

**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**

№ 904 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, д. Котлик, ул. Центральная, 15, колонка

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 08.09.2020 с 07:30 до 07:40

Ф.И.О., должность: Федулов Л.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):** 01.20.904 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
<b>ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 08.09.2020 09:30					
Внутрилабораторный номер пробы 904 - 904					
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 11:07					
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.
<b>КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b>					
Образец поступил 08.09.2020 09:30					
Внутрилабораторный номер пробы 904 - 904					
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 11:07					
1	Аммиак и аммоний-ион ( по азоту )	мг/дм <sup>3</sup>	0,17±0,03	не более 2	ГОСТ 33045-2014
2	Железо (Fe, суммарно)	мг/дм <sup>3</sup>	0,38±0,10	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
3	Жесткость общая	мг-экв/дм <sup>3</sup>	1,20±0,18	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012
4	Нитраты ( по NO <sub>3</sub> - )	мг/дм <sup>3</sup>	2,1±0,3	не более 45	ГОСТ 33045-2014
5	Нитрит-ион	мг/дм <sup>3</sup>	0,30±0,11	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
6	Окисляемость перманганатная	мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	4,48	не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
7	Хлориды (Cl <sup>-</sup> )	мг/дм <sup>3</sup>	198±30	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 № 904

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, д. Котлик, ул.  
Центральная, 15, колонка  
08.09.2020 с 07:30 до 07:40

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 Л.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 № 904 от 11 сентября 2020 г.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Проба № 904 "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.