

АККРЕДИТОВАННЫЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ЦЕНТР

Юридический адрес: 641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 Телефон, факс: (35244) 3-71-68,3-66-90 ОКПО 01930876 ОГРН 1054500008925 ИНН/КПП 4501113468/ 450101001	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.21ЦГО1 дата включения аккредитованного лица в реестр 13.04.2015 Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 15.04.2015
---	--

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**

№ 903 от 11 сентября 2020 г.

1. Наименование предприятия, организации (заявитель): Администрация Большевикского сельского совета
2. Юридический адрес: Курганская область, Шумихинский район, село Крутая Горка, улица Центральная, 5
3. Наименование образца (пробы): вода централизованного водоснабжения
4. Место отбора: Курганская область, Шумихинский район, с. Крутая Горка, ул. Набережная,8, колонка
5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 08.09.2020 с 07:00 до 07:10
Ф.И.О., должность: Федулов Н.М, глава сельского совета
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 08.09.2020 09:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 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 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"
8. Код образца (пробы): 01.20.903 02
9. НД на методы исследований, подготовку проб:
ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности
ГОСТ 31954 - 2012 Вода питьевая. Методы определения жесткости.
ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ.
ГОСТ 4011-72 Вода питьевая. Методы определения содержания железа.
ГОСТ 4245-72 Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов.
ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.
ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом
10. Средства измерений, испытательное оборудование:

№ п/п	Наименование. тип	Заводской номер	Номер в Госреестре	№ свидетельства о поверке, протокола об аттестации	Срок действия
1	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8916502	02578-81	266296 от 22.04.2020	21.04.2021

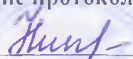
11. Условия проведения испытаний: Условия проведения испытаний соответствуют нормативным требованиям

12. Место осуществления деятельности: 641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.09.2020 09:30 Внутривлабораторный номер пробы 903 - 903 испытания проведены по адресу: 641010, Курганская область, Щучанский район, г. Щучье, ул. Калинина, 35 дата начала испытаний 08.09.2020 10:30 дата выдачи результата 11.09.2020 11:08					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	25,7±5,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Образец поступил 08.09.2020 09:30 Внутривлабораторный номер пробы 799 - 903 испытания проведены по адресу: 641010, Курганская область, Щучанский район, г. Щучье, ул. Калинина, 35 дата начала испытаний 08.09.2020 10:30 дата выдачи результата 09.09.2020 11:08					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,29±0,06	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1.30±0.20	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,5±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,06±0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	4,40	не более 5	ПНД Ф 14.1:2.4.154-99
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	119±18	не более 350	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					

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

 Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Меншикова Л.В.

М.п.

Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ

АККРЕДИТОВАННЫЙ ОРГАН ИНСПЕКЦИИ

Юридический адрес: 640006, г. Курган, ул. М.Горького, 170 Телефон, факс: (3522) 24-11-54, 24-09-59 ОКПО 70576061 ОГРН 1054500008925 ИНН/КПП 4501113468/ 450101001 Фактический адрес места осуществления деятельности: 641870, Курганская область, г. Шадринск, ул. Луночарского, 20	Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: RA.RU.710017 Дата включения аккредитованного лица в реестр: 22.04.2015
--	---

Утверждаю
Технический директор Органа
инспекции ФБУЗ «Центр гигиены
и эпидемиологии в Курганской
области»

Менщикова Л.В.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 903

Заключение составлено 11 сентября 2020 г.

1. Основание для проведения экспертизы: заявка

2. Цель экспертизы: соответствие СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения"

3. Наименование образца (пробы): вода централизованного водоснабжения

4. Заявитель: Администрация Большевикского сельского совета
Курганская область, Шумихинский район, село Крутая Горка, улица Центральная, 5

5. Место, время и дата отбора: Курганская область, Шумихинский район, с. Крутая Горка, ул.
Набережная, 8, колонка
08.09.2020 с 07:00 до 07:10

6. НД на отбор: ГОСТ 56237-2014 "Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах."

7. Образец (пробу) отобрал(а) Федулов Н.М, глава сельского совета

8. ИЛЦ, выполнивший испытания: Щучанский филиал ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области", Курганская обл., Щучанский район, г. Щучье, ул. Калинина, 35; аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦГ01

Рассмотренные материалы: Протокол лабораторных испытаний № 799 от 11 сентября 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Проба № 799 "вода централизованного водоснабжения" не соответствует требованиям п. 3.4. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения" по показателю Цветность.

Экспертное заключение составил(а):

Помощник врача эпидемиолога

Ионина Н. М.

13. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.09.2020 09:30 Внутрилабораторный номер пробы 903 - 903 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 08.09.2020 10:30 дата выдачи результата 11.09.2020 11:08					
1	Мутность (по формазину)	ЕМФ	1,5	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
2	Цветность	градус	25,7±5,1	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 08.09.2020 09:30 Внутрилабораторный номер пробы 799 - 903 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 08.09.2020 10:30 дата выдачи результата 09.09.2020 11:08					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,29±0,06	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм ³	0,38±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм ³	1,30±0,20	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012
4	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	4,5±0,7	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм ³	0,06±0,03	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	4,40	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Хлориды (Cl ⁻)	мг/дм ³	119±18	не более 350	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					

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

 Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Менщикова Л.В.

м.п.