

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Щучанский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области»
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	Номер аттестации 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**

№ 797 от 13 августа 2019 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: водоразборная колонка, Курганская область, Шумихинский район, село Крутая Горка, улица Набережная, 8

5. Условия отбора, доставки
Дата и время отбора: 01.08.2019 07:00
Ф.И.О., должность: Федулов Л.М., Глава сельского совета
Условия доставки: соответствуют НД
Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2019 10:00
Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

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"

8. Код образца (пробы): 03.19.715 03

9. НД на методы исследований, подготовку проб:
МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

10. Условия проведения испытаний:-

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.08.2019 10:10 Внутрилабораторный номер пробы 797 - 797 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 01.08.2019 10:10 дата выдачи результата 13.08.2019 14:35					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение испытаний фельдшер-лаборант Крылатых Т. А.					

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

Никитина Е. В. Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Менщикова Л. В. Менщикова Л. В.

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ
Щучанский филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Курганской области»
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

Номер аттестации 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**

№ 798 от 13 августа 2019 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: водоразборная колонка, Курганская область, Шумихинский район, деревня Котлик, улица Центральная, 1

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 01.08.2019 06:00

Ф.И.О., должность: Федулов Л.М., Глава сельского совета

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 01.08.2019 10:00

Проба отобрана в соответствии с ГОСТ 31942-2012 Вода. Отбор проб для микробиологического анализа..

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"

8. Код образца (пробы): 03.19.716 03

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

МУК 4.2.1018-01 Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды.

10. Условия проведения испытаний: -

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

12. Результаты испытаний

№№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
БАКТЕРИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ					
Образец поступил 01.08.2019 10:10					
Внутрилабораторный номер пробы 798 - 798					
испытания проведены по адресу: 641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35					
дата начала испытаний 01.08.2019 10:10 дата выдачи результата 13.08.2019 14:36					
1	Общие колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
2	ОМЧ	КОЕ/мл	менее 1	не более 50	МУК 4.2.1018-01
3	Термотолерантные колиформные бактерии	КОЕ/100 мл	не обнаружены	отсутствие	МУК 4.2.1018-01
Ответственный за проведение испытаний фельдшер-лаборант Крылатых Т. А.					

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

Никитина Е. В., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ

Менщикова Л.В

Протокол № 798 распечатан 13.08.2019

стр. 1 из 2

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

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	Номер аттестации 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**

№ 841 от 9 августа 2019 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: водоразборная колонка, Курганская область, Шумихинский район, деревня Котлик

5. Условия отбора, доставки

Дата и время отбора: 06.08.2019 09:00

Ф.И.О., должность: Федулов Л.М., Глава сельского совета

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 06.08.2019 10:00

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"

8. Код образца (пробы): 01.19.841

9. НД на методы исследований, подготовку проб:

ГОСТ Р 57164-2016 Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности

ГОСТ 18164-72 Вода питьевая. Метод определения сухого остатка.

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 4386-89 Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов.

ГОСТ 4389-72 Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов.

ГОСТ 4974-2014 Вода питьевая. Методы определения содержания марганца

ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 Методика измерений перманганатной окисляемости в пробах питьевых, природных и сточных вод титриметрическим методом

ГОСТ 31868-2012 Вода. Методы определения цветности.

ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом

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 150 МИ	6733	-	218918 от 27.03.2020	26.03.2021
2	весы электронные LEKIB 2104	08-02	31027-07	229211 от 15.03.2019	14.03.2020
3	Колориметр фотоэлектрический КФК-2	8916502	-	233105 от 29.04.2019	28.04.2020

11. Условия проведения испытаний: -

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 06.08.2019 10:30 Внутрилабораторный номер пробы 742 - 841 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 06.08.2019 10:30 дата выдачи результата 09.08.2019 13:07					
1	Вкус	балл	2	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
2	Запах	балл	1	не более 2	ГОСТ Р 57164-2016
3	Мутность (по формазину)	ЕМФ	0,8	не более 2,6	ГОСТ Р 57164-2016
4	Цветность	градус	22,3±4,5	не более 20	ГОСТ 31868-2012
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ					
Образец поступил 06.08.2019 10:30 Внутрилабораторный номер пробы 742 - 841 испытания проведены по адресу::641010, Курганская область, Щучанский район, г.Щучье, ул. Калинина,35 дата начала испытаний 06.08.2019 10:30 дата выдачи результата 09.08.2019 13:07					
1	Аммиак и аммоний-ион (по азоту)	мг/дм ³	0,67±0,13	не более 1,5	ГОСТ 33045-2014
2	Водородный показатель (изменение)	ед. рН	7,12	6 - 9	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
3	Железо	мг/дм ³	0,37±0,09	не более 0,3	ГОСТ 4011-72
4	Жесткость общая	°Ж	0,90±0,14	не более 7	ГОСТ 31954 - 2012
5	Марганец	мг/дм ³	менее 0,01	не более 0,1	ГОСТ 4974-2014
6	Нитраты (по NO ₃ -)	мг/дм ³	3,5±0,5	не более 45	ГОСТ 33045-2014
7	Нитриты	мг/дм ³	0,006±0,003	не более 3,0	ГОСТ 33045-2014
8	Общая минерализация (сухой остаток)	мг/дм ³	926±93	не более 1000	ГОСТ 18164-72
9	Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³	3,2±0,3	не более 5,00	ГОСТ Р 55684-2013
10	Сульфаты (по SO ₄)	мг/дм ³	23,4±2,3	не более 500	ГОСТ 4389-72
11	Фторид-ион (F)	мг/дм ³	0,12±0,02	не более 1,5	ГОСТ 4386-89
12	Хлориды (по Cl)	мг/дм ³	241±36	не более 350	ГОСТ 4245-72
Ответственный за проведение испытаний эксперт-химик Федотова Л. П.					

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

Милова Г. А.

Милова Г. А., Помощник врача по общей гигиене

Руководитель ИЛЦ _____

Менщикова Л.В.

М.П.

