.03.2025
8	Электропечь муфельная ПМ-1,0-7	13683	-		14.03.2024

11. Условия проведения испытаний: -

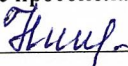
12. Место осуществления деятельности: Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 02.05.2023 12:30 Внутрилабораторный номер пробы 1850 - 681 испытания проведены по адресу::Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 02.05.2023 12:30 дата выдачи результата 11.05.2023 16:44					
1	Цветность	градус	19,0±3,8	не более 20	ГОСТ 31868-2012
2	Запах	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	2,0±0,4	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Привкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик					Федотова Л. П.
САНИТАРНО - ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 02.05.2023 12:30 Внутрилабораторный номер пробы 1850 - 681 испытания проведены по адресу::Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 02.05.2023 12:30 дата выдачи результата 11.05.2023 16:44					
1	Аммиак	мг/л	0,79±0,16	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014 п.5
2	Водородный показатель	ед. pH	8,14±0,20	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм3	1,00±0,20	не более 0,3	ГОСТ 4011-72 п.2
4	Жесткость общая	мг-экв/дм3	2,8±0,4	не более 7	ГОСТ 31954-2012
5	Марганец (Mn, суммарно)	мг/дм3	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014 п.6
6	Нитраты (по NO3-)	мг/дм3	3,3±0,5	не более 45	ПНД Ф 14.1:2:4.4-95
7	Нитрит-ион	мг/дм3	0,19±0,07	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014 п.6
8	Окисляемость перманганатная	мгO2/дм3	3,0±3,0	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
9	Сульфаты (SO4 2-)	мг/дм3	77,4±6,9	не более 500	ГОСТ 31940-2012
10	Хлориды (Cl-)	мг/дм3	225,0±3,0	не более 350	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик					Федотова Л. П.

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ Образец поступил 02.05.2023 12:10 Внутрिलाбораторный номер пробы 1850 - 78 испытания проведены по адресу::Курганская область, город Шадринск, улица Луначарского, 20 дата начала испытаний 02.05.2023 12:10 дата выдачи результата 11.05.2023 10:06					
1	Общие колиформные бактерии	бактерий в 100 мл	не обнаружено	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	2	не более 50	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение испытаний фельдшер-лаборант					Лахтионова Е. А.

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


 Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

конец протокола № 1850 от 12.05.2023

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
ШАДРИНСКИЙ ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Юридический адрес: 641870, Курганская область, г. Шадринск, ул. Луначарского 20,
Факс (35253) 6-18-96, тел. 6-18-96 E-mail: retortas@mail.ru ОКПО 70576061 ОГРН 1054500008925
ИНН 450113468 КПП 450202001



УТВЕРЖДАЮ
Главный врач Шадринского Филиала ФБУЗ
«Центр гигиены и эпидемиологии
в Курганской области»

Д.С. Поспелов

**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 1850**

Заключение составлено 12.05.2023

1. **Основание для проведения экспертизы:** заявка
2. **Цель экспертизы:** соответствие СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"
3. **Наименование образца (пробы):** Вода питьевая централизованного водоснабжения
4. **Заявитель:** МУП "Крутогорское"
Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 5
5. **Место, время и дата отбора:** Курганская область, Шумихинский муниципальный округ, с. Крутая Горка, ул. Центральная, 16, водоразборная колонка
02.05.2023 с 07:00 до 07:10
6. **НД на отбор:** ГОСТ Р 31942-2012 "Вода. Отбор проб для микробиологического анализа",
ГОСТ Р 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах"
7. **Образец (пробу) отобрал(а)** Федулов, директор
8. **ИЛЦ, выполнивший испытания:** Шадринский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", Курганская обл., г. Шадринск, ул. Луначарского, 20; аттестат аккредитации № RA.RU.21ПК64, зарегистрированный в реестре аккредитованных лиц 27 августа. 2015 года.

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 1850 от 12.05.2023

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 1850 "Вода питьевая централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" по показателю Железо (Fe, суммарно).

Экспертное заключение составил(а):

Врач по общей гигиене _____

Сочнев Ю. И.
(Сертификат специалиста № 1154242733165 от 30.12.2020)